



BOSCH

Registrera
din nya enhet
på MyBosch nu,
så får du gratisfördelar:
[bosch-home.com/
welcome](https://bosch-home.com/welcome)



Tvättmaskin

WLL24260SN

sv Bruks- och monteringsanvisning

Din nya tvättmaskin

Du har köpt en Bosch-tvättmaskin.

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

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

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

Om bruks- och installationsanvisningen beskriver olika modeller 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

	Avsedd användning	4		Programöversikt	23
	Säkerhetsanvisningar	5		Programförinställningar	25
	Barn/funktionshinder/husdjur	5		Temperatur	25
	Installation	6		Centrifugeringsvarvtal	25
	Användning	8		Färdig om-tid	25
	Rengöring/skötsel	9		Extra programinställningar	26
	Miljövård	10		Speed Eco Perfect	26
	Förpackning/uttjänt maskin	10		Skrynkelskydd	26
	Spartips	10		Vatten och sköljning+	26
	Uppställning och anslutning	10		Förtvätt	26
	Medföljande tillbehör	10		Så använder du maskinen	27
	Säkerhetsanvisningar	11		Förberedelser	27
	Uppställningsplatsen	12		Välj program/slå på maskinen	27
	Uppställning på sockel eller trågolov	12		Ändra programinställningarna	27
	Inbyggnad i köksinredning	12		Välja extra programinställningar	27
	Ta bort transportsäkringarna	12		Lägga tvätt i trumman	27
	Slang- och sladdlängder	13		Dosera och fylla på tvätt- och	
	Vattenanslutning	13		sköljmedel	28
	Avlopp	14		Starta programmet	29
	Nivellering	14		Barnspärr	29
	Elanslutning	15		Blötläggning	29
	Före 1:a tvättomgången	15		Fylla på tvätt	29
	Transport	16		Ändra programmet	30
	Lär dig enheten	17		Avbryta programmet	30
	Tvättmaskin	17		Programslut vid Sköljstopp	30
	Kontroller	18		Programslut	30
	Display	19		Ta ur tvätten/slå av maskinen	30
	Tvättgodis	20		Givare	30
	Förbehandla tvätten	20		Mängdautomatik	30
	Sortera tvätten	21		System för obalanskontroll	31
	Stärkning	21		VoltCheck	31
	Färgning/blekning	21		Inställningar	31
	Tvättmedel	22		Rengöring och skötsel	32
	Välja rätt tvättmedel	22		Hölje/kontroller	32
	Spara energi och tvättmedel	22		Tvåtrumman	32
				Avkalkning	32
				Tvättmedelsfack och hölje	33

Avloppspumpen är igensatt	33
Avloppsslangen är igensatt vid anslutningen på avloppsröret	34
Filtret i vattenanslutningen är igensatt	34

 Felsökning	35
Nödupplåsning	35
Information på displayen	36
Felsökning	37

 Service	39
---	-----------

 Förbrukningsvärden	40
Förbrukningsvärdetabell	40
Effektivaste programmet för bomullstextilier	41

 Tekniska data	42
---	-----------

 Aquastop-garanti	42
--	-----------



Avsedd användning

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

Innan du slår på maskinen:

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

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

Spara dokumentationen för framtida bruk och ev. kommande ägare.



Säkerhetsanvisningar

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

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

Barn/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 effektsparning 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 effektsparsam 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.

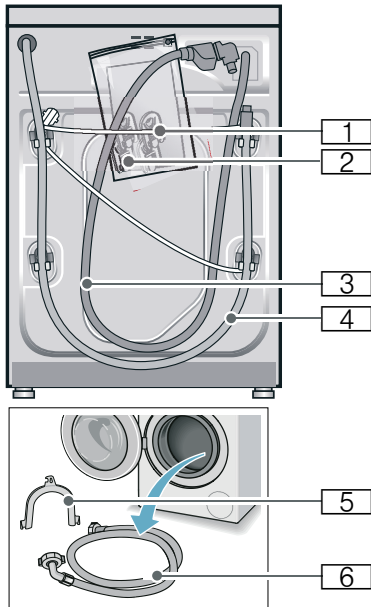


Uppställning och anslutning

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 39*

* 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 WMZ 2200.

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.

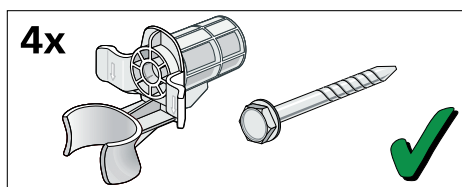
Ta bort transportsäkringarna

Obs!

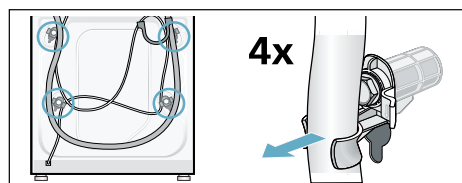
Maskinskador

- 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.

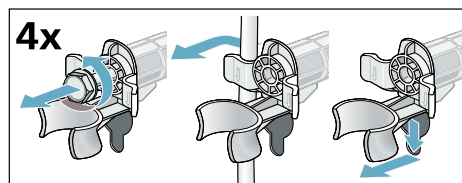
Anvisning: Spara skruvar och hylsor.



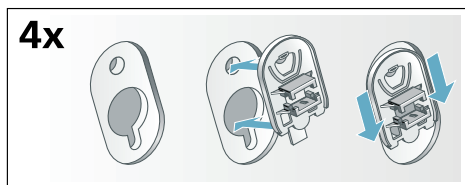
1. Ta bort slangarna ur hållarna.



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

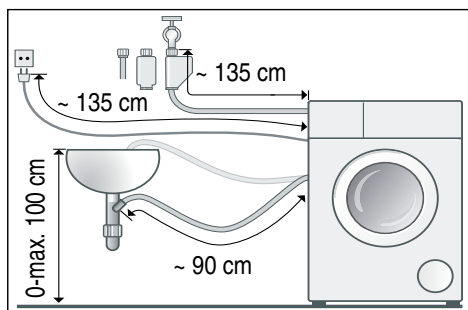


3. Sätt i täcklocken. Snäpp fast täcklocken ordentligt.

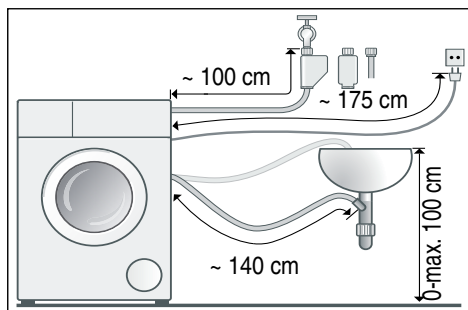


Slang- och sladdlängder

- 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 WMZ2380.
- 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.

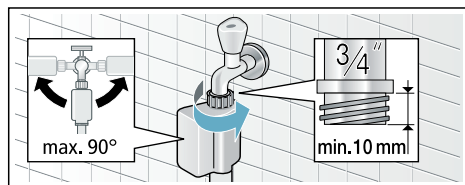
Optimalt vattentryck i nätet: 100-1000 kPa (1-10 bar)

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

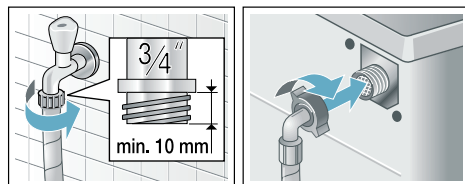
Anslutning

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 skållning!!**

Det finns risk för skållning 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!**

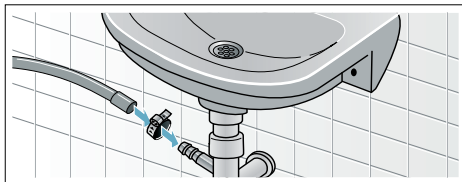
Om änden på avloppsslangen hamnar i urpumpat vatten finns risk att baksuget leder tillbaka vattnet in i tvättmaskinen och skadar maskinen/textilierna!
Tänk på följande:

- 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.

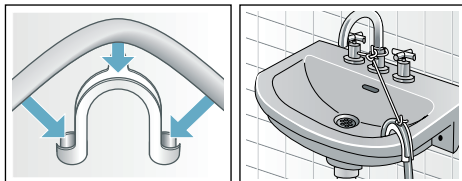
Anvisning: Vik inte vattenavloppsslangen och dra inte i den för att göra den längre.

Anslutning

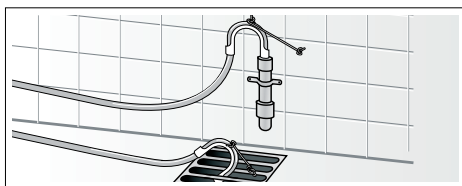
- **Vattenlåsanslutning**
Fäst anslutningen med slangklämma, Ø 24-40 mm (finns att köpa hos återförsäljarna).



- **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 avsäkring hittar du på typskylten.
- du elansluter tvättmaskinen via ett rätt installerat, jordat uttag för växelström.
- kontakt och uttag matchar.
- ledningsarean är tillräcklig.
- att jordningen är rätt installerad.

- bara behörig elektriker byter sladd, när det behövs. Ny sladd finns att köpa hos service.
- det inte finns några grenuttag/-kopplingar eller förlängningssladdar.
- jordfelsbrytaren du använder är märkt med . Det är bara jordfelsbrytare märkta med den symbolen som uppfyller gällande föreskrifter.
- kontakten alltid går att nå. Om det inte går så krävs fast installation med 2-polig brytare som uppfyller elsäkerhetsföreskrifterna.
- sladden inte blir veckad, klämd, ändrad, 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

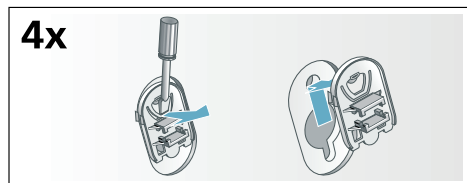
t.ex. om du flyttar

Förberedelser:

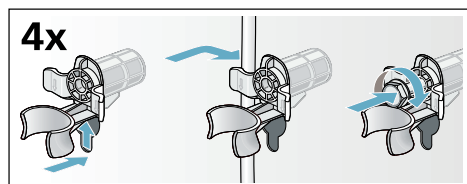
1. Stäng vattenkranen.
2. Tryckavlasta vattenslangen.
Skötsel - filtret i vattenanslutningen
→ *Sidan 34*
3. Töm ut återstående tvättvatten.
Skötsel - avloppspumpen är igensatt
→ *Sidan 33*
4. Slå av strömmen till tvättmaskinen.
5. Ta av slangen.

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:

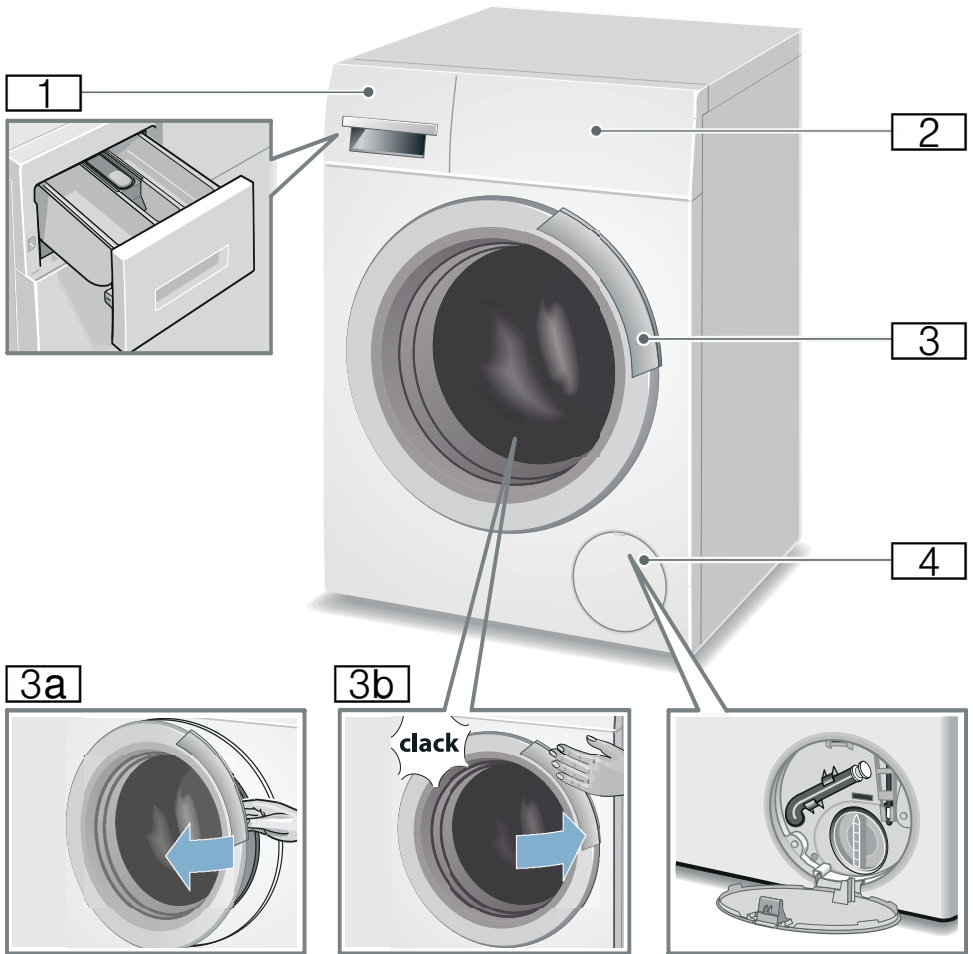
Anvisningar

- 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

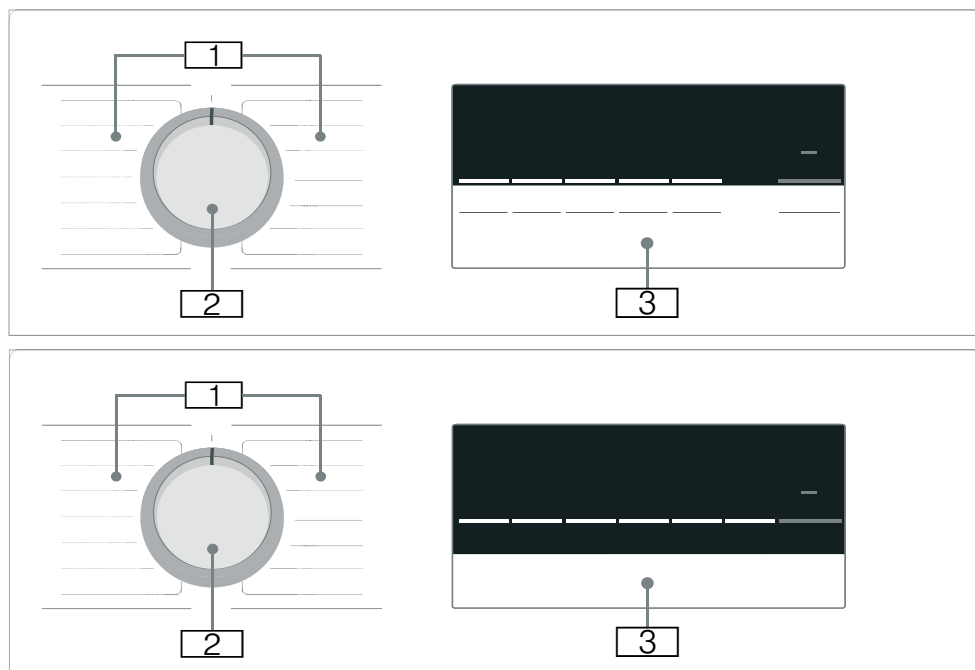
Tvättmaskin



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

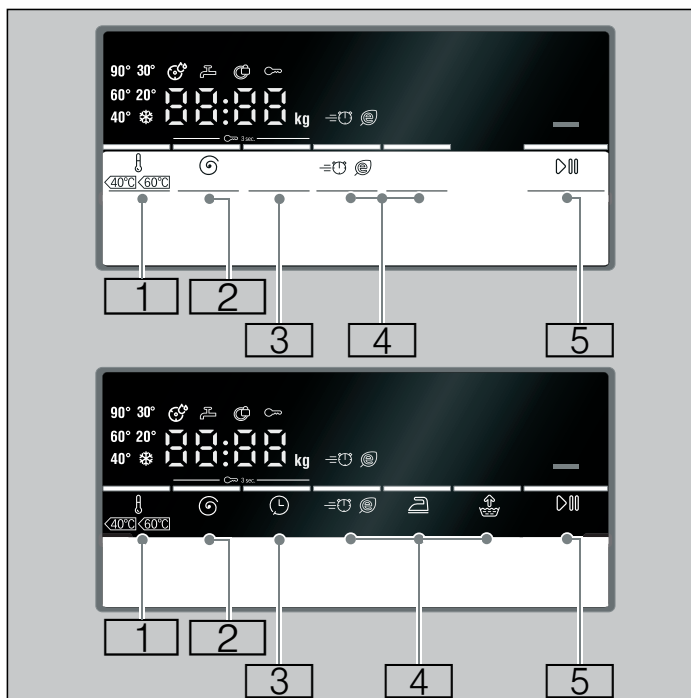
Kontroller

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 p	Indikering	Beskrivning
1		inställbart Temperatur * - 90°C i °C; * = kulörtvätt
2		inställbart Centrifugeringsvarvtal ----, 0 - 1200**
3		Färdig om-tid t.ex. 2:30 Programtid efter programval i h:min (timmar:minuter) 1 - 24 Färdigtidsförval i timmar Programslut efter ... timmar
* beroende på modell		
** beroende på valt program, inställningar och modell		

Knap p	Indikering	Beskrivning
4		Extra programinställningar: → <i>Sidan 26</i>
		Speed Eco
		Vatten och sköljning+
		Skrynkelskydd*
		Förtvätt*
5		Knapp för att starta maskinen, tillfälligt eller helt avbryta ett program (för att t.ex. fylla på med mera tvätt)
* beroende på modell		
** beroende på valt program, inställningar och modell		

ytterligare information på displayen

Indikering	Beskrivning
6,5** kg	Rek. tvättmängd
	Programkörning:
End (Färdig)	Programslut
----⏻	Programslut vid Sköljstopp
⏻	Lucka
	→ "Fylla på tvätt" på sidan 29
	→ "🔍 Felsökning" på sidan 35
⚙️	Vattenkran
	→ "🔍 Felsökning" på sidan 35
🔑	Barnspärr
	→ Sidan 29
	→ "🔍 Felsökning" på sidan 35
⏻	Kontrollampa för Trumrengöring program*
	→ "Information på displayen" på sidan 36
	→ "🔍 Inställningar" på sidan 31
E: - -	Felindikeringar
	→ "🔍 Felsökning" på sidan 35
0 - 4	Signalinställning
	→ "🔍 Inställningar" på sidan 31
* beroende på modell	
** beroende på valt program, inställningar och modell	



Tvättgods

Förbehandla tvätten

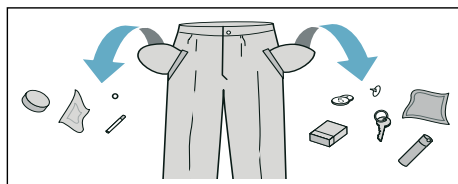
Obs!

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 kulör tvätt. 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 stärkelsesmedel går framförallt bra att använda i sköljning och bomullsprogram. Dosera stärkelsesmedlet 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.

På www.cleanright.eu finns ytterligare information om tvätt-, skötsel- och rengöringsmedel för privat bruk.

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

Spara energi och tvättmedel

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

Spara	Smuts/anvisning
Sänkt temperatur och tvättmedelsmängd enl. rek. dosering	lätt Ingen synlig smuts eller fläckar. Kläder som luktar svett, t.ex.: ■ tunna sommar-/sportkläder (som man bara haft på sig några få timmar) ■ T-tröjor, skjortor, blusar (som man haft på sig max 1 dag), ■ gästsängkläder och gästhanddukar (använda 1 dag)
	normalsmutsigt Synlig smuts/eller några få lätta synliga fläckar, t.ex.: ■ T-tröjor, skjortor, blusar (helt genomsvettiga, som man haft på sig flera gånger), ■ handdukar, sängkläder (använda max. 1 vecka)
	jättesmutsigt Mycket tydlig smuts och/eller fläckar t.ex. diskhanddukar, babytvätt, arbetskläder
	Temperatur enl. skötselråd och tvättmedelsmängd enl. doseringsrekommendation/jättesmutsigt

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

→ *Sidan 28*

Programöversikt

Program/tvätttyp/information	Inställningar
Programnamn Kort förklaring av programmet resp. för vilka textilier programmet är avsett.	max. mängd, valbar tempera- tur (* = kallt) valbart centrifugeringsvartalsval**, ---- = sköljstopp inställbara extra programinställningar
Bomull: slitstarka textilier av bomull eller linne som tål vittvätt	max. 6,5 kg/4 kg*; * - 90 °C ----, 400 - 1200** v/min    
 Bomull Eco: tåliga, värmetåliga textilier i bomull eller linne. Effektop- timerad tvätt med sänkt temperatur men jämförbart tvättresultat för pro- grammet Bomull . Anvisning: Tvättemperaturen är lägre än vald temperatur. Vill du ha högre vattentemperatur, använd programmet Bomull med den högre temperatur du vill ha.	max. 6,5 kg, * - 90 °C ----, 400 - 1200** v/min  
Syntet: textilier av syntet eller blandväv	max. 3 kg; * - 60 °C ----, 0 - 1200** v/min    
 Ylle: textilier av ull eller av ullblandning som tål hand- och maskintvätt; extra skonsamt tvättprogram som förhindrar att tvätten krymper med långa pauser i programmet (textilierna får ligga och vila i tvättlösningen) Anvisningar ■ Ull från djur t.ex. angora, alpaka, lama, får. ■ Använd lämpligt maskintvättmedel för ylle.	max. 2 kg; * - 40 °C ----, 0 - 800 v/min -
Super 15'/30': extra kort program ca 30 minuter, avsett för lättsmutsat, smått tvättgods Anvisning: kortare programtid (ca 15 min.) med programinställningen  (speed)	max. 3,5 kg/2 kg*; * - 40 °C ----, 0 - 1200** v/min 
Mix: blandade textilier av bomull och syntet	max. 4 kg; * - 40 °C ----, 0 - 1200** v/min    
* mindre tvättmängd vid programinställning  (speed) ** max. centrifugeringsvartal beroende på modell	

Program/tvätttyp/information	Inställningar
Sköljning: extra sköljning med centrifugering	;- ----, 0 - 1200** v/min  
Centrif.: extracentrifugering med ställbart varvtal	;-
Urpumpning: pumpar ur sköljvattnet	0 - 1200** v/min
Anvisning: Vill du bara tömma, sätt centrifugeringsvarvtalet till - 0 -	
Allergi+: slitstarka textilier av bomull och linne	max. 4,5 kg; ❄ - 60 °C
Anvisning: Passar bra för högre hygienkrav eller extrakänslig hud tack vare längre tvättcykel på definierad temperatur, högre vattennivå och längre sköljning.	----, 400 - 1200** v/min    
Skjortor: strykfria skjortor av bomull, linne, syntet eller blandväv	max. 2 kg; ❄ - 60 °C
Anvisning: Tvätta skjortor/blusar av siden med Fintvätt/Siden-programmet.	----, 0 - 800 v/min    
Syntet plus: mörka textilier av bomull och syntet	max. 2 kg; ❄ - 40 °C ----, 0 - 1200** v/min    
Sport: sport- och fritidskläder av mikrofiber	max. 2 kg; ❄ - 40 °C
Anvisningar	----, 0 - 800 v/min    
Dunprogram: Maskintvättbara textilier med dunfyllning, kuddar, täcken; passar även syntetfyllda textilier	max. 1 kg; ❄ - 60 °C ----, 0 - 1200** v/min  
Anvisning: Tvätta stora textilier var för sig. Använd fintvättmedel - följ tvättråden. Dosera tvättmedlet sparsamt.	
Fintvätt/Siden: för ömtåliga, tvättbara textilier t.ex. av siden, satin, syntet eller blandväv (t.ex. sidenblusar, sidenschalar)	max. 2 kg; ❄ - 40 °C ----, 0 - 800 v/min    
Anvisning: Använd lämpligt maskintvättmedel för fintvätt och/eller siden.	
Trumrengöring : Program för rengöring och skötsel av trumma och svep t.ex. före 1:a tvätt, om du tvättar på låg tvätttemperatur ofta (40°C och lägre) eller om du varit borta länge och maskinen luktar illa.	-; 90 °C 1200** v/min
Anvisningar	-
Anvisningar	
* 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 timsteg (h=timme) upp till max. 24 h.

Gör såhär:

1. Välj program.
Du får upp programtiden för valt program t.ex. **2:30** (timmar:minuter) på displayen.
2. Tryck på 🕒 (**Färdig om-tid**) tills du får upp det antal timmar du vill ha på displayen.
3. 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:

1. Tryck på ▶️.

2. Ändra timmar med  (**Färdig om tid**).
3. Tryck på .

Efter programstart kan du lägga i eller ta ur tvätt om det behövs. → *Sidan 29*

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 Perfect.
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 Perfect.

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.



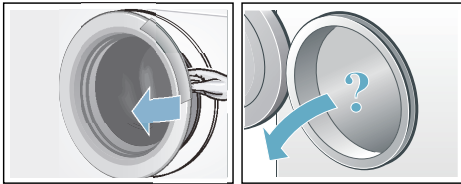
Så använder du maskinen

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



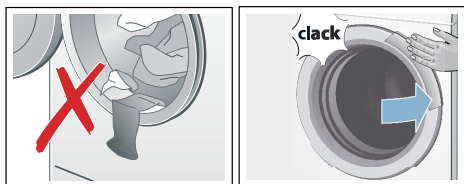
Varning Livsfara!!

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 tvättrumman.
 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.

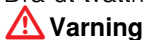
Dosering

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!

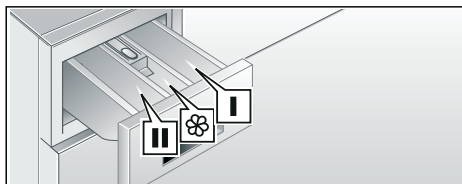
Om tvättmedelsfacket öppnas under pågående tvätt kan tvätt-/vårdmedel stänka.

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

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 hålls i det doseringshjälpmedel som följer med tvättmedlet och läggs i trumman.

Starta programmet

Tryck på . Kontrolllampan 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/Urumpning (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/Urumpning (vill du bara tömma: (sätt v/min centrifugeringsvarvtalet på - 0 -) och tryck på ▷◁.

Programslut

Displayen visar **End** och lysdioden för knappen ▷◁ slocknar.

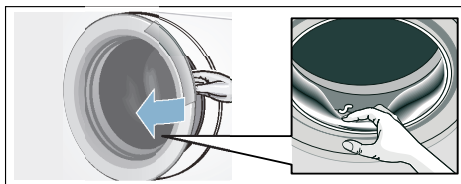
Ta ur tvätten/slå av maskinen

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 rotskador.
- 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.

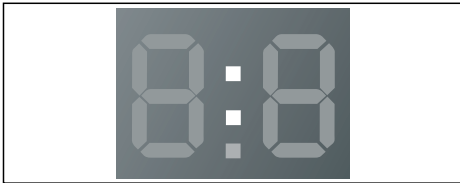
Om tvätten är felfördelad i trumman, så sänker maskinen centrifugeringsvarvtalet av säkerhetsskäl, den kan tom. avstå från att centrifugera.

Anvisning: Lägg stort och smått tvättgods i trumman. → *Sidan 37*

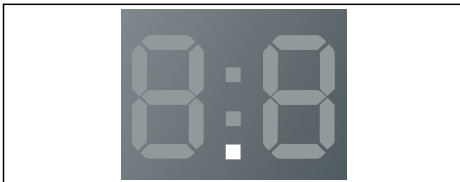
VoltCheck

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 strömavbrott avbryts tvättprocessen. Programmet fortsätter när strömmen åter är tillbaka.

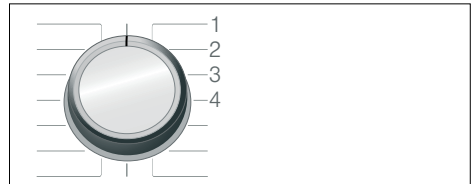


Inställningar

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.

* beroende på modell

sv Rengöring och skötsel

- 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 = jättehög

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.



Rengöring och skötsel



Varning Livsfara!

Risk för stöt 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.

* beroende på modell

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

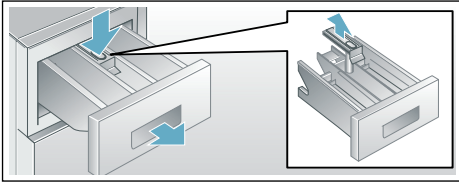
Du behöver inte kalka av om du doserar tvättmedlet rätt. Om du ändå måste göra det, följ anvisningarna från tillverkaren av avkalkningsmedlet.

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

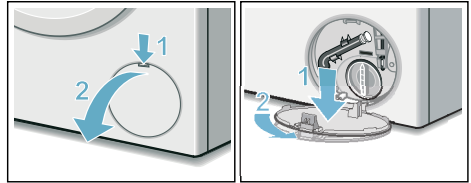
Risk för skållning!!

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

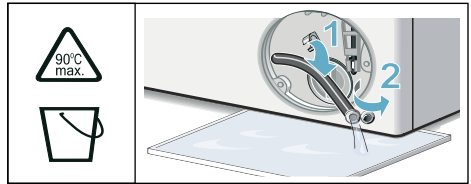
Låt tvättlösningen svalna.

1. Stäng vattenkranen så att det inte rinner in mer vatten som du måste tömma via avloppspumpen.
2. Stäng av apparaten. Dra ur kontakten.

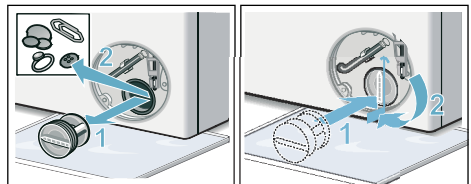
3. Öppna serviceluckan och ta bort den.



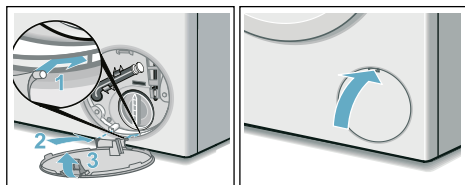
4. Lossa tömningsslangen från hållaren. Dra ut proppen och låt tvättlösningen rinna ut i lämplig behållare. Tryck i proppen och sätt tillbaka tömningsslangen i hållaren.



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.



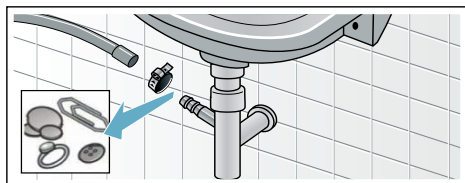
- 6.** Sätt i serviceluckan, snäpp fast och stäng.



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 vattenlåanslutningen.

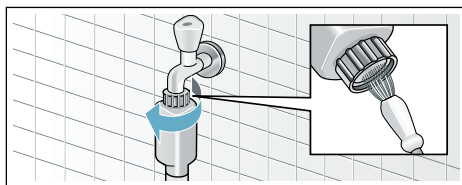


- 4.** Sätt tillbaka avloppsslangen och säkra anslutningen med slangklämman.

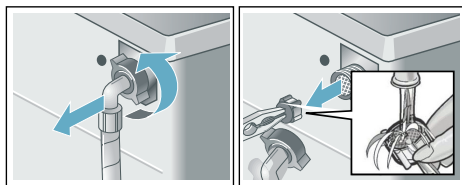
Filtret i vattenanslutningen är igensatt

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!

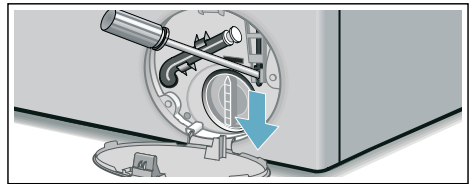
Vattenskador

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	■ För hög temperatur. Vänta tills temperaturen sjunker. ■ För hög vattennivå. Det går inte att lägga i mer tvätt. Stäng luckan direkt, om det behövs. Tryck på  för att fortsätta programmet.
 blinkar	■ Ev. fastklämd tvätt. Öppna luckan igen, stäng den och tryck på . ■ Tryck till på luckan resp. ta ur tvätten och tryck till igen. ■ Slå av och på maskinen igen, om det behövs; ställ in program och gör eventuella individuella inställningar; starta programmet.
 lyser	■ Öppna kallvattenkranen helt. ■ Veckad/klämd vattenslang, ■ Vattentrycket är för lågt. Rengör filtret: → <i>Sidan 34</i>
E:18	■ Avloppspumpen är igensatt. Rengör avloppspumpen. → <i>Sidan 33</i> ■ Avloppsslangen/avloppsröret är igentäppt. Rengör avloppsslangen vid vatten-låsanslutningen. → <i>Sidan 34</i>
E:23	Vatten i bottenråget, maskinen läcker. Stäng vattenkranen. Ring service! → <i>Sidan 39</i>
E:32	blinkar växelvis med End vid programslutet. Inget fel – maskinens balanseringssystem har avbrutit centrifugeringen eftersom tvätten är ojämnt fördelad. Fördela smått och stort tvättgods i trumman. Centrifugerar tvätten igen, om det behövs.
	Barnspärren är på; slå av den.
Kontrolllampan  till programmet* Trum-rengöring blinkar.	Kör programmet* Trumrengöring eller ett 60°C-program som rengöring och skötsel av trumma och svep. Anvisningar ■ Kör programmet utan tvätt. ■ Använd tvättmedel eller vittvättmedel. Ta bara hälften av den dosering som tvättmedelstillverkaren anger, så slipper du skum. Använd inte ylle- eller fintvättmedel. ■ Slå på/av informationssignalen → <i>Sidan 31</i>
:  (Färdig om-tiden) blinkar	För låg spänning.
.  (Färdig om-tide)n blinkar	Underspänning i tvättprogrammet. Programmet förlängs.
Andra indikeringar	Slå av maskinen, vänta 5 sekunder och slå på igen. Får du upp indikeringen igen, ring service. → <i>Sidan 39</i>

Felsökning

Fel	Orsak/Åtgärd
Det läcker vatten.	■ Kontrollera att avloppsslangen sitter fast ordentligt/byt, om det behövs. ■ Dra åt vattenslangens skruvkoppling.
Inget vattentillöpp. Tvättmedlet spolar inte ned.	■ Har du glömt trycka på  ? ■ Glömt att vrida på vattenkranen? ■ Är filtret igentäppt? Rengör filtret. → <i>Sidan 34</i> ■ Är vattenslangen veckad eller klämd?
Luckan går inte att öppna.	■ Aktiverad säkerhetsfunktion. Programavbrott? → <i>Sidan 30</i> ■  Är barnspärren på? Slå av. → <i>Sidan 29</i> ■ Har du ställt in ---- (Sköljstopp = utan slutcentrifugering)? → <i>Sidan 30</i> ■ Går det bara att nödöppna luckan? → <i>Sidan 35</i>
Programmet går inte igång.	■ Har du tryckt på  → <i>Sidan 29</i> ? ■ Valt  (Färdig om-tid)? ■ Har du stängt luckan? ■  Är barnspärren på? Slå av. → <i>Sidan 29</i>
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.	■ Har du ställt in ---- (Sköljstopp = utan slutcentrifugering)? → <i>Sidan 30</i> ■ Rengör avloppspumpen. → <i>Sidan 33</i> ■ Rengör avloppsröret och/eller avloppsslangen.
Det syns inget vatten i trumman.	Inget fel – vattnet befinner sig så långt ned att du inte ser det.
Tvätten blir inte ordentligt centrifugerad. Tvätten är blöt/för fuktig.	■ Inget fel – obalanskontrollen har avbrutit centrifugeringen på grund av ojämnt fördelat tvättgods. Blanda stort och smått tvättgods i trumman. ■ Har du ställt in strykfritt (beroende på modell)? ■ Har du ställt in för lågt centrifugeringsvarvtal?
Maskinen börjar centrifugera flera gånger.	Inget fel – obalanskontrollen hanterar obalansen i maskinen.
Programtiden blir längre än vanligt.	■ Inget fel – obalanskontrollen fördelar tvätten flera gånger för att hantera obalansen i maskinen. ■ Inget fel – skumkontrollen är igång – maskinen kör en extrasköljning.
Maskinen ändrar programtiden under tvättcykeln.	Inget fel – programkörningen blir optimerad till pågående tvätt. Det kan ändra programtiden på displayen.
Det finns restvatten i sköljmedelsfacket  .	■ Inget fel – påverkar inte sköljmedlets verkan negativt. ■ Rengör insatsen, om det behövs.

Fel	Orsak/Åtgärd
Lukt i tvättmaskinen.	Kör program Trumrengöring 90°C eller Bomull 90°C utan tvätt (beroende på modell). Använd pulvertvättmedel eller tvättmedel med blekmedel. Anvisning: 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? Blanda 1 msk sköljmedel i ½ l vatten och håll blandningen i fack II (inte om du tvättar friluftss-, sport och -dunkläder!). Ta mindre mängd tvättmedel nästa gång.
Maskinen för mycket oväsen, vibrerar och "vandar" vid centrifugering.	■ Står maskinen vågrätt? Justera maskinen så att den är i våg. → <i>Sidan 14</i> ■ Står maskinens fötter stadigt? Om inte, se till så att fötterna står stadigt. → <i>Sidan 14</i> ■ Är transportsäkringarna borttagna? Ta bort transportsäkringarna. → <i>Sidan 12</i>
Displayen/kontrolllamporna fungerar inte när maskinen är igång.	■ Strömavbrott? ■ Har säkringarna gått? Slå på/byt säkringar. ■ Ring service om du får felet ofta.
Det finns tvättmedelsrester på tvätten.	■ Vissa fosfatfria tvättmedel innehåller olösliga rester. ■ Ställ in Sköljning eller borsta av tvätten när den torkat.
Symbolen  lyser på displayen vid paus.	■ För hög vattennivå. Det går inte att lägga i mer tvätt. Stäng luckan direkt, om det behövs. ■ Tryck på  för att fortsätta programmet.
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:	■ slå av maskinen och dra ur kontakten. ■ vrid av vattenkranen och ring service.



Service

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

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

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

E-Nr. _____ FD _____

E-nr	Produktnummer
FD	Tillverkningsnummer

Uppgifterna hittar du här på modellerna*:

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

Lita på tillverkarens kompetens.

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



Förbrukningsvärden

Förbrukningsvärdetabell

(ungefärliga uppgifter)

Program	Tvättmängd	Effektförbrukning*	Vattenförbrukning*	Programtid*
Bomull 20°C	6,5 kg	0,25 kWh	76 l	2 3/4 h
Bomull 40°C	6,5 kg	0,98 kWh	76 l	3 h
Bomull 60°C	6,5 kg	1,22 kWh	76 l	3 h
Bomull 90°C	6,5 kg	2,10 kWh	88 l	2 3/4 h
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
Fintvätt/Siden 30°C	2 kg	0,21 kWh	36 l	3/4 h
Ylle 30°C	2 kg	0,25 kWh	35 l	3/4 h

Program	ungefärlig restfuktighet**		
	WLL24 ... max. 1200 v/min.	WLL20 ... max. 1000 v/min.	WLL16 ... max. 800 v/min.
Bomull	58 %	68 %	80 %
Syntet	40 %	40 %	40 %
Fintvätt/Siden	30 %	30 %	30 %
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
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 Bomull  + knapp  eco*	6,5 kg	5 1/2 h
Program Bomull  + knapp  eco*	3,25 kg	4 1/2 h
Program 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 full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Tack för att du köpt en Bosch-vitvara!

Registrera din nya enhet på MyBosch nu, så får du direkt fördelar:

- **Experttips & -råd till din enhet**
- **Förlängda garantialternativ**
- **Rabatter på tillbehör & reservdelar**
- **Digital bruksanvisning och all enhetsinfo tillhands**
- **Smidig access till Bosch vitvaruservice**

Gratis och smidig registrering – även på mobilen:

www.bosch-home.com/welcome



Behöver du hjälp? Här hittar du den.

Expertråd från Bosch vitvaror om du behöver hjälp med problem eller reparation av Bosch-experten.

Ta reda på hur Bosch kan hjälpa dig:

www.bosch-home.com/service

Du hittar kontaktinformation för alla länder i den bifogade serviceförteckningen.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München, GERMANY

www.bosch-home.com



9001459976 (9905)

SV