

**ELVITA**  
PROFESSIONAL



**PTM4700**

**PTM5800**

**Användarmanual**  
Tvättmaskin

# INNEHÅLL

SÄKERHETS- OCH SKYDDSÅTGÄRDER	4
BORTSKAFFNING	5
BESKRIVNING AV MASKINEN	6
MANÖVER- OCH DISPLAYPANEL	7
TVÄTTMEDELSFACK	8
TVÄTT	8
TVÄTTPROGRAM	10
PROGRAMGRUPPER	20
PROGRAMTILLVAL	21
INSTÄLLNINGAR	23
RENGÖRING OCH SKÖTSEL	25
FELSÖKNING	29

## Symboler



Läs bruksanvisningarna.



Varningar markeras med en varningstriangel. Här beskrivs hur faran kan undvikas. Signalord anger farans allvarlighetsgrad om den inte undviks.



betyder att personskador, eventuellt även livshotande skador, kan uppstå.



innebär att sakskador kan uppstå.

## Tack

för ditt förtroende och för köpet av vår produkt. Kontrollera att produkten du har tagit emot är oskadad. Om du upptäcker en transportskada, var vänlig kontakta återförsäljaren som du köpte produkten av, eller den lokala butiken som levererade den.

Informationen kan komma att ändras. Oavsiktliga fel i informationen kan förekomma.

This document and its content, including written material and images, are the property of Elon Group AB. You may not copy, reproduce, modify, republish or distribute this document or any of its content without express written permission from Elon Group AB. © 2024, Elon Group AB. All rights reserved.

## SÄKERHETS- OCH SKYDDSATGÄRDER



Den bifogade dokumentationen innehåller viktig information om installation och användning av tvättmaskinen, samt om säkerhet.

Spara dokumentationen så att andra användare kan läsa den.

- Läs bruksanvisningen noggrant innan du tar maskinen i drift.
- Förvara bruksanvisningen nära maskinen så att du kan konsultera den när som helst.

Denna maskin uppfyller gällande säkerhetsbestämmelser för elektriska apparater.

- Följ säkerhetsanvisningarna i bruksanvisningen och installationsanvisningen.

### Avsedd användning

Denna tvättmaskin är uteslutande avsedd för tvätt av maskintvättbara textilier i hushållsmiljö.

Denna maskin får användas av barn som har fyllt 8 år samt av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som har bristande erfarenhet och kunskap, förutsatt att de övervakas eller får undervisning i hur maskinen ska användas på ett säkert sätt och förstår vilka faror som detta kan resultera i. Barn får inte leka med maskinen. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

### Säkerhet under användning och drift

#### **VARNING Fara för elektrisk stöt!**

- Använd inte en maskin med synliga skador.
- Hantera stickkontakten endast med torra händer.
- Dra bara i själva stickkontakten, aldrig i kabeln, eftersom den kan skadas.
- Spraya aldrig maskinen med vatten och tvätta den inte med ångtvätt.

Reparationer får endast utföras av utbildad personal. Defekta komponenter får endast ersättas med originalreservdelar från maskintillverkaren.

Felaktiga reparationer eller reservdelar av annat fabrikat kan orsaka omfattande saksador och faror för användaren.

Ändringar av maskinen tillåts endast i samråd med tillverkaren.

- Om anslutningskabeln är skadad måste den bytas ut av en yrkesperson med en motsvarande ersättningskabel (kan beställas från tillverkaren eller kundservice).
- Doppa aldrig Aquastop-ventilen i vatten.
- Frånskilj alltid den elektriska matningen före serviceingrepp.
- Om maskinen inte används under en längre tid måste den elektriska matningen frånskiljas.

#### **VARNING Fara för personskador!**

Om du klättrar på tvättmaskinen kan den välta och orsaka skador.

- Klättra inte på maskinen.
- Sitt inte, luta dig inte mot och stöd dig inte på luckan.

Handskador kan uppstå om du vidrör den roterande trumman.

- Stick aldrig in händerna i den roterande trumman.
- Vänta tills trumman har stannat helt.

Handskador kan uppstå om du vidrör den roterande trumman.

- Stick aldrig in händerna i den roterande trumman.
- Vänta tills trumman har stannat helt.

Vid tvätt i höga temperaturer kan skällning uppstå på grund av kontakt med hett tvättvatten.

- Innan du tvättar, kontrollera att pumplocket sitter på plats och är väl fastskruvat.
- Lossa aldrig pumplocket medan ett tvättprogram körs.

Om du avbryter ett tvättprogram kan tvätten fortfarande vara mycket varm. Dessutom kan hett vatten komma ut via gummitätningen när luckan öppnas.

- Låt tvätten svalna innan du tar ut den.

När du lyfter tvättmaskinen

var försiktig med utstickande delar (t.ex. lucka, topplatta) som kan brytas av.

- Lyft inte maskinen i utstickande delar!

Om en vattenpöl har uppstått på golvet vid maskinen (på grund av slangbrott eller liknande), torka upp

vattnet och åtgärda orsaken (se Felsökning).

### **VARNING Brandfara!**

Felaktig användning av tvättstärkelse och tvätt av textilier som innehåller lösningsmedel kan leda till att explosiva ämnen bildas.

- Använd aldrig lösningsmedelsbaserade tvättmedel.
- Skölj textilier som innehåller lösningsmedelsbaserade tvättmedel eller brandfarliga kemikalier väl för hand i rent vatten före tvätt.
- Tillsätt tvättstärkelse först i den sista sköljningen (efterbehandling).
- Tvättmedel, hjälpprodukter och andra tillsatser (mjukgörare, färger och avfärgningsmedel, stärkelse etc.) måste vara uttryckligen godkända för användning i en tvättmaskin för hushållsbruk (se tillverkarens instruktioner).

## Barnsäkerhet

### **VARNING Fara för personskador!**

Barn kan skadas eller hamna i livshotande situationer om de leker vid tvättmaskinen.

- Barn under 3 år ska hållas på avstånd från maskinen om de inte ständigt övervakas.
- Låt inte barn leka i, på eller nära tvättmaskinen.
- Aktivera barnspärren vid behov.

Barn kan bli inlåsta i maskiner, vilket kan innebära livsfara. Gör uttjäntmaskiner oanvändbara:

- Dra ut stickkontakten.
- Klipp av nätkabeln och bortskafta den tillsammans med stickkontakten.
- Förstör lucklåset.

Barn kan fastna i förpackningar/folier och förpackningsdelar om de leker med dem, eller dra dem över huvudet och kvävas.

- Håll förpackningsmaterialet borta från barn.

Tvättmedel och vårdprodukter kan medföra förgiftning vid förtäring.

- Förvara tvättmedel och vårdprodukter oåtkomligt för barn.

## Säkerhet under installationen

### **VARNING Fara för personskador!**

Vid placering på en sockel måste maskinen fixeras enligt installationsanvisningarna. Annars kan den komma att luta och falla omkull.

- Låt en yrkesperson installera maskinen enligt installationsanvisningarna.
- Anslut inte en maskin med synliga skador.

## Tänk på följande vid tvätt

- Säkerställ att transportsäkringarna har tagits bort. Om maskinen ska transporteras på nytt, sätt tillbaka transportsäkringarna.
- Vattnet som används för tvätt och sköljning är inte lämpligt att dricka! Låt använt vatten rinna ut i ett avloppssystem som är avsett för detta ändamål.
- Främmande föremål (t.ex. gem, mynt, spikar etc.) kan orsaka skador på maskinen. Ta bort eventuella främmande föremål från tvättgodset före tvätt. Kontrollera trumman och tvättmedelsfacket före tvätt. Efter programmets slut, ta bort eventuella främmande föremål från tätningssringen kring luckan.
- Vid användning av maskinen på höjd över 2 000 m över havet måste temperaturbegränsningen aktiveras för att undvika kokning (se serviceanvisningen eller kontakta kundservice eller fackhandlare).
- Kontrollera vattenslangarna med jämna mellanrum för att kunna byta ut dem i tid och förebygga vattenskador.
- Undvik att klämma fingrarna när du stänger luckan.
- Håll husdjur borta från maskinen.
- Placera inga föremål på maskinen. Dessa kan glida iväg och falla till golvet under centrifugering.
- Om du är osäker, kontakta din återförsäljare eller kundservice.

## BORTSKAFFNING

### Den nya maskinens förpackning

Allt förpackningsmaterial som används är miljöriktigt och återanvändbart. Returnera förpackningen till återförsäljaren eller leverantören. Bortskafta förpackningsmaterial på korrekt sätt.

### Bortskaffning av uttjänt maskin

Uttjänt elektrisk och elektronisk utrustning ska sam-

## BESKRIVNING AV MASKINEN

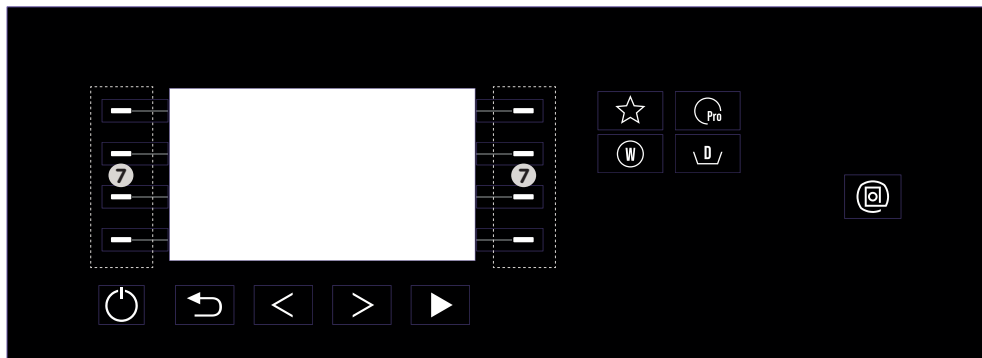
las in för återvinning och skadliga ämnen bortskaffas på ett miljöriktigt sätt.











1. Manöver- och displaypanel
2. Betalkort/tvättkort/USB-gränssnitt (tillval)
3. Tvättmedelsfack
4. Märkskylt (Öppna luckan på sockeln, märkskylten sitter högst upp på luckans insida.)
5. Lucka
6. Sockellucka
7. Manöverknappar

Beroende på modell kan den faktiska produkten avvika från bilden.






# MANÖVER- OCH DISPLAYPANEL



## Display och knappar

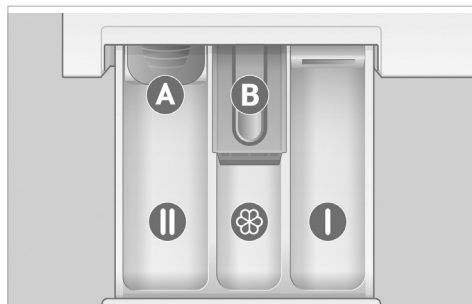
-  Till/från
-  Tillbaka
-  Bläddra bakåt
-  Bläddra framåt
-  Start
-  Inställningar
-  Språk (tillfälligt)/Inställningar
-  Sidnummer Programmeny

## Tilläggsknappar

-  Favorites
-  Proficlean
-  Wetclean
-  Desinfect
-  Connectivity

Alla knappar finns inte på alla modeller.

## TVÄTTMEDELSFACK



**II** Huvudtvättmedel, tvättkapslar, blekemedel, stärkelse, vattenmjukgörare

**III** Sköljmedel och vårdprodukter för den sista sköljningen

**I** Förtvätt-/blötlägningsmedel

**A** Klaff för flytande tvättmedel

**B** Knapp för upplåsning

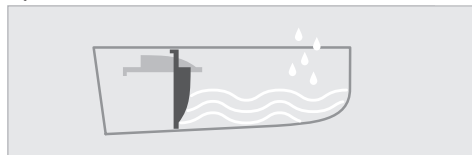
### Dra ut tvättmedelsfacket helt

Tvättmedelslådan kan tas bort genom att man försiktigt trycker på knapp B (se Rengöring och skötsel/Rengöring av tvättmedelsfacket).

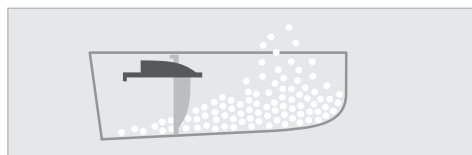
### Dosering av tvättmedel

Se Tvättanvisningar.

### Flytande tvättmedel



- Dra klaffen A nedåt.



- När tvättpulver och tvättkapslar används, skjut klaffen uppåt och bakåt.

### Observera

Flytande tvättmedel kan tjockna och leda till blockeringar.

Fyll flytande tvättmedel i en doseringskula under tvätt med fördröjd start och placera den med tvättgodset i trumman.

- Använd inte flytande tvättmedel för förtvätt eller försköljningsprogram. Använd i stället tvättpulver.

## TVÄTT

- Installera maskinen enligt installationsanvisningarna.
- Anslut inte en maskin med synliga skador.
- Säkerställ att transportsäkringarna är borttagna.

### Första tvättprogrammet (genomförs utan tvätt)

Tvättmaskinen har testats noggrant innan den lämnar fabriken.

- Utför en första tvättcykel utan tvätt för att avlägsna eventuella rester av vatten från testproceduren.

### Förberedelse av maskinen

- Skruva fast pumplocket ordentligt.
- Anslut den elektriska matningen.
- Öppna vattenkranen.

### Start av maskinen

- Tryck på knappen Till/från. Efter uppstart visas huvudmenyn. Ytterligare menysidor kan nås genom att man trycker på piltangentera.

### Påfyllning av tvättmedel

- Dra ut tvättmedelsfacket så långt det går.
- Fyll en halv måttbägare med tvättmedel i fack II (använd inte fintvättmedel eller ulltvättmedel eftersom det orsakar överdriven skumbildning).

### Öppning av luckan

- Öppna luckan för hand.



## Programval

- Välj önskat program genom att trycka på motsvarande ljusknapp.

Programmet visas med programvaraktighet, centrigugeringsvarvtal, maximal tvättgodsvikt och möjliga tillval.

## Val av programtillval

Med tillvalen kan programmet också anpassas till tvättgodsets egenskaper (se avsnittet Programtillval).

- Välj önskade tillval genom att trycka på ljusknappen eller motsvarande symbol. Valda tillval markeras med färg.
- Tryck ännu en gång för att välja bort tillvalet
- Med hjälp av piltangenten kan man bläddra framåt till ytterligare menysidor.

## Påfyllning av tvättgods

- Säkerställ att det inte finns några främmande föremål (gem, mynt, spikar etc.) i trumman och tvättmedelsfacket.
- Fördela tvättgodset jämnt i trumman.
- Blanda större och mindre plagg.

## Tvättgodsmätning

(Finns inte på alla modeller)

Vid påfyllning vägs tvättgodset.

Om tvättgodset väger under 50 % av den maximala vikten reduceras tvättiden.

- Reducera mängden tvättmedel för mindre mängder tvättgods (se rekommendation på displayen).

## Observera

Om luckan öppnas på nytt efter att den stängts måste processen upprepas, eftersom viktmätningen återställs när luckan öppnas.

## Stängning av luckan

- Skjut igen luckan tills låset hörbart klickar fast.
- Se till att inget tvättgods fastnar mellan luckan och gummitätningen.



## Påfyllning av tvättmedel

- Beakta Observera-texterna i Beskrivning av maskinen/Tvättmedelsfack.

## ⚠ FÖRSIKTIGHET

Fara för vattenskador.

Efter påfyllning, stäng tvättmedelsfacket tills det hörbart klickar fast.

## Anpassning av programmet före start

- Tryck på knappen Tillbaka.
- Välj det nya programmet med sina tillval.

## Start av program

- Tryck på Start.

## Hopp till nästa programsteg

- Tryck på ljusknappen vid Framåt tills önskat programsteg visas.

## Fyllning med tvättgods

- Tryck på knappen Öppna lucka (lyser inte!). Programmet stoppas och luckan låses upp.
- Följ instruktionerna på displayen.

## Observera

När 10 sekunder har gått kan luckan inte längre öppnas. Avbryt i så fall programmet (se Tvätt/Avbryt program) och upprepa proceduren.

## Avbryt program

- Tryck på knappen Till/från tills följande fönster visas:
- Tryck på ljusknappen vid Avsluta för att avsluta programmet. Om du väljer Fortsätt fortsätter programmet.

## Avbrott av program

- Tryck på ljusknappen vid Avbryt tills Avsluta visas.
- Vattnet pumpas ut och programmet avslutas.

## Avsluta programmet efter sköljstopp

Tvättgodset ligger kvar i det sista sköljvattnet. Det finns två alternativ:

### Uttagning av vått tvättgods efter sköljstopp

- Välj Avlopp. Sköljvattnet pumpas ut och tvättgodset kan tas ut.

### Centrifugering av tvätt efter sköljstopp

- Tryck på Start. Sköljvattnet pumpas ut och tvätten centrifugeras.
- För att välja varvtal före centrifugering, tryck på ljusknappen vid Varvtal (se Programtillval/Varvtal).

### Programslut

Displayen visar att programmet är slut. När skrynkelskydd är aktiverat fortsätter trumman att rotera med korta mellanrum efter att programmet har avslutats (se Inställningar/Skrynkelskydd).

- Luckan kan öppnas.

### Uttagning av tvättgods

- Tryck på knappen Öppna lucka.
- Ta ut tvättgodset.

### Efter tvätt

- Ta bort eventuella främmande föremål (t.ex. gem) från trumman och gummitätningen för att undvika rostfläckar.



- Lämna luckan öppen eller på glänt efter tvätt. Torkning och ventilering av trumman förebygger lukt och mögelbildning.
- Stäng vattenkranen.
- Tryck in knappen Till/från tills displayen slocknar.
- Skilj maskinen helt från den elektriska matningen om den inte ska användas under en längre tid.

### FÖRSIKTIGHET!

Om kranen är öppen och den elektriska matningen är bruten fungerar inte översvämningsskyddet som är installerat i maskinen.

(Gäller endast maskiner utan Aquastop: Vatteninloppet blockeras automatiskt av Aquastop-ventilen efter att programmet har avslutats.)

## TVÄTTPROGRAM

Denna översikt omfattar programmen för alla maskintyper.

 Beakta alltid textiliernas skötselsymboler

h:min = varaktighet/l = vattenförbrukning/kWh = energiförbrukning (ungefärliga värden)

### Program Basic

max. mängd  
tvättgods

8,0 kg

30° bomull



Jeans, tröjor, T-shirts

- Färgad bomull

8,0 kg

40° bomull



Jeans, tröjor, T-shirts, strumpor

- Färgad bomull

8,0 kg

60° bomull



Sängkläder, förkläden, jeans, handdukar, skjortor, underkläder

- Färgad bomull, linne

8,0 kg

90° bomull



Säng- och bordslinne, kökslinne, handdukar, förkläden, underkläder

- Vita och färgäta textilier i bomull och linne

4,0 kg

30° lättskött



Ytterkläder, T-shirts, skjortor, sportkläder

- Lättskött bomull, blandtyger eller textilier med syntetfiber

4,0 kg

40° lättskött



Ytterkläder, skjortor, blusar, T-shirts, strumpor

- Lättskött bomull, blandtyger eller textilier med syntetfiber

4,0 kg

60° lättskött



Ytterkläder, skjortor, blusar, förkläden

- Lättskött bomull, blandtyger eller textilier med syntetfiber

4,0 kg

40° blandad tvätt



T-shirts, skjortor, tröjor

- Bomull, blandtyger och syntetmaterial

3,2 kg

40° fintvätt



Gardiner, klänningar, blusar, kjolar, strumpbyxor, behåar

- Särskilt känsliga textilier av bomull eller blandtyg, syntetmaterial, viskos
- Minska centrifugeringsvarvtalet för skrynkalkänsliga textilier

2,6 kg

30° ull



Maskintvättbara ull- eller ullblandtextilier

- Ulletikett med tillägget "filtar ej" eller "kan tvättas i maskin"
- Torka enligt ovan

2,6 kg

20° handtvätt



Textilier tillverkade av handtvättbar ull eller ullblandning

- Efter tvätt, torka i torktumlare i en korg eller torka kort med "ullfinish" och låt sedan lufttorka på en frottéhandduk

1,6 kg

30° silke




Handtvättbara textilier som inte innehåller ull

- Tvätta tunna strumpbyxor och behåar i ett tvättnät

70° Autoclean

Maskinrengöring, utan tvättgods och tvättmedel

- Trumman och tvättanken rengörs hygieniskt och luktbildning förebyggs.
- Om du vill använda rengöringsmedel rekommenderar vi Schulthess maskinrengöringsmedel R 163. Detta ger ett optimalt resultat.
- Starta Autoclean-programmet. Tryck genast på ljusknappen vid Framåt. Programmet hoppar till programsteget Tvätt. Under vattenfyllningen, håll ca 50 ml maskinrengöringsmedel i fack II.







4,0 kg	40° babytvätt
	Bodys, sparkdräkter, overaller, pyjamas, skjortor, byxor <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lättskötta bomullstextilier eller strykfria blandtyger</li> </ul>
8,0 kg	Centrifugeringssköljning
	För sköjning av handtvättade textilier <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sköjning och centrifugering</li> <li>• Minska centrifugeringsvarvtalet för skrynkelkänsliga textilier</li> </ul>
8,0 kg	Centrifugering
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endast centrifugering</li> <li>• Minska centrifugeringsvarvtalet för skrynkelkänsliga textilier</li> </ul>

## Byggnadsrengöring Proficlean

Desinfektion garanteras inte för uppvärmningsvarianten "Varmvatten" (utan uppvärmning).

Dosera desinfektionsmedlet för ett blandningsförhållande på 1:5, baserat på den maximala mängden tvättgods. Använd listade desinfektionsmedel.

max. mängd  
tvättgods

8,0 kg	60° moppar
	Bomull, blandtyg eller syntetmaterial <ul style="list-style-type: none"> <li>• Med försköjning</li> </ul>
4,0 kg	40° intvättningsprogram
	Nya moppar, tvättrasor etc. <ul style="list-style-type: none"> <li>• För att avlägsna produktionsrester</li> </ul>
4,0 kg	60° mikrofiberdukar
	Trasor, moppar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomull, blandtyg eller syntetmaterial</li> <li>• Med försköjning (fyll tvättpulver i fack II)</li> </ul>
4,0 kg	30° husdjursleksaker
	Husdjursleksaker med låg vattenabsorption
4,0 kg	60° polerskivor
	Bonskivor eller polerskivor <ul style="list-style-type: none"> <li>• Syntetmaterial</li> </ul>
3,2 kg	40° gardiner
	Gardiner som anges vara maskintvättbara <ul style="list-style-type: none"> <li>• Textilier tillverkade av blandtyg eller syntetmaterial</li> <li>• För skrynkelkänsliga gardiner, välj bort centrifugering</li> <li>• Med försköjning (fyll tvättpulver i fack II)</li> </ul>

Om du ofta tvättar vid låga temperaturer finns det fara för bakteriebildning i tvättmaskinen.

## Äldreboenden Proficlean

max. mängd  
tvättgods

2,4 kg 60° täcken, kuddar



Fyllning av fjäder, dun, syntetfiber eller naturfiber

- Med försköljning
- Ytterligare förtvätt kan väljas: Fyll tvättmedlet för förtvätten i fack I först efter vattenfyllning för förtvätten.

8,0 kg 70° incontinensvätt



Bomull eller blandtyg

- Med försköljning och förtvätt
- Fyll tvättmedlet för förtvätten i fack I först efter vattenfyllning för förtvätten.

8,0 kg 60° moppar



Bomull, blandtyg eller syntetmaterial

- Med försköljning

4,0 kg 60° arbetskläder



Bomull eller blandtyg

- Med förtvätt

8,0 kg 70° kökslinne



Blandtyg

- Med förtvätt

8,0 kg 90° kökslinne intensiv



Blandtyg

- Med försköljning och förtvätt
- Fyll tvättmedlet för förtvätten i fack I först efter vattenfyllning för förtvätten.

## Verkstäder Proficlean

max. mängd  
tvättgods

8,0 kg 90° överdragskläder



Bomull eller blandtyg











- Med försköljning och förtvätt
- Fyll tvättmedlet för förtvätten i fack I först efter vattenfyllning för förtvätten.

4,0 kg 30° kappor



Lätt smutsade kappor

- Syntetmaterial eller blandtyg

8,0 kg	60° bomulldsdesinfektion 20 min.
	Tvättgodset desinficeras kemotermiskt i huvudtvätten (20 min. vid 60 °C/blandningsförhållande 1:5 baserat på den maximala mängden tvätt) <ul style="list-style-type: none"><li>• Använd listade desinfektionsmedel</li><li>• Ytterligare förtvätt kan väljas</li></ul>
8,0 kg	85° bomulldsdesinfektion 15 min.
	Tvättgodset desinficeras termiskt i huvudtvätten (15 min. vid 85 °C/blandningsförhållande 1:5 baserat på den maximala mängden tvätt) <ul style="list-style-type: none"><li>• Ytterligare förtvätt kan väljas</li></ul>
8,0 kg	40° handdukar express
	Lätt smutsade handdukar <ul style="list-style-type: none"><li>• Bomull</li></ul>
8,0 kg	60° handdukar
	Kraftigt smutsade handdukar <ul style="list-style-type: none"><li>• Bomull</li></ul>
4,0 kg	60° arbetskläder
	Bomull eller blandtyg <ul style="list-style-type: none"><li>• Med förtvätt</li></ul>
8,0 kg	90° slaktarkläder
	Bomull eller blandtyg <ul style="list-style-type: none"><li>• Med 2x försköljning och förtvätt</li><li>• Fyll tvättmedlet för förtvätten i fack I först efter vattenfyllning för förtvätten.</li></ul>
8,0 kg	60° moppar
	Bomull, blandtyg eller syntetmaterial <ul style="list-style-type: none"><li>• Med försköljning</li></ul>
8,0 kg	90° mjölförening
	Mjöl- och fettförorenat tvättgods <ul style="list-style-type: none"><li>• Bomull eller blandtyg</li><li>• Med försköljning och förtvätt</li><li>• Fyll tvättmedlet för förtvätten i fack I först efter vattenfyllning för förtvätten.</li></ul>
8,0 kg	70° kökslinne
	Blandtyg <ul style="list-style-type: none"><li>• Med förtvätt</li></ul>
8,0 kg	90° kökslinne intensiv
	Blandtyg <ul style="list-style-type: none"><li>• Med försköljning och förtvätt</li><li>• Fyll tvättmedlet för förtvätten i fack I först efter vattenfyllning för förtvätten.</li></ul>

Om du ofta tvättar vid låga temperaturer finns det fara för bakteriebildning i tvättmaskinen.

## Gastronomi Proficlean

max. mängd  
tvättgods

4,0 kg

60° bordslinne



Dukar och servetter

- Bomull, linne och blandtyg
- Förtvätt kan väljas

8,0 kg

60° sängkläder



Påslakan, resårlakan, sängöverkast

- Bomull eller blandtyg

8,0 kg

60° frotté



Duschhanddukar, handdukar, badrockar

- Bomull

8,0 kg

70° kökslinne



- Blandtyg
- Med förtvätt

8,0 kg

90° kökslinne intensiv



- Blandtyg
- Med försköljning och förtvätt
- Fyll tvättmedlet för förtvätten i fack I först efter vattenfyllning för förtvätten.

8,0 kg

40° mjölförening



Tvättgods nedsmutsat med mjöl

- Bomull eller blandtyg

8,0 kg

Impregneringsmedel, kallimpregnering

Efterbehandling, stärkning eller impregnering

- Fyll flytande impregneringsmedel i facket  (max. 2 dl)

2,4 kg

60° täcken, kuddar



Fyllning av fjäder, dun, syntetfiber eller naturfiber

- Med försköljning
- Ytterligare förtvätt kan väljas: Fyll tvättmedlet för förtvätten i fack I först efter vattenfyllning för förtvätten.

8,0 kg

60° moppar



Bomull, blandtyg eller syntetmaterial

- Med försköljning




## Hälsocenter Proficlean

max. mängd  
tvättgods

8,0 kg	60° frotté
	Duschhanddukar, handdukar, badrockar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomull</li> </ul>
8,0 kg	60° handdukar
	Kraftigt smutsade handdukar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomull</li> </ul>
8,0 kg	40° handdukar express
	Lätt smutsade handdukar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomull</li> </ul>
8,0 kg	60° sängkläder
	Påslakan, resårslakan, sängöverkast <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomull eller blandtyg</li> </ul>
4,0 kg	60° mikrofiberdukar
	Trasor, moppar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomull, blandtyg eller syntetmaterial</li> <li>• Med försköljning (fyll tvättpulver i fack II)</li> </ul>
2,4 kg	60° täcken, kuddar
	Fyllning av fjäder, dun, syntetfiber eller naturfiber <ul style="list-style-type: none"> <li>• Med försköljning</li> <li>• Ytterligare förtvätt kan väljas: Fyll tvättmedlet för förtvätten i fack I först efter vattenfyllning för förtvätten.</li> </ul>

## Läger, tvättmater Proficlean

max. mängd  
tvättgods

3,0 kg	30° snabbvätt
	Osmutsade, endast lätt skrynkliga jeans, tröjor (sportkläder), badbyxor, frottéhanddukar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomull, blandtyger och syntetmaterial</li> <li>• Nya textilier (avlägsnande av produktionsrester)</li> </ul>
8,0 kg	60° frotté
	Duschhanddukar, handdukar, badrockar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomull</li> </ul>
8,0 kg	60° sängkläder
	Påslakan, resårslakan, sängöverkast <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomull eller blandtyg</li> </ul>
3,0 kg	30° sportkläder





Sport- och fritidsjackor, ytterkläder, skidkläder, fleece, T-shirts, shorts

- Moderna textilier tillverkade av mikrofiber eller med hög mikrofiberhalt (GoreTex, SympaTex etc.)
- Använd inte sköljmedel

8,0 kg

70° kökslinne



Blandtyg

- Med förtvätt

8,0 kg

60° moppar



Bomull, blandtyg eller syntetmaterial

- Med försköljning

Om du ofta tvättar vid låga temperaturer finns det fara för bakteriebildning i tvättmaskinen.

## Sjukhus, kliniker Proficlean

max. mängd  
tvättgods

8,0 kg

70° inkontinensvätt



Bomull eller blandtyg

- Med försköljning och förtvätt
- Fyll tvättmedlet för förtvätten i fack I först efter vattenfyllning för förtvätten.

4,0 kg

40° patientvätt



Bomull eller blandtyg

4,0 kg

60° arbetskläder



Bomull eller blandtyg

- Med förtvätt

8,0 kg

60° moppar



Bomull, blandtyg eller syntetmaterial

- Med försköljning

8,0 kg

60° sängkläder och frottéhanddukar



Bomull eller blandtyg

8,0 kg

90° kökslinne intensiv



Blandtyg

- Med försköljning och förtvätt
- Fyll tvättmedlet för förtvätten i fack I först efter vattenfyllning för förtvätten.

4,0 kg

40° paramedicinska kläder, impregnering



Jackor, skaljackor med vindsydd, fiberpäls, regnkläder

- Tvätt och impregnering
- Programmet är inte lämpligt för manuell dosering. Använd flytande tvättmedel och doseringspumpar.

3,2 kg

40° gardiner



Gardiner som anges vara maskintvättbara

- Textilier tillverkade av blandtyg eller syntetmaterial
- För skrynkelkänsliga gardiner, välj bort centrifugering
- Med försköljning (fyll tvättpulver i fack II)

## Desinfektion

Desinfektion garanteras inte för uppvärmningsvarianten "Varmvatten" (utan uppvärmning).

Dosera desinfektionsmedlet för ett blandningsförhållande på 1:5, baserat på den maximala mängden tvättgods. Använd listade desinfektionsmedel.

max. mängd  
tvättgods

8,0 kg

40° bomullsdesinfektion 20 min.



- Ytterligare förtvätt kan väljas

8,0 kg

60° bomullsdesinfektion 10 min.



8,0 kg

60° bomullsdesinfektion 15 min.



8,0 kg

60° bomullsdesinfektion 20 min.



- Ytterligare förtvätt kan väljas

8,0 kg

70° bomullsdesinfektion 10 min.



8,0 kg

85° bomullsdesinfektion 15 min.



Tvättgodset desinficeras termiskt i huvudtvätten

- Ytterligare förtvätt kan väljas

4,0 kg

40° lättskött, desinfektion 20 min.



4,0 kg

60° lättskött, desinfektion 20 min.



4,0 kg

85° lättskött, desinfektion 15 min.



Tvättgodset desinficeras termiskt i huvudtvätten

## Wetclean

max. mängd  
tvättgods

4,8 kg

25° Wetclean 4.0



Kostymer, dräkter, västar, blusar, rockar etc. märkta med :

4,8 kg

40° Wetclean 4.0



Kostymer, dräkter, västar, blusar, rockar etc. märkta med handtvätt eller som tvättbara.

4,0 kg

40° Wetclean basic



Kostymer, dräkter, västar, blusar, rockar etc. märkta med handtvätt eller som tvättbara.

3,0 kg

40° ulltäcken



Ulltäcken (överkast) märkta som tvättbara.

2,6 kg

25° kashmir och angora



Kashmir, angora, viskos

3,2 kg

25° silke



Handtvättbara textilier som inte innehåller ull

- Tvätta tunna strumpbyxor och behåar i ett tvättnät

3,2 kg

25° gardiner, extra skonsam



Gardiner som anges vara maskintvättbara

- Textilier tillverkade av blandtyg eller syntetmaterial
- Välj bort centrifugering för skrynkelsärliga gardiner
- Med försköljning (fyll tvättpulver i fack II)

3,0 kg

30° sportkläder



Sport- och fritidsjackor, ytterkläder, skidkläder, fleece, T-shirts, shorts

- Moderna textilier tillverkade av mikrofiber eller med hög mikrofiberhalt (GoreTex, SympaTex etc.)
- Använd inte sköljmedel

4,0 kg

40° impregnering



Sport- och fritidsjackor, väderkläder, skidkläder, bordslinne

- För efterbehandling av fritidskläder och bordslinne för att uppnå vatten- och smutsavvisande egenskaper.

2,4 kg

25° lädervaror



Läderjackor, kjolar och byxor

## PROGRAMGRUPPER

Programgrupperna som beskrivs nedan är inte tillgängliga för alla maskiner. Tryck på symbolknapparna för att öppna menyn för respektive programgrupp.

### Favoriter

De sex mest använda programmen, inklusive de valda tillvalen, lagras under stjärnknappen. Tillvalen Fördröjd start, Sköljstopp och Blötläggning sparas inte. Du kan snabbt och bekvämt komma åt, välja och starta dina favoritprogram via stjärnknappen. Du kan också visa dina sparade favoritprogram direkt på displayen när maskinen är påslagen (se Inställningar/Val av startmeny).

### Radering av favoriter

Se Inställningar/Radering av favoriter.

### Desinfektion

Programgrupp för optimal rengöring av kraftigt smutsad tvätt, t.ex. för textilier med blekbara fläckar (frukt, kaffe, te, rödvin, olja etc.).

### Observera

I uppvärmningsvarianten "varmvatten" (utan uppvärmning) garanteras inte desinfektion då uppvärmning saknas. I detta fall kan desinfektionsprogrammen endast användas som tvättprogram utan desinfektion.

Använd listade desinfektionsmedel.

Dosera desinfektionsmedlet för ett blandningsförhållande på 1:5, baserat på den maximala mängden tvätt. För kraftigt vattenabsorberande tvätt (t.ex. frotté), öka mängden desinfektionsmedel till ett blandningsförhållande på 1:6, baserat på den maximala mängden tvätt.

Om absorptionsegenskaperna avviker kraftigt måste blandningsförhållandet för tvättgodset anpassas.

Om du använder desinfektionspulver, fyll det i fack II innan du startar programmet.

Efter ett fel, t.ex. strömbrott eller kraftig skumbildning, måste desinfektionsprogrammet upprepas med desinfektionsmedel.

### Wetclean

Våttvättprocess för skonsam vård av högkvalitativa, känsliga textilier. Även kraftigt smutsad tvätt kan rengöras effektivt vid låga temperaturer.

### Proficlean

Proficlean-kombinationerna omfattar specialiserade program för olika tillämpningsområden:

- Proficlean (egna, internt utvecklade program)
- Byggnadsrengöring
- Äldreboenden
- Verkstäder
- Gastronomi
- Hälsocenter
- Campingplatser, tvättomater
- Sjukhus, kliniker

Den önskade gruppen kan aktiveras via inställningen Proficlean Set (se Inställning /Proficlean Set).

När knappen Proficlean trycks in visas menyn för den aktiva programgruppen (se Programöversikt).

## PROGRAMTILLVAL

Tillvalen som beskrivs nedan är inte tillgängliga för alla maskiner.

Genom att välja ett eller flera tillval kan ett tvättprogram skräddarsys specifikt för tvättgodsets särskilda egenskaper.

- Programtillvalen är aktiva endast medan det aktuella tvättprogrammet körs.
- Bestående inställningar kan göras i inställningarna (menyn Inställningar). Dessa förbli aktiva tills de ändras på nytt.

### Observera

Programtillvalen Express, Förtvätt och Intensiv utesluter varandra, varför endast ett av dessa tillval kan väljas.

### Express

Skonsam och energisnål tvättning av lätt smutsade textilier med förkortad tvättid.

- Fyll med max. hälften av angiven mängd tvättgods.
- För små mängder tvättgods eller en låg grad av nedsmutsning, använd motsvarande mindre mängd tvättmedel (se tillverkarens anvisningar på förpackningen).

### Förtvätt

För särskilt kraftigt nedsmutsad tvätt med svåra fläckar (blod, proteinfläckar etc.) samt för professionell tvätt. Förtvätt sker vid ca 30° C.

- Fyll ¼ av tvättmedelsmängden i fack I.
- Använd pulvertvättmedel.

### Intensiv

För kraftigt nedsmutsade textilier, särskilt vid blekbara fläckar (t.ex. frukt, kaffe, te, rött vin, olja). Tvättiden förlängs.

### Sköljning +

Genom att välja en extra sköljcykel kan sköljresultatet förbättras (i områden med mjukt vatten eller för allergiker).

### Vatten +

Med kraftigt nedsmutsad tvätt förbättras tvättresultatet genom ökad vattennivå i trumman. Dessutom sköljs smuts och tvättmedelsrester ut bättre (för plagg som bärs direkt på huden och för personer med känslig hud).

### Temperatur

Temperaturen kan sänkas i steg om 10°C. Den aktuella temperaturen visas på displayen.

- Reducera den angivna tvätttemperaturen genom att trycka på ljusknappen vid Temperatur.

### Observera

Vid programmen 70° Autoclean och Disinfect kan temperaturen inte reduceras.

### Varvtal

Känslig tvätt kan skonas genom att man väljer ett lägre centrifugeringsvarvtal. Det aktuella varvtalet visas på displayen.

Genom att trycka på ljusknappen vid Varvtal kan varvtalet reduceras i steg om 100 r/min. Ingen centrifugering sker vid 0 r/min och tvättgodset kan tas ut vått.

### Observera

- Välj ett högt varvtal om tvättgodset sedan ska maskintorkas eller manglas. Välj avvattnat tvättgodset kräver betydligt mindre energi och tid för att torka.

Vid högre centrifugeringsvarvtal ökar ljudnivån i motsvarande grad.

## Sköljstopp

Vid känsligt tvättgodset kan skrynkling undvikas genom att låta tvättgodset ligga i det sista sköljvattnet före centrifugering.

- Tvättgodset kan antingen tas ut omedelbart eller först centrifugeras (se Tvätt/Avsluta program efter sköljstopp).

## Halv fyllning

För miljövänlig tvätt av små mängder tvättgodset. Mängden vatten som används minskas med ungefär hälften och programmets varaktighet reduceras.

Maximal mängd tvättgodset: hälften av den maximala mängden tvättgodset som anges i det valda programmet

Pumpens drifttid för doseringspumpar reduceras till ca 2/3.

### Observera

Halv fyllning är inte tillgänglig med vissa tvättprogram (t.ex. desinfektion).

## Blötläggning

- Tryck på ljusknappen vid Blötläggning.
- Ange önskad blötläggningstid genom att trycka på ljusknapparna (steg om 15 min, upp till max. 24 timmar).
- Bekräfta inmatningen med OK.
- Tryck på Start.

Blötläggningstiden inleds, den återstående tiden tills programmet startar visas.

- När blötläggningstiden har löpt ut startar det valda programmet automatiskt.
- Välj Framåt för att starta tvättprogrammet omedelbart.

### Observera

I händelse av strömavbrott förblir den aktuella blötläggningstiden lagrad. Varaktigheten hos strömavbrottet beaktas inte.

- Fyll blötläggningsmedlet i fack I, tvättmedlet i fack II.
- Blötläggning är inte möjlig vid Express- och Disinfect-program.

## Fördröjd start

- Med tillvalet Fördröjd start kan programstart ställas in till en senare tidpunkt och därmed anpassas det till särskilda omständigheter (t.ex. för att dra nytta av lägre elpris nattetid).

### Observera

- Kontrollera att maskinens klocka är korrekt inställd (se Inställningar/Inställningsmeny/Tid).
- Om du använder flytande tvättmedel, fyll det i en doseringskula och placera den med tvättgodset i trumman.

- Välj först önskat program.
- Tryck på symbolknappen för Fördröjd start.
- Genom att trycka på ljusknapparna kan du ange datum och tid när programmet ska vara avslutat (steg om 15 min, max. 24 timmar).
- Bekräfta inmatningen med OK och tryck på Start. Fördröjningstiden börjar räkna ner. Återstående tid tills programmet startar visas.

- När den inställda tidsfördröjningen har löpt ut startar det valda programmet automatiskt.
- Genom att trycka på knappen Start på nytt avbryter man tidsfördröjningen och tvättprogrammet kan startas omedelbart.

## INSTÄLLNINGAR

Tvättmaskinen har en uppsättning fabriksinställningar. Dessa inställningar kan anpassas under idrifttagningen eller senare – allt efter dina individuella behov. Inställningarna kan ändras endast om inget tvättprogram körs.

### Observera

Vissa inställningar på din maskin kan vara låsta. Funktionerna Språk (tillfälligt), Datum och Tid är dock alltid tillgängliga.

### Språk (tillfälligt)

Ett annat språk kan väljas tillfälligt via menyn Språk. Tryck på ljusknappen vid . Menyn Språk visas.

- Välj önskat språk. Tryck på piltangenterna för att hämta flera språk.


Tryck på knappen Tillbaka för att avsluta menyn Språk.

### Observera

Det valda språket förblir aktivt tills maskinen stängs av eller övergår till standbyläge. Därefter ändras språket tillbaka till standardspråket.

### Menyn Inställningar

\* = Fabriksinställning  
(Vissa maskinvarianter har andra fabriksinställningar)

Tryck och håll in ljusknappen vid  tills menyn Inställningar visas.

- Tryck på ljusknappen vid Inställningar. Menyn Datum/Tid visas.
- Välj önskad inställning

### Datum (fabriksinställt)

Genom att trycka på ljusknapparna + och – kan månad och dag ställas in (tryck och håll in för snabb bläddring). Bekräfta inmatningen genom att trycka på ljusknappen vid OK.

### Tid (fabriksinställd)

Genom att trycka på ljusknapparna vid + och – kan timmar och minuter ställas in (tryck och håll in för snabb bläddring). Bekräfta inmatningen genom att trycka på ljusknappen vid OK.

### Spara ändringar

Om man trycker på knappen Tillbaka (eller senast två minuter efter den sista inmatningen) avslutas menyn Datum/Tid.

Ändringar som gjorts måste bekräftas innan man lämnar menyn.

Om man trycker på knappen Tillbaka (eller senast två minuter efter den sista inmatningen) avslutas menyn Inställningar.

### Ytterligare inställningar

Inställningarna som beskrivs nedan är inte tillgängliga för alla maskiner.

### Språk (standardspråk)

Svenska \*

.....

Genom att trycka på piltangenterna kan man anropa ytterligare sidor i menyn.

Välj önskat språk genom att trycka på ljusknappen.

### Observera

Om ett annat språk  tillfälligt väljs via Språkmenyn ändras inställningen tillbaka till standardspråket när maskinen stängs av eller i standbyläge.

### Sommartid

- Till \*
- Från

Automatisk övergång till sommartid kan stängas av.

### Visning av programtid

- Varaktighet\*  
Displayen visar programmets återstående tid.  
Slut  
Displayen visar när programmet kommer att avslutas.

### Ljusstyrka för display

- 50\*  
Genom att trycka på ljusknappen kan displaybelysningens intensitet steglöst justeras från 20 till 100 % (tryck och håll in för snabb ändring).  
Bekräfta inmatning med OK.

### Volym ljudsignal

- Från
  - Volym 1
  - Volym 2
  - Volym 3\*
  - Volym 4
  - Volym 5
- Summeren kan regleras i 5 nivåer eller stängas av.

### Knappljud

- Till\*
  - Från
- Knappljudet kan stängas av.

### Extrasköljning

- Från\*
  - Till
- Extrasköljning förbättrar sköljresultatet i områden med mjukt vatten eller för allergiker.  
Den valda inställningen påverkar alla tvättprogram tills den ändras på nytt.  
Om extrasköljningen endast ska utföras i det valda tvättprogrammet, välj tillvalet Skölj+.

### Vattennivå för tvätt

- Normal\*
  - Ökad
- Om inställningen är "Ökad" ökar vattennivån under tvätt i alla tvättprogram.

### Vattennivå för sköljning

- Normal\*
  - Ökad
- Med inställningen "Ökad" ökar vattennivån under sköljning i alla tvättprogram.

### Hudskydd

- Från\*
  - Till
- Om inställningen är "Till" utförs ytterligare två sköljningar i alla tvättprogram, vilket minskar risken för allergiska reaktioner hos huden.

### Hygienfunktion

- Från\*
  - Till
- Om hygienfunktionen är aktiverad uppmanas du att rengöra maskinen i förväg när du väljer ett program med låg tvätttemperatur (se Rengöring och skötsel).

### Tvåltvättprogram

- Från\*
  - Till
- Programmet optimeras för tvåltvättmedel med en extra sköljcykel för att bättre skölja ur tvåltvättmedlet.  
Den valda inställningen påverkar alla tvättprogram tills den ändras på nytt.

### Centrifugeringsvarvtal

- Ej reducerat\*
  - Reducerat
  - Reducerat+
- Centrifugeringsvarvtalet kan sänkas generellt för alla tvättprogram (två nivåer).

### Barnspärr

- Från\*
  - Till
- Barnspärren förebygger att småbarn startar, ändrar eller raderar program.

Inmatning när barnspärren är aktiverad

- Tryck och håll in ljusknappen uppe till höger (lyser inte!).
- Tryck samtidigt på önskad knapp.

### Radering av favoriter

- Välj funktionen.
- Radering av favoriter måste bekräftas.

### Val av startmeny

- Standard\*
  - Favoriter
  - ProficleanSet
- Du kan se dina sparade favoritprogram direkt i startmenyn när maskinen är påslagen.  
Dina favoritprogram visas på en gång och kan



väljas snabbt.

För att den valda startmenyn ska visas måste maskinen stängas av och slås på igen efter att inställningen har ändrats.

### Avstängning av maskinen

Inställningar för automatisk avstängning av maskinen:

- Från

Maskinen är kontinuerligt påslagen.

- Till

Maskinen stängs av när programmet har avslutats eller om inga kommandon ges efter att maskinen har slagits på.

- Standby + \*

Några minuter efter programslut eller om inga kommandon ges efter att maskinen har slagits på släcks alla displayer.

Effektförbrukningen reduceras till ett minimum, men säkerhetsfunktionerna förblir aktiva.

Denna inställning rekommenderas för maskiner utan Aquastop (vattentillförselslang med översvämningsskydd)

- Standby

Ingen funktion.

(Endast för maskiner med betalsystem)

### Aktivering av maskinen

Tryck på knappen Till/från.

### Skrynkelskydd

- Från
- 30 min \*
- 6 h

I slutet av programmet kan en skrynkelskyddsfas (uppluckring av tvättgodset) på 30 minuter eller 6 timmar ställas in.

### Automatisk lucköppning

- Från \*
- Till

När funktionen är aktiverad öppnas luckan automatiskt efter programslut.

### Återställning av fabriksinställningar

Inställningarna kan återställas till fabriksinställningen (leveranstillstånd).

- Bekräfta återställningen med Ja.

Alla inställningar kommer då att återställas. De sparade favoritprogrammen kommer också att raderas

### ProficleanSet

Proficlean (egna program)

- Byggnadsrengöring
- Äldreboenden
- Verkstäder\*
- Gastronomi
- Hälsocenter
- Läger, tvättstuga
- Sjukhus, kliniker

När Proficlean-knappen trycks in visas menyn för programgruppen som ställts in här.

### Sänkning av avloppstemperatur

- Från \*
- Till

Skador på äldre avloppsledningar kan förebyggas genom att tillsätta kallt vatten i slutet av varje tvättfas.

För att undvika skrynkling sänks alltid avloppstemperaturen i Lättsköt-program alltid, oavsett vilken inställning som görs här.

### Effektreducering

- Nej \*
- Ja

När effektreducering är aktiverad förlängs programtiderna i motsvarande mån.

Nej = 400 V 3 N ~ 4,6 kW/10 AT

Nej = 400 V 2 N ~ 4,6 kW/10 AT

Ja = 230 V 1 N ~ 2,3 kW/10 AT

Ja = 230 V 1 N ~ 2,5 kW/13 AT

## RENGÖRING OCH SKÖTSEL

### Rengöring av maskinen

#### VARNING

Fara för elektrisk stöt!

- Innan du börjar rengöra, bryt den elektriska matningen till maskinen.
- Spraya aldrig maskinen med vatten.
- Använd inte ångtvätt.

#### Observera

Lösningssmedel kan skada utrustningsdelar, utveckla giftiga ångor och orsaka explosion.

Använd inte lösningssmedelsbaserade rengöringsmedel.

- Använd inte slipande rengöringsmedel.
- Skrapa aldrig maskinen med hårda redskap.

- Rengör höljet och manöverpanelen med vatten med diskmedel, eller med ett lösningsmedelsfritt, icke-slipande rengöringsmedel.

### Observera

Använd aldrig stålull!

### Rengöring av trumman

- Ta bort rostfläckar orsakade av trasiga metall-delar med ett klorfritt rengöringsmedel (beakta beskrivningen av ingredienserna på förpackningen).

### Avkalkning av maskinen

Graden av kalkbildning beror på vattnets hårdhet. Om tvättmedlet doseras korrekt behövs vanligen ingen avkalkning. Vid avkalkning, följ tillverkarens instruktioner på förpackningen.

### Observera

Syror som finns i avkalkningsmedel kan angripa maskinkomponenter och missfärga tvätten.

### Kontrollera vattentillförselslangen

För att undvika vattenskadorna bör slangarna skick kontrolleras av en yrkesperson vart femte år för maskiner utan Aquastop.

### Frostskydd

Om tvättmaskinen står i en lokal med frostrisk måste alla vattenrester avlägsnas från tömningspumpen och vattentillförsel- och avloppsslangarna omedelbart efter varje användning.

### Tömning av vattentillförselslang

#### Observera

Innan vattentillförselslangen skruvas loss måste trycket i slangen avlastas:

- Stäng vattenkranen.
- Starta ett godtyckligt program och avbryt det efter cirka 40 sekunder. Därmed avlastas trycket i slangen.

### Maskin utan Aquastop

- Bryt den elektriska matningen.
- Skruva loss vattentillförselslangen från kranen.
- Släpp ut vattnet i ett kärl.
- Skruva tillbaka slangen på kranen.

### Maskin med Aquastop

- Skruva loss vattentillförselslangen från kranen.
- Håll slangen så högt som möjligt.
- Starta ett godtyckligt program och avbryt det efter cirka 40 sekunder. Därmed rinner vattnet från slangen in i tvättmaskinen.
- Skruva tillbaka slangen på kranen.

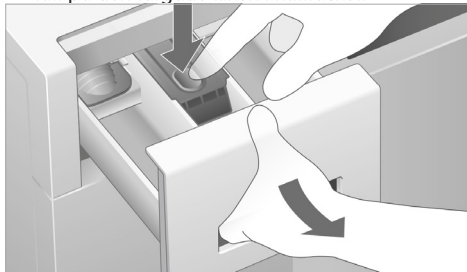
### Tömning av tömningspumpen

Se Nödtömning.

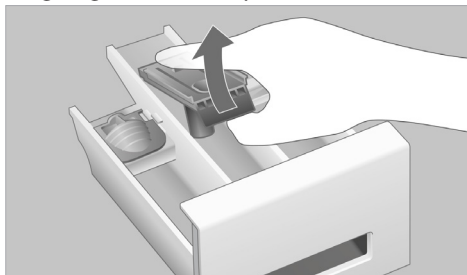
### Rengöring av tvättmedelsfacket

#### Uttagning av tvättmedelsfack

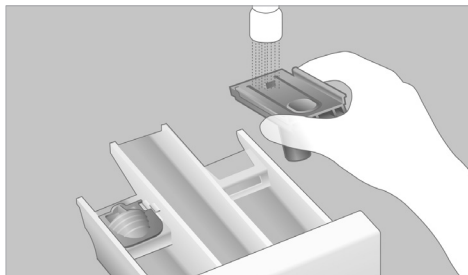
- Facket kan dras ut helt genom att man trycker lätt på den färgade fliken i mittfacket.



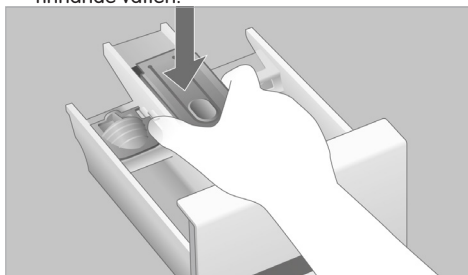
#### Rengöring av insidan (varje vecka)



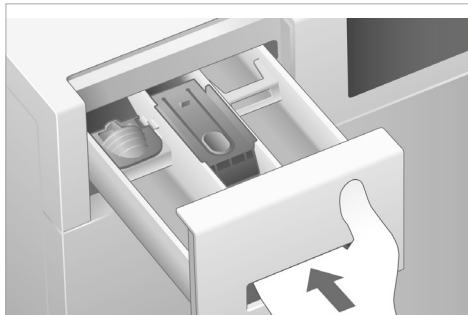
- Lossa insatsen i facket  genom att lyfta den något, och ta ut den.



- Rengör insatsen och tvättmedelsfacket under rinnande vatten.



- Sätt tillbaka insatsen i mittfacket.



- Skjut in tvättmedelsfacket på nytt.

## Nödtömning

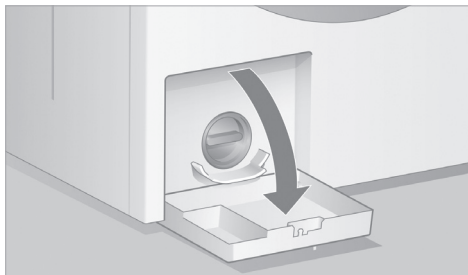
Nödtömning måste utföras i följande fall:

- Meddelandet Kontrollera vattentömningen visas.
- Pumpen är blockerad av främmande föremål (t.ex. knappar, klämmor, ludd).
- Vattnet pumpas inte ut.

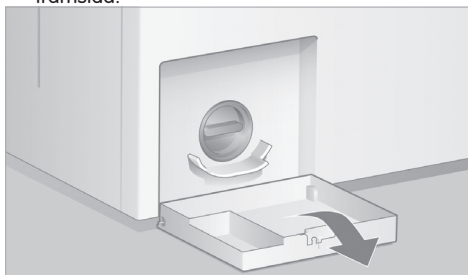
### ⚠ VARNING

Fara för personskador!

- Bryt den elektriska matningen till maskinen och stäng vattenkranen.



- Öppna underhållsluckan på tvättmaskinens framsida.

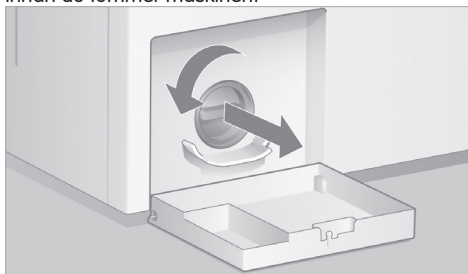


- Lossa underhållsluckan från maskinen och placera den på golvet som uppsamlingsbehållare för det läckande vattnet.

### ⚠ VARNING

Fara för skällning!

Tvättvätskan kan bli mycket varm vid tvättprogram med höga temperaturer. Låt tvättvätskan svalna innan du tömmer maskinen!



- Skruva loss pumplocket tills det återstående vattnet börjar rinna ut.

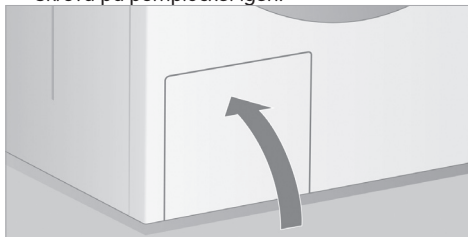
### Observera

Vid tömning kan upp till 20 liter vatten rinna ut! Lossa pumplocket försiktigt och endast gradvis.

- När allt kvarvarande vatten har runnit ut kan du skruva av pumplocket helt.
- Rengör pumpens insida. Ta bort eventuella

främmande föremål och ludd. Pumprotorn måste kunna rotera fritt.

- Skruva på pumplocket igen.



- Stäng underhållsluckan.
- Anslut den elektriska matningen igen.
- Välj ett tvättprogram och avbryt det så snart vattentillförseln är klar. Detta förebygger att oönskat tvättmedel kommer in i avloppssystemet under nästa tvätt.

## Rengöring av filtren i vatteninloppet

Filtren i vattentillförselslangens skruvkopplingar kan sättas igen.

Kontrollera och rengör filtren i följande fall:

- Meddelandet Kontrollera vatteninlopp visas.
- Otillräcklig mängd vatten kommer in trots att kranen är öppen.

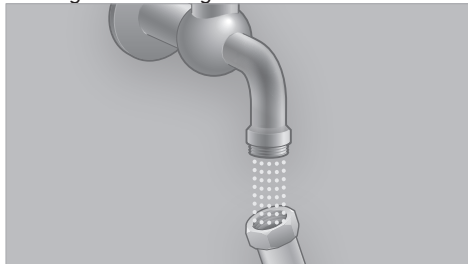
### Observera

Innan vattentillförselslangens skruvas loss måste trycket i slangen avlastas:

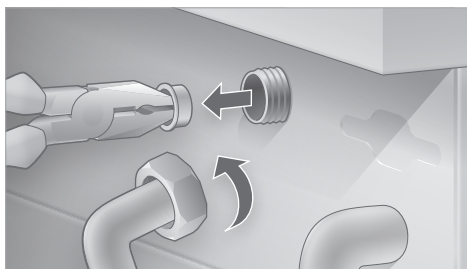
- Stäng vattenkranen.
- Starta ett godtyckligt tvättprogram och avbryt det efter cirka 40 sekunder. Detta avlastar trycket i slangen.

### Maskin utan Aquastop

- Skruva loss vattentillförselslangens från kranen.
- Rengör filtret i slangen under rinnande vatten.



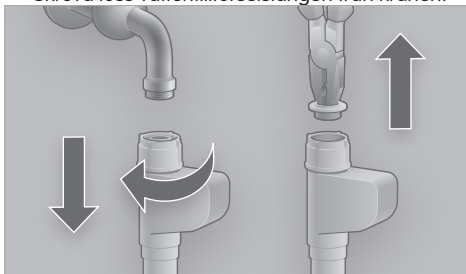
- Anslut slangen på nytt.
- Skruva loss den andra änden av slangen från maskinens baksida.



- Dra ut filtret med en spetstång och rengör det under rinnande vatten.
- Sätt tillbaka filtret och anslut slangen på nytt.
- Öppna vattenkranen kort för att kontrollera att anslutningarna är täta.
- Stäng vattenkranen.

### Maskin med Aquastop

- Bryt den elektriska matningen.
- Skruva loss vattentillförselslangens från kranen.



- Dra ut filtret med en spetstång och rengör det under rinnande vatten.
- Sätt tillbaka filtret och anslut slangen på nytt.
- Öppna kranen kort för att kontrollera att anslutningen är tät.
- Stäng vattenkranen.

# FELSÖKNING

## VARNING

Felaktiga reparationer kan leda till allvarliga olyckor, skador och funktionsfel!

Gör inga ändringar, anpassningar eller försök till reparation, särskilt inte med verktyg som skruvmejslar och liknande.

## FELMEDDELANDEN PÅ DISPLAYEN




Barnspärr aktiv	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck och håll in knappen uppe till höger (lyser inte!) och tryck på önskad knapp samtidigt.</li> </ul>
Lucka öppen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skjut igen luckan tills låset hörbart klickar fast.</li> <li>Tryck på startknappen för att starta programmet.</li> </ul> <p>Luckan kan inte låsas trots flera försök.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på knappen Öppna lucka.</li> <li>Kontrollera om det finns tvättgodset vid luckans kant.</li> <li>Efter felavhjälpning, tryck på startknappen.</li> </ul>
Kontrollera vatteninlopp	<ul style="list-style-type: none"> <li>Öppna vattentillförseln och tryck på startknappen.</li> </ul> <p>Ett filter i vatteninloppet är igensatt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rengör filtret (se Rengöring och skötsel/Rengöring av filter i vatteninloppet).</li> <li>Efter felavhjälpning, tryck på startknappen.</li> </ul> <p>Avbrott i vattenförsöringen.</p>
Kontrollera vattentömningen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om avloppsslangen är kinkad.</li> <li>Efter felavhjälpning, tryck på startknappen.</li> </ul> <p>Främmande föremål blockerar avloppspumpen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rengör pumpen (se Rengöring och skötsel/Nödtömning).</li> <li>Efter felavhjälpning, tryck på startknappen.</li> </ul> <p>Avloppet i byggnaden är blockerat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utför en nödtömning (se Rengöring och skötsel/Nödtömning) och rengör vattenlåset (inbyggt vattenlås).</li> <li>Efter felavhjälpning, tryck på startknappen.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Avloppsslangen är för hög (den maximala pumphöjden är 1 m över marken).</li> </ul>
Obalansen är för stor	<p>Tvätten kan inte centrifugeras på grund av för stor obalans.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på ljusknappen vid Fortsätt för att börja centrifugera igen.</li> </ul> <p>Tvätten kunde inte centrifugeras efter tryckning på ljusknappen Fortsätt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Öppna luckan och omfördela tvättgodset.</li> <li>Tryck ännu en gång på ljusknappen vid Fortsätt.</li> </ul> <p>Tvätten kunde inte centrifugeras efter omfördelning av tvättgodset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på ljusknappen vid Avbryt. Tvättprogrammet avbryts.</li> </ul>

	<p><b>Observera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanda större och mindre plagg.</li> <li>• Undvik att belasta trumman med enstaka tunga objekt.</li> </ul>
För mycket skum Program förlängt	<p>Tvättmaskinen har upptäckt och åtgärdat skumbildning. Tvätten kunde centrifugeras färdigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd fortsättningsvis mindre tvättmedel.</li> </ul>
För mycket skum Program avbrutet	<p>Tvättprogrammet har avbrutits på grund av extremt stark skumbildning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upprepa tvättprogrammet utan tvättmedel.</li> <li>• Använd fortsättningsvis mindre tvättmedel.</li> <li>• Använd eventuellt tvättpulver istället för flytande tvättmedel.</li> </ul>
Vänta, tömning pågår	<ul style="list-style-type: none"> <li>• För mycket vatten i tvättmaskinen. Vattnet pumpas ut.</li> </ul> <p>Mycket skum syns i luckglaset: För kraftig skumbildning i maskinen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd fortsättningsvis mindre tvättmedel.</li> </ul>
<h2>MASKINANVÄNDNING</h2>	
Maskinen startar inte när man trycker på knappen Till/från	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera den elektriska matningen till maskinen (väggströmbrytare / stickkontakt).</li> <li>• Kontrollera att alla säkringar är hela och att ingen automatsäkring har löst ut.</li> </ul> <p>Planerat nätavbrott (vanligtvis runt lunchtid)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd maskinen när matningen har återkommit.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om tvättmaskinen inte fungerar trots korrekt elektrisk matning, kontakta kundservice.</li> </ul>
Tvättmaskinen startar inte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck på Start.</li> <li>• Om programmet inte startar trots att du trycker på startknappen, kontakta kundservice.</li> </ul> <p><b>Observera</b></p> <p>Vid fördröjd start startar programmet först efter att fördröjningstiden har löpt ut.</p>
Luckan kan inte öppnas	<p>Vänta tills meddelandet Programslut visas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck på Öppna lucka.</li> </ul> <p>Tillvalet Sköljstopp är valt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ytterligare procedur, se Tvätt/Avsluta program med sköljstopp.</li> </ul> <p>Maskinen är defekt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakta kundservice.</li> </ul> <p>Strömavbrott.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Öppna luckan manuellt.</li> </ul>
Belysningen i trumman fungerar inte	<p>LED defekt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Av säkerhetsskäl får LED-ljuskällor endast bytas ut av en yrkesperson.</li> </ul>

## FELMEDDELANDEN F—

Visning "Fel F—"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvittera felmeddelandet med OK. Maskinen startar på nytt.</li> <li>• Tryck på luckan så att den stängs.</li> <li>• Välj ett program igen och tryck på Start.</li> </ul>
"Fel F—" visas trots att programmet startats om	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvittera felmeddelandet med OK.</li> <li>• Koppla bort den elektriska matningen i en minut (stäng av och på huvudströmbrytaren). Så snart displayen tänds är maskinen redo för drift på nytt.</li> <li>• Tryck på luckan så att den stängs.</li> <li>• Välj ett program igen och tryck på Start.</li> </ul>
"Fel F—" visas på nytt efter att den elektriska matningen har brutits	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anteckna felmeddelandet.</li> <li>• Avbryt vattentillförseln och slå av huvudströmbrytaren.</li> <li>• Kontakta kundservice.</li> </ul>

## TVÄTT OCH TVÄTTRESULTAT

Tvättmedelsrester i tvättmedelsfacket	<p>Klaffen A i fack II är i läget för flytande tvättmedel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skjut klaffen uppåt och bakåt.</li> </ul>
Fuktigt, sammanklumpat tvättmedel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Torka ur tvättmedelsfacket innan du fyller på tvättpulver.</li> <li>• Fyll flytande tvättmedel eller kompakt tvättmedel i en doseringskula och placera den med tvättgodset i trumman.</li> </ul> <p>Tjockflytande sköljmedel finns kvar i facket .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Späd tjockflytande sköljmedel med ca 1 dl vatten och fyll blandningen i facket .</li> <li>• Fyll facket högst upp till markeringen "max".</li> <li>• Rengör facket  (se Rengöring och skötsel).</li> </ul>
Inget vatten synligt under tvätt	<p>Inget fel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vattennivån i maskinen är under det synliga området.</li> </ul>
Tvätten blir inte ren	<p>Tvättgodset är smutsigare än väntat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Behandla fläckar på tvättgodset före tvätt.</li> <li>• Tvätta vid högsta tillåtna temperatur för de aktuella textilierna.</li> <li>• Välj ett intensivare tvättprogram.</li> <li>• Använd tillräckligt med tvättmedel (följ tillverkarens anvisningar).</li> </ul>
Tvättmedelsrester på tvättgodset	<p>Tvättmedelsrester beror inte på att tvättmaskinen sköljer dåligt. Fosfatfria tvättmedel kan ge upphov till olösliga rester som tenderar att ackumuleras som ljusa fläckar på tvättgodset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borsta bort tvättmedelsresterna efter torktumling eller skölj tvätten igen (se Programöversikt/Huvudmenyprogram/Centrifugeringssköljning).</li> <li>• Välj ett tvättprogram med högre vattennivå (Lättskött) och använd flytande tvättmedel.</li> <li>• Välj extra sköljningar.</li> </ul>
Grå rester på tvätten (fettlös)	<p>Vid nedsmutsning på grund av salvor, fetter eller oljor är den normala dosen av tvättmedlet ibland inte tillräcklig.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd mer tvättmedel nästa gång du tvättar.</li> <li>• Välj den högsta tillåtna temperaturen för textilierna.</li> </ul>

Grå fläckar på tvättgodset	<p>Grå fläckar kan orsakas av kosmetika eller sköljmedel och kan ha påverkat tvättgodset utanför maskinen redan före tvätt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vissa fläckar kan tvättas bort igen efter blötläggning i flytande tvättmedel.</li> </ul>
Tvättgodset är hårt eller styvt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd sköljmedel vid nästa tvätt om du låter tvätten lufttorka.</li> <li>• Torka tvätten i torktumlare.</li> </ul>
Trumma och tvättank är smutsiga (pappersrester, olja etc.)	<p>Näsdukar och liknande har inte tagits bort från tvättgodset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Starta 70° Autoclean-programmet (eller 60° bomull) för att rengöra trumman och tvättanken (utan tvätt och tvättmedel).</li> </ul>
Tvätten luktar obehagligt (t.ex. svettigt eller surt)	<p>Tvättgodset har tvättats för många gånger vid låg temperatur och har ansamlat för stor mängd luktbildande bakterier.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvätta tvättgodset emellanåt vid 60 °C eller vid den högsta tillåtna temperaturen, helst med ett intensivt verkande tvättmedel (med blekmedel).</li> </ul> <p>För tvätt vid 20/30°C, använd ett speciellt, aktivt lågtemperaturtvättmedel.</p>
Luktbildning i maskinen	<p>Luktbildande bakterier har ackumulerats i tvättmaskinen eller i avloppet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengör maskinen och avloppet emellanåt med rengöringsprogrammet 70° Autoclean (eller 60° bomull) (utan tvättgods och tvättmedel).</li> </ul>
Tvättgodset filter sig	<p>Fintvätt (t.ex. ull) kan filteras om tvättgodset utsätts för kraftig mekanisk bearbetning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Välj fortsättningsvis ett skonsamt, fintvättprogram (Ull, Handtvätt etc.).</li> </ul>
Rev- och hålbildning, fiber-nötning	<p>Under vissa omständigheter kan detta bero på normalt slitage eller mekaniska skador på textilierna som fanns redan före tvätt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta bort eventuella främmande föremål från tvättgodset före tvätt.</li> <li>• Stäng knappar, blixflås och kardborreband före tvätt.</li> <li>• Tvätta ömtåligt tvättgods i ett tvättnät.</li> </ul>

## SKUM OCH LÄCKAGE

Efter programmets slut återstår en mindre mängd skum	<p>Vissa tvättmedel har en tendens att skumma, men detta saknar betydelse för tvättresultatet.</p>
Mycket skum synligt vid tvätt Skum fyller hela trumman	<p>För mycket tvättmedel har använts.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rör ut ca 2 dl sköljmedel i ca ½ liter vatten.</li> <li>• Fyll sköljmedel-vattenblandningen i fack II i tvättmedelsfacket. Upprepa vid behov.</li> <li>• Använd fortsättningsvis mindre tvättmedel.</li> </ul>



Vid tvätt, sköljning eller centrifugering kommer skum ut ur tvättmedelsfacket	<p>För mycket tvättmedel har använts.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avsluta programmet med knappen Avbryt. Du kan lösa problemet på två sätt:</li> </ul>
	<p>Variant A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rör ut ca 3 dl sköljmedel i ca 1 liter vatten.</li> <li>• Starta det senast valda tvättprogrammet (det kan ta några minuter innan ett nytt program kan väljas).</li> <li>• Efter slutet av vattentillförseln, hoppa omedelbart med Framåt till programsteget Efterbehandling.</li> <li>• Fyll sköljmedels-vattenblandningen i fack I i tvättmedelsfacket. Som regel avslutas programmet nu normalt och tvätten kan centrifugeras.</li> <li>• Upprepa därefter önskat tvättprogram, men utan tvättmedel.</li> </ul>
	<p>Variant B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vänta ca 1 timme. Tryck sedan på Start och hoppa framåt till programsteget Centrifugering. Som regel kan tvätten nu centrifugeras och programmet avslutas normalt.</li> <li>• Upprepa tvättprogrammet utan tvättmedel.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd fortsättningsvis mindre tvättmedel.</li> <li>• Använd eventuellt tvättpulver istället för flytande tvättmedel.</li> </ul>
Vattenpölar eller fläckar på golvet	<p>För mycket tvättmedel har använts.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd fortsättningsvis mindre tvättmedel.</li> <li>• Kontrollera att vattentillförsel- och avloppsslangarna är täta och korrekt förlagda.</li> </ul>

## CENTRIFUGERING OCH BULLER

Pumpljud	Inget fel! Ljud under uppstart och "tomsugning" av tömningspumpen är normalt.
Upprepad centrifugering	Maskinen har upptäckt en obalans i tvättgodset och eliminerat den genom att centrifugera flera gånger .
Centrifugeringsresultatet är inte bra	<p>Maskinen har upptäckt en obalans i tvättgodset som inte kunde elimineras.</p> <p>I händelse av underbelastning eller tunga artiklar, som badrumsmattor, kan tvättgodset inte fördelas optimalt.</p> <p>I detta fall reduceras centrifugeringsvarvtalet för att skydda maskinen mot överbelastning.</p>
Vibrationer och kraftigt buller Maskinen "vandrar" under centrifugering	<p>Transportsäkringarna har inte tagits bort.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Följ instruktionerna i installationsanvisningen.</li> </ul> <p>Maskinfötterna har inte fixerats under installationen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivellera maskinen med ett vattenpass och fixera maskinfötterna enligt installationsanvisningen.</li> </ul>
Programmet tar onormalt lång tid	<p>Inget fel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maskinen har upptäckt skumbildning och åtgärdat detta.</li> <li>• Maskinen har upptäckt en obalans och åtgärdat detta.</li> <li>• Maskinen har upptäckt kraftig nedsmutsning och/eller grumligt sköljvatten och har förlängt programmet.</li> </ul>

**ELVITA**  
PROFESSIONAL

**eLON**GROUP

Elvita Professional products are distributed and marketed by Elon Group AB.  
Elon Group AB Bäcklundavägen 1 | 702 03 Örebro  
Sweden  
ELON GROUP | +46(0)10-220 40 00 | ELONGROUP.SE  
Support and customer service:  
<https://elvita.se/professional>  
010 220 43 20

