

# AVSEDD ANVÄNDNING

Denna tvättmaskin är bestämd uteslutande till tvättning och centrifugering av linne i mängden, som är vanlig i hushåll.

- Följ instruktionerna som ges i denna bruksanvisning och i programöversikten när du använder tvättmaskinen.


- Spara bruksanvisningen och programöversikten. Om du överläter tvättmaskinen till en annan person, var noga med att också överlämna bruksanvisningen och programöversikten till den nya ägaren.

# FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER OCH ALLMÄNNA REKOMMENDATIONER


## 1. Säkerhetsföreskrifter

- Tvättmaskinen är avsedd endast för hushållsbruk.
- Förvara inte brandfarliga vätskor i närheten av maskinen.
- Placera inte elektriska apparater ovanpå tvättmaskinen.
- Se till att barn inte leker med tvättmaskinen.
- Tvättmaskinen får betjäna barn som är äldre än 8 år, men också personer med minskad fysisk, sensorisk eller själslig förmåga och personer med otillräckliga erfarenheter eller kunskaper under förutsättning, att de är under uppsikt eller de var instruerade av en ansvarig person om säker användning av tvättmaskinen och de förstår möjliga risker med hänsyn till dennas användning. Barn får inte leka med tvättmaskinen. Barn får inte utföra skötsel av tvättmaskinen utan uppsikt.
- Använd inte våld för att öppna locket.
- Om nätkabeln behöver bytas ut skall den ersättas med en likadan nätkabel. Denna kan beställas hos Service. Nätkabeln får endast bytas ut av en behörig servicetekniker.
- Stäng av och koppla loss tvättmaskinen från eluttaget före rengöring och underhåll.

## 2. Förpackning

- Förpackningsmaterialet kan återvinnas till 100 %, vilket framgår av återvinningssymbolen . Följ lokala bestämmelser när förpackningsmaterialet skall kasseras.

## 3. Kassering av förpackning och gamla tvättmaskiner

- Denna produkt är märkt enligt EG-direktiv 2002/96/EEC beträffande elektriskt och elektroniskt avfall (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE).
- Genom att säkerställa en korrekt kassering av denna produkt bidrar du till att förhindra potentiella, negativa konsekvenser för vår miljö och vår hälsa, som annars kan bli följden om produkten inte hanteras på rätt sätt. Symbolen  på produkten, eller i medföljande dokumentation, indikerar att denna produkt inte får behandlas som vanligt hushållsavfall. Den ska i stället lämnas in på en lämplig uppsamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Produkten måste kasseras enligt lokala miljöbestämmelser för avfallshantering. För mer information om hantering, återvinning och återanvändning av denna produkt, var god kontakta de lokala myndigheterna, ortens sophanteringstjänst eller butiken där produkten inhandlades.
- Tvättmaskinen är tillverkad av material som kan återvinnas. Den ska skrotas enligt gällande lokala bestämmelser för avfallshantering.
- Innan du skrotar maskinen, ta bort alla tvättmedelsrester och klipp av nätkabeln så att maskinen blir obrukbar.

## 4. Allmänna rekommendationer

- Stäng alltid av maskinen efter användning. Stäng vattenkranen.

## 5. EC Declaration of Conformity

- Denna tvättmaskin formges, tillverkas och saluförs enligt säkerhetskraven i EG-direktiv: Lågspänningsdirektiv 2006/95/EEC EMC-direktiv 2004/108/EEC (elektromagnetisk kompatibilitet)

Tillverkaren är inte ansvarig för någon skada på tvättkläder, som är förorsakad genom olämplig eller oriktig beaktande av instruktionerna till tvättklädernas behandling, som är anförda på klädernas eller tvättlinnes hänvisningslappar

# INNAN TVÄTTMASKINEN ANVÄNDS

## 1. Ta av förpackningen och kontrollera

- Klipp upp och ta av skyddsplasten.
- Avlägsna det översta skyddet och hörnskydden.
- Avlägsna det undre skyddet genom att tippa maskinen bakåt och balansera den på ett av de bakre hörnen. Se till att den plastdelen på det undre skyddet (om detta finns på din modell) är kvar i förpackningen och inte i maskinens underdel.** Detta är viktigt eftersom plastdelen annars kan skada tvättmaskinen under drift.
- Öppna locket genom att trycka ned det en aning samtidigt som du drar handtaget uppåt. Avlägsna polystyrenkudden (på vissa modeller).
- Dra av den blå skyddsfilm från panelen (beroende på modell).
- Packa upp tvättmaskinen och kontrollera att den inte är skadad. Använd inte tvättmaskinen om du är osäker. Kontakta Service eller din återförsäljare.
- Förpackningsmaterialet (plastpåsar, delar i styrenplast, etc.) kan vara farligt och måste förvaras utom räckhåll för barn.
- Om tvättmaskinen är kall när den levereras, låt den stå i rumstemperatur några timmar innan du använder maskinen.

## 2. Avlägsna transportsäkringen

- Din tvättmaskin är försedd med transportskruvar och en transportsäkring som förhindrar skador under transport. **Innan du använder tvättmaskinen måste du avlägsna transportsäkringen** (se "Installation"/"Så här avlägsnas transportsäkringen").

## 3. Ställ tvättmaskinen på plats

- Placera tvättmaskinen på ett stadigt och plant golv.
- Justera fotstöden så att maskinen står stadigt och jämnt** (se "Installation"/"Justera fötterna").
- Om golvet är täckt av trä eller flytande golv (t.ex. parkett- eller laminatgolv) ska maskinen ställas på en kryssfanersskiva som är minst 40 x 60 cm stor och minst 3 cm tjock. Skivan ska skruvas fast till golvet.
- Se till att ventilationsöppningarna i basen på din tvättmaskin (om din modell har sådana öppningar) inte blockeras av en matta eller något annat föremål.


## 4. Vattenanslutning

- Anslut tilloppsslangen enligt gällande lokala bestämmelser (se "Installation"/"Anslutning av tilloppsslangen").
- Vattenanslutning: Endast kallvatten
- Vattenkran: 3/4-tums gängad slangkoppling
- Tryck: 100-1000 kPa (1-10 bar).
- Använd endast nya slangar för att ansluta tvättmaskinen till vattentillförseln. Gamla slangar får inte användas och bör kasseras.

## 5. Avloppsslang

- Koppla tömningsslangen till vattenlåset eller ett annat avloppsställe. (se "Installation"/"Anslutning av avloppsslangen").
- Om maskinen ansluts till ett inbyggt avloppssystem måste du se till att detta är försett med en ventil som förhindrar att vatten fylls på och töms samtidigt (häverteffekt).

## 6. Elektrisk anslutning

- Den elektriska anslutningen ska utföras av en behörig elektriker och enligt tillverkarens anvisningar och gällande säkerhetsbestämmelser.
- Tekniska data (spänning, effekt och säkringar) finns på typskylten på baksidan av maskinen.
- Använd inte förlängningskablar eller grenuttag.
- Efter installationen måste alltid stickkontakten vara åtkomlig eller också ska nätspänningen kunna frånkopplas med en tvåpolig strömbrytare.
- Använd inte tvättmaskinen om den har skadats under transporten. Informera Service.
- Nätkabeln får endast bytas ut av Service.
- Tvättmaskinen måste anslutas till ett väl fungerande jordsystem som uppfyller kraven enligt gällande bestämmelser. Tvättmaskiner som installeras i dusch eller badrum måste skyddas med en differentiell restströmbrytare på minst 30 mA. Enligt lag är det obligatoriskt att jorda tvättmaskinen. Tillverkaren fransäger sig allt ansvar för skador på person, husdjur eller egendom som direkt eller indirekt orsakas av att dessa anvisningar ej har följts.
- Vänligen välj typ  om strömskydd ska användas

### Ungefärliga dimensioner:

Bredd:	400 mm
Höjd:	900 mm
Djup:	600 mm

# BESKRIVNING AV TVÄTTMASKINEN (bild 1)

- a. Lock
- b. Tvättmedelsbehållare
- c. Trumma
- d. Pumpåtkomst bakom nålfälla
- e. Serviceskylt (bakom nålfällans lucka)
- f. Flyttspak (beroende på modell). För att flytta maskinen: dra ut spaken en liten bit för hand och dra sedan ut den helt med foten.
- g. Justerbara fotstöd

## INSTALLATION

### Så här avlägsnas transportsäkringen

Din tvättmaskin är försedd med en transportsäkring som förhindrar att det uppstår skador under transport.

**VIKTIGT: innan du använder tvättmaskinen MÅSTE du avlägsna transportsäkringen på maskinens baksida.**

1. Lossa de två skruvarna "A" och de fyra skruvarna "B" med en vanlig skruvmejsel eller en sexkantsnyckel nr 8 (bild 2).
2. Avlägsna transportsäkringen (bild 3).
3. Sätt tillbaka de fyra yttre skruvarna "B" i tvättmaskinen och dra åt (bild 2).
4. Sätt fast de två medföljande locken "C" i öppningarna "D" på tvättmaskinen (bild 4).

**Anmärkning: glöm inte att sätta tillbaka och dra åt de fyra yttre skruvarna.**

### Justera fötterna (bild 5, 6)

Placera tvättmaskinen på ett plant och stadigt golv i närheten av el-, vatten- och avloppsanslutningar.

Om golvet är ojämnt kan detta kompenseras genom att höjden på tvättmaskinens fötter justeras (sätt inte träklotsar, pappskivor eller dylikt under fötterna).

1. Skruv loss tvättmaskinens ben för hand, med 2-3 varv medurs. Lossa sedan säkerhetsmuttern med hjälp av en nyckel.
2. Justera fothöjden för hand.
3. Skruva säkringsmuttern motsols mot tvättmaskinens nedre del.

**Se till att fötterna står stadigt på golvet och att tvättmaskinen står helt plant (använd ett vattenpass).**

För att installera tvättmaskinen krävs ett utrymme som är 40 cm brett och 63 cm djupt.

**Anmärkning:** om tvättmaskinen ska stå på en tjock matta måste fötterna justeras så att luften kan cirkulera på undersidan av maskinen.

### Anslutning av tillloppsslangen (bild 7)

1. Skruv försiktigt tillförselsslangen på ventilen på tvättmaskinens baksida ("A"); de andra slangsluten skruv med hand på vattentillförselventil.
2. Se till att slangen inte är böjd eller klämd på något sätt.
3. Kontrollera att kranens och tvättmaskinens kopplingar är täta genom att öppna vattenkranen helt.

- Om slangen är för kort kan du byta ut den mot en tryckfast slang av lämplig längd (godkänd enligt EN 61770 och som klarar ett tryck på minst 1000 kPa). Om ni behöver längre vattenstoppslangen, kontakta vår kundserviceavdelning eller er återförsäljare.
- Kontrollera regelbundet att tillloppsslangen är i gott skick och byt ut den om den verkar skör eller trasig.
- Det går att ansluta tvättmaskinen utan backventil.

### Vattenstopp för skydd mot översvämning (bild 8) (beroende på modell)

- Skruva fast slangen på vattenkranen. Öppna kranen helt och kontrollera att kopplingen är vattentät.
- Tvättmaskinen får inte anslutas till en blandarkran på en varmvattenberedare utan tryckreglage!
- Sänk ej ned slangens förslutning i vatten, annars kan den förlora sin skyddsfunktion.
- Om den flexibla slangen skadas måste du omedelbart koppla loss tvättmaskinen från eluttaget och byta slangen.
- Om den flexibla slangen är för kort, byt ut den mot en 3 m lång vattenstoppslang (kan inhandlas hos Service eller din återförsäljare).

### Anslutning av avloppsslangen (bild 9)

Lossa avloppsslangen från det vänstra fästet, se pil "A" i bilden.

**Viktigt:**

**Lossa INTE avloppsslangen från det högra fästet, se pil "B" i bilden.** Annars kan hett vatten läcka ut och orsaka skällskador.

Koppla tömningsslangen till vattenlåset eller ett annat avloppställe.

Om slangen inte är tillräckligt lång kan du skarva med en flexibel slang av samma typ. Dra åt skarvarna med hjälp av slangklämmor.

Avloppsslangens maximala längd: 2,50 m.

Maximal dräneringshöjd: 100 cm.

Minimal dräneringshöjd: 55 cm.


**Viktigt:**

Se till att slangen inte är vikt eller klämd och fäst den så att den inte kan lossna och ramla ned när tvättmaskinen arbetar.

# INNAN DEN FÖRSTA TVÄTTEN

För att tömma ut eventuellt restvatten från tillverkarens tester rekommenderar vi att du kör ett kort tvättprogram utan tvätt.

1. Öppna vattenkranen.
2. Stäng trummans klaffar.
3. Hålla in liten mängd av tvättmedel (maximalt

1/3 del av mängden, som rekommenderas av tillverkaren för litet smutsiga tvättkläder) i box för huvudtvättning  i lådan för tvättmedel. 4. Stäng locket.

4. Ställ in och starta programmet "Syntetiska 60°C" (se separat levererad "Programöversikt")

## FÖRBEREDELSE AV LINNE TILL TVÄTTNING

### Sortera tvätten

#### 1. Sortera tvätten efter

##### • Typ av material / klädvårdssymboler

Bomull, blandmaterial, syntetmaterial, ylle, persedlar som skall handtvättas.


##### • Färg

Skilj på vittvätt och kulörtvätt. Tvätta nya, kulörta plagg separat första gången.

##### • Storlek

Tvätta textilier och plagg av olika storlek tillsammans så att lasten inuti tvätttrumman fördelas bättre och så att tvätten blir mer effektiv.

##### • Ömtåliga material

Tvätta ömtåliga textilier separat: Använd specialprogrammet för maskintvättbart ylle , gardiner och andra ömtåliga textilier. Plocka alltid bort gardinfästen eller tvätta gardinerna tillsammans med fästena i en tygpåse. Använd specialprogrammet för handtvätt. Tvätta strumpor, skärp och andra små persedlar med spännen (t.ex. bystihållare) i speciella tvättpåsar av bomull eller i örngott med blixtlås.


#### 2. Töm alla fickor

Mynt, säkerhetsnålar och liknande föremål kan skada tvätten, trumman och vattenbehållaren.

#### 3. Dragkedjor, knappar, etc.

Dra igen alla dragkedjor, knäpp alla knappar och fäst ihop hyskor och hakar. Lösa skärp och band skall knytas ihop.

### Fläckborttagning

- Fläckar av blod, mjölk, ägg och andra organiska ämnen avlägsnas i allmänhet under programmets enzymfas.
- För att ta bort fläckar efter rödvin, kaffe, te, gräs, frukt och liknande kan du tillsätta ett fläckborttagningsmedel i tvättmedelsbehållarens huvudtvättsfack .
- Bland kan det vara nödvändigt att förbehandla mycket svåra fläckar med fläckborttagningsmedel.

### Färgning och blekning

- Använd endast färgmedel och blekmedel som rekommenderas för maskintvätt.
- Följ tillverkarens anvisningar.
- Maskindelar av plast och gummi kan missfärgas av färg- och blekmedel. Stained by dyes or bleaches.

### Att fylla tvätttrumman

1. Öppna tvättmaskinens lock genom att dra det uppåt.
2. Öppna trumman

- genom att trycka på trumdörrens säkring (bild **10**, **11**); modeller enligt bilden **10** har fast säkring av trumdörren, vilken trycks inte in, om man trycker på denna.

- genom att hålla bakre trumdörren, att skjuta dörrens säkring bakåt i pilens riktning, och att trycka på främre dörren i riktning trummans inre, tills stängapparat inte lossas (bild **12**).

3. Lägg in ett plagg åt gången i trumman. Överskrid inte de maximala tvättmängder som anges för programmen i den separata programöversikten.

- För mycket tvätt i maskinen leder till otillfredsställande tvättresultat och skrynklig tvätt.

- Se till att tvätten inte hänger ut över trumman. Om så är fallet, tryck ned tvätten för hand i trumman så att det finns utrymme att stänga trumklaffarna ordentligt.

- Använd inte klaffarna för att trycka ned tvätten i trumman.

4. För att stänga trumman, håll fast både delar av trumdörrarna i mellersta läge (bild **13**), bakdörren över framdörren.

**OBS:** kontrollera att trumklaffarna är ordentligt stängda - beroende på modell:

- Alla metallhakar måste vara ordentligt fasthakade i den bakre trumklaffen - se bild **14**.

- Alla metallhakar måste vara ordentligt fasthakade i den bakre trumklaffen och knappen måste överlappa kanten på den bakre trumklaffen - se bild **15**.

- Säkring av främre dörren måste skjuta lite över kanten av bakdörren - se bilden **16**.

Se till att ingen tvätt fastnar mellan klaffarna eller mellan klaffarna och trumman.



# TVÄTTMEDEL OCH TILLSATSER

- ⚠ Förfara tvättmedel och tillsatser på en torr plats utom räckhåll för barn.
- ⚠ Använd aldrig lösningsmedel (t.ex. terpentin och bensin) i tvättmaskinen. Maskintvätta aldrig material som behandlats med lösningsmedel eller brandfarliga vätskor.

Använd endast tvättmedel och tillsatser som är avsedda för tvättmaskiner som används i hushållet. Följ anvisningarna på tygstycken som ska tvättas.

Valet av tvättmedel beror på:

- Typ av material
- Färg.
- Tvättemperatur.
- Hur smutsig tvätten är och typ av smuts.

Tvätt typ	Form av tvättmedel
Vittvätt som tål höga temperaturer (kallt vatten - 95 °C):	starka tvättmedel med blekmedel
Vit fintvätt (kallt vatten - 40 °C):	fina tvättmedel med blekmedel och/eller medel som gör tvätten ljusare
Ljusa färger/pastellfärger (kallt vatten - 60 °C):	tvättmedel med blekmedel och/eller medel som gör tvätten ljusare
Intensiva färger (kallt vatten - 60 °C):	för kulörtvätt utan blekmedel och/eller medel som gör tvätten ljusare
Svarta/mörka färger (kallt vatten - 60 °C):	speciella tvättmedel för svart/kulörtvätt

Ska tvätten specialtvättas eller behandlas (t.ex. vid ull eller mikrofiber) rekommenderar man speciella tvätt-, blöttnings- och sköljmedel. Ytterligare information kan du hitta på [www.cleanright.eu](http://www.cleanright.eu).

**Använd inte flytande tvättmedel för huvudtvätten när du ska köra programmet "Förtvätt".**

**Använd ej flytande tvättmedel om funktion Uppskjuten start/Slut har valts (beror på respektive modell).**

## Dosering

Följ anvisningarna på tvättmedelsförpackningen.

Doseringen beror på:

- Hur smutsig tvätten är och typ av smuts
- Tvättmängd
  - Full tvättmängd: följ tillverkarens anvisningar.
  - Halv tvättmängd: 3/4 av den dos som rekommenderas för full tvättmängd.
  - Mindre mängd tvätt (cirka 1 kg): 1/2 av den dos som rekommenderas för full tvättmängd

Om på tvättmedels förpackning är inte angiven mängd av tvättkläders fyllning, rekommenderar tillverkare i vanliga fall: 4,5 kg tvättkläder vid användning av koncentrerat tvättmedel och 2,5 kg tvättkläder vid användning av fint tvättmedel.

- Vattnets hårdhet i ditt bostadsområde (rådfråga eventuellt Vattenverket). Mjukt vatten kräver mindre tvättmedelsmängd än hårt vatten.

## Observera:

Överdosering av tvättmedel gör att det bildas alltför mycket skum, vilket ger ett sämre tvättresultat. Tvättmaskinen kan förhindra att centrifugering sker om det har bildats alltför mycket skum, eller tvättcykelns tid blir längre och vattenförbrukning större (se anmärkningar m.h.t. för stor skummängd i avsnittet "Felsökning"). Otillräcklig mängd tvättmedel kan leda till grå tvätt och kalkbeläggningar på värmesystemet, trumman och slangarna.

## Dosering av tvätt- och tillsatsmedel (bild 17)

### I Box för förtvättning

- Tvättmedel för förtvättning (bara vid aktivering av val "Förtvättning").

### II Box för huvudtvättning

- Tvättmedel för huvudtvättning (måste tillsättas för alla tvättningsprogram)
- Fläckrengöringsmedel (valfritt)
- Mjukmedel för vatten (valfria; rekommenderas för vattenhårdhets klass 4 eller högre)

### ☼ Box för sköljmedel

- Sköljmedel (valfritt)
- Stärkelse upplöst i vatten (valfri)

Vid dosering av tvättmedel och tillsatsmedel ska inte överskridas nivå med beteckning "MAX". För mer information med hänsyn till användning av tvättmedel och sköljmedel i de enskilda program beakta programtabell som levereras separat.

## Användning av blekmedel

- Tvätta tvättgodset med önskat program (Bomull, Syntetmaterial). Tillsätt lämplig mängd blekmedel i sköljmedelsavdelningen (stäng locket ordentligt).
- Omedelbart efter programslut, starta skölj- och centrifugeringsprogrammet för att avlägsna eventuell lukt från blekmedlet. Om du vill kan du tillsätta sköljmedel.
- Tillsätt aldrig både blekmedel och sköljmedel samtidigt i sköljmedelsfacket.

## Användning av stärkelse

Om du vill använda stärkelse i pulverform gör du på följande sätt:

- Tvätta tvättgodset med önskat program.
- Blanda sedan stärkelsen enligt tillverkarens anvisningar.
- Häll den förberedda stärkelseslösningen (max. 100 ml) i sköljmedelsavdelningen i tvättmedelsfacket.
- Stäng locket och starta programmet "Sköljning och centrifugering".

# RENGÖRING AV NÅLFÄLLAN/TÖMNING AV KVARBLIVET VATTEN

Maskinen är utrustad med en pump som rengörs automatiskt. I nålfällan fastnar föremål såsom knappar, mynt och säkerhetsnålar som av misstag blivit kvar i tvättgodset.

Vi rekommenderar att du regelbundet kontrollerar och rengör nålfällan, åtminstone 2-3 gånger om året.

Särskilt:

- Om tvättmaskinen inte tömmer ut vattnet ordentligt eller om den inte centrifugerar.
- Kontrollampen för "Rengör pump" tänds.  
**VIKTIGT:** låt vattnet kalla innan du tömmer tvättmaskinen.

Kvarblivet vatten måste också tömmas ut innan du transporterar maskinen.

1. Koppla loss tvättmaskinen från eluttaget.
2. Öppna luckan framför nålfällan med ett mynt (bild 18).

3. Ställ en skål nedanför nålfällan.
4. Vrid filtret långsamt moturs, tills vatten börjar rinna; men ta bort filtret inte komplett.
5. Vänta tills allt vatten har runnit ut.
6. Skruva nu loss nålfällan helt och dra ut den (bild 19).
7. Rengör nålfällan och dess fack.
8. Kontrollera att pumpshjulet (inuti maskinen, bakom nålfällan) inte är blockerat.
9. **Skjut filtret in och skruv till genom att vrida detta medurs. Kontrollera, om filter är riktigt fastskruvat till anslag.**
10. Håll i cirka en liter vatten i tvättmaskinen via trumman och kontrollera att inget vatten läcker från nålfällan.
11. Stäng nålfällans lucka.
12. Anslut tvättmaskinen till eluttaget igen.

## RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Stäng alltid av tvättmaskinen eller koppla loss den från eluttaget före rengöring och underhåll.

### Tvättmedelsfack

**Rengör tvättmedelsfacket regelbundet, minst 3-4 gånger om året, för att undvika ansamling av tvättmedel:**

1. Tryck på knappen för att frigiva påfyllningskärl och ta bort detta (bild 20). I påfyllningskärlet kan stanna kvar liten mängd vatten, därför skall manipuleras med kärlet i vertikal position.
2. Diska tvättmedelsfacket under rinnande vatten. Man kan ta bort och rengöra också sifon som befinner sig i bakre del i kärlet. (bild 21).
3. Montera påfyllningskärlets sifon tillbaka (om denna tagits bort).
4. Installera påfyllningskärl tillbaka så, att man placerar undre anslag av påfyllningskärlet i motsvarande öppningar i tvättmaskinens lock och tryck påfyllningskärlet mot lock tills dessa slås ihop.

**Anmärkning: kontrollera att tvättmedelsfacket är insatt på korrekt sätt.**

### Tilloppsslangens filter

**Kontrollera och rengör regelbundet (minst två, tre gånger per år).**

1. Koppla loss tvättmaskinen från eluttaget.
2. Stäng vattenkranen.
3. Skruva loss slangens från kranen.
4. Rengör filtret som sitter vid slangens ände utan att ta ut det. Använd till exempel en tandborste.  
**Anmärkning:** doppa inte ned slangens i vatten.
5. Skruva tillbaka den böjbara slangens vid kranen för hand. Använd inte tång (risk att slangkopplingen går sönder).
6. **Öppna kranen och kontrollera att kopplingarna är vattentäta.**
7. Anslut tvättmaskinen till eluttaget igen.

### Tilloppslangen (slangar) (bild 22, 23 or 24, p.g.a. modell)

Kontrollera regelbundet, om slangens inte är bruten, om denna inte har några sprickor. Om på tilloppslangen ses skador, ersätt denna med en ny slang av samma typ, som ni kan få på servicestället eller i specialiserad affärslokal.

Om tilloppslangen i er tvättmaskin stämmer överens med slangens typ på bild 22 och vatten tappas inte in i tvättmaskinen, kontrollera luckan på säkerhetsventilen (A). Om denna är röd, betyder det, att säkerhetsfunktion på slangens till vattenstopp var aktiverad, och slangens måste ersättas genom en ny slang, som ni kan få på servicestället eller i specialiserad affärslokal. När slangens (bild 22) skruvas av ska man trycka på spaken nedåt (B) (om tillgänglig).

Om er tilloppslang er utrustad med transparent ytterskikt (bild 23), kontrollera regelbundet dennas färg. Om färg av transparent ytterskikt blir mörk, betyder det, att i slangens finns sprickor och slangens måste utbytas. Ring till servicestället eller facktekniker, för att byta ut slangens.

### Hölje och kontrollpanel

- Rengör med en fuktig trasa.
- Om det är nödvändigt, använd tvålvatten eller lätt neutralt rengöringsmedel (använd inte rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel, abrasionsmedel eller universala rengöringsmedel - dessa kan förorsaka skador på ytan).

### Maskinens interiör

- Låt luckan stå öppen en stund efter varje tvätt så att maskinen kan torka invändigt.
- Om du sällan eller aldrig tvättar vid 95°C rekommenderar vi att du någon gång emellanåt kör ett 95-gradersprogram utan tvätt, men med lite tvättmedel, för att hålla maskinen ren invändigt.

## Lockets tätningslist

- Inspektera lockets tätningslist regelbundet och rengör den då och då med en fuktig trasa.

## Tilloppsslang

- Kontrollera regelbundet att slangens är i gott skick och inte är sprucken. Byt ut den om den verkar skör eller trasig.

## Nålfälla

- Kontrollera och rengör nålfällan åtminstone 3-4 gånger per år (se "Rengöring av nålfällan / Tömning av kvarblivet vatten").

**Använd inga brandfarliga vätskor för att rengöra maskinen.**

## Att ta bort föremål som fastnat mellan trumman och vattenbehållaren

Om ett föremål av misstag faller ner mellan tvätttrumman och vattenbehållaren kan du ta upp det tack vare de löstagbara trumvalkarna:

1. Koppla loss tvättmaskinen från eluttaget.
2. Ta ut tvättgodset ur trumman.
3. Stäng trummans klaffar och snurra trumman ett halvt varv (bild 25).
4. Tryck på plastknoppen med en skruvmejsel samtidigt som du skjuter valken åt höger (bild 26, 27).
5. Valken kommer då att falla ned i trumman.
6. Öppna trumman: Nu kan du ta upp föremålet genom hålet där valken tidigare satt.
7. Sätt tillbaka valken från trummans insida (bild 28). Placera plastknoppen ovanför hålet på höger sida av trumman.
8. Skjut sedan plastvalken åt vänster så att den klickar på plats.
9. Stäng trummans klaffar igen, snurra trumman ett halvt varv och kontrollera att valken verkligen är förankrad i alla punkter.
10. Anslut tvättmaskinen till eluttaget igen.

# ÅTERSTÅENDE VATTEN EFTER ATT TVÄTTEN CENTRIFUGERATS

Hur blöt tvätten återstår efter centrifugering beror främst på textiltyp, program som har valts och centrifugeringshastighet. För att uppnå att tvätten blir så torr som möjligt ska man välja rätt program enligt energietiketten vid maximal centrifugering. Detta program är markerat i en speciell ruta med tvättprogram som „ Program som energietiketten hänvisar till“. Nedanför finns en översikt på olika grader av återstående vatten i tvätten (i %) som hänger ihop med olika energieffektivitetsklasser angående centrifugering:

Energieffektivitetsklass angående centrifugering	Återstående vatten i %
A (= mest effektiv)	mindre än 45
B	45 eller mer, men mindre än 54
C	54 eller mer, men mindre än 63
D	63 eller mer, men mindre än 72
E	72 eller mer, men mindre än 81

## TRANSPORT OCH HANTERING (bild 29)

1. Koppla loss tvättmaskinen från eluttaget.
2. Stäng vattenkranen.
3. Koppla loss tilloppsslangen och avloppsslangen.
4. Töm tvättmaskinen och slangarna på kvarblivet vatten (se "Rengöring av nålfällan / Tömning av kvarblivet vatten"). Vänta tills vattnet har kallnat så att ingen olycka inträffar.
5. För att flytta maskinen, dra ut spaken som sitter längst ned på maskinens framsida (om denna spak

finns på din modell) en aning för hand och dra sedan ut den helt med foten. Skjut spaken på plats igen när den inte skall användas längre.

6. Sätt tillbaka transportsäkringingen på plats när maskinen skall flyttas.
7. Transportera tvättmaskinen i upprätt läge.

**VIKTIGT:** använd aldrig maskinen när spaken är utdragen.

## SERVICE

### Innan du kontaktar Service:

1. Försök att åtgärda felet på egen hand (se "Felsökning").
2. Starta programmet på nytt för att kontrollera om felet kvarstår.
3. Kontakta Service om problemet kvarstår.

### Uppge:

- Vilken typ av problem det rör sig om.
- Exakt modell på tvättmaskinen.
- Servicekod (denna kod finns efter ordet SERVICE).

### Serviceskylden sitter på insidan av nålfällans lucka eller på baksidan av tvättmaskinen.

- Fullständig adress.
- Ditt telefon- och riktnummer. Du bör i första hand kontakta en servicefirma som är knuten till återförsäljaren som sålde maskinen till dig.

### Fabrikant:

Whirlpool Europe s.r.l.  
Viale Guido Borghi 27  
21025 Comerio (VA)  
Italy

**SERVICE** 0000 000 00000








# FELSÖKNING

Din tvättmaskin är utrustad med automatiska säkerhetsfunktioner som känner av och diagnostiserar fel på ett tidigt stadium, vilket gör att du kan åtgärda felet på lämpligt sätt. Följande fel är normalt inte värre än att de kan avhjälpas på några få minuter.

Problem	Orsaker - Lösningar - Tips
<b>Tvättmaskinen startar inte, ingen kontrollampa tänds</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stickkontakten sitter inte ordentligt i eluttaget.</li> <li>• Eluttag eller säkring fungerar inte på korrekt sätt (prova med en bordslampa eller liknande).</li> </ul>
<b>Maskinen startar inte trots att "Start(Paus)"- knappen har tryckts in</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Locket är inte ordentligt stängt.</li> <li>• Funktionen "Barnsäkring" —○ har aktiverats (om din modell har denna funktion). För att frigöra knapparna, håll knapparna för temperatur och centrifugeringshastighet intryckta samtidigt i minst 3 sekunder. Nyckelsymbolen på displayen släcks och programmet kan startas.</li> </ul>
<b>Tvättmaskinen stoppar mitt i programmet och "Start(Paus)"-lampan blinkar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktionen "Sköljstopp" är aktiverad - avbryt "Sköljstopp" genom att rycka på "Start(Paus)"-knappen eller genom att välja och starta "Tömning".</li> <li>• Programmet har ändrats: välj önskat program på nytt och tryck på "Start(Paus)"-knappen.</li> <li>• Programmet har avbrutits och eventuellt har locket öppnats: stäng locket och starta om programmet genom att trycka på "Start(Paus)"-knappen.</li> <li>• Tvättmaskinens säkerhetsystem har aktiverats (se "Beskrivning av kontrolljus, som indikerar fel").</li> <li>• Vattenkranen är inte öppen eller tillkoppslangen är klämd (kontrollampan för "Vattenkran stängd" blinkar).</li> </ul>
<b>Tvättmedelsbehållaren innehåller rester av tvättmedel/tillsatser efter tvätten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvättmedelsfacket sitter inte rätt eller det är blockerat (se "Rengöring och underhåll").</li> <li>• Filtret i tillkoppslangen är igentäppt (se "Rengöring och underhåll").</li> </ul>
<b>Tvättmaskinen vibrerar under centrifugering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvättmaskinen står inte jämnt, fötterna är inte korrekt justerade (se "Installation").</li> <li>• Transportsäkringen har inte avlägsnats. <b>Innan du använder tvättmaskinen måste du avlägsna transportsäkringen.</b></li> </ul>
<b>Dåligt resultat vid sista centrifugeringen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrifugering har blockats på grund av obalanserad tvätt. Detta för att förhindra skador på maskinen (se „Obalanserad tvätt under centrifugering“).</li> <li>• Om alltför mycket skum har bildats och förhindrar centrifugering, välj och starta programmet "Sköljning och centrifugering". Undvik att dosera för mycket tvättmedel (se "Tvättmedel och tillsatser").</li> <li>• Knappen "Centrifugering" var inställd på låg snabbhet.</li> </ul>
<b>"Obalanserad tvätt under centrifugering" Kontrollampan „Centrifugera/Tömning“ blinkar på indikatorn, kontrollampan „centrifugeringshastighet/ varv“ blinkar på skärmen eller kontrollampan för centrifugeringshastighet efter programmets slut (beror på respektive modell) blinkar. Tvätten är fortfarande blöt.</b>	<p>Obalanserad tvätt under dess centrifugering har blockat centrifugering för att förhindra skador på tvättmaskinen. Tvätten är därför fortfarande blöt. Anledningar till varför tvätten inte är välbalanserad: för liten tvättmängd (få relativt stora eller mycket absorberande tygstycken, t.ex. handdukar) eller stora/tunga tygstycken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vänligen undvik att tvätta för små tvättmängder.</li> <li>• Vill man tvätta stora eller tunga tygstycken bör man lägga till ytterligare tygstycken i olika storlekar.</li> </ul> <p>Vill man centrifugera blöt tvätt, ska man lägga till tygstycken i olika storlekar och välja och starta program „Skölja och Centrifugera“.</p>
<b>Programtid är betydligt längre eller kortare än i programtabellen eller på display (om det finns).</b>	<p>Det är normal egenskap av tvättmaskinen att anpassa sig till faktorer, som kan påverka programmets längd t.ex.: för stor mängd av skum, fyllnings obalans p.g.a. svåra tvättkläderstycken, längre uppvärmning som följd av låg temperatur av infört vatten osv... Dessutom tvättmaskinens sensorsystem anpassar längd av tvättcykeln till tvättklädernas storlek.</p> <p>På grund av dessa faktorer beräknas dess varaktighet och om det behövs, aktualiseras; <b>på displayen (om det finns) visas under tidsinställningen animation.</b> För små tvättstycken kan tidsuppgift i programtabell reduceras till 50%.</p>

## Beskrivning av kontrollampa, som indikerar fel.

Blinkar kontrollampa, som indikerar fel	Indikering på display (i förekommande fall)	Beskrivning - Orsaker - Lösningar
<b>“Underhåll”</b> 	<b>“bdd”</b> (om din tvättmaskin inte har en display: alla lampor på programfasvisaren tänds)	Tvättmaskinen stoppar mitt i programmet. “Trumklaffar öppna” (luckorna till trumman har inte stängts ordentligt). Håll “Återställ”-knappen intryckt i minst tre sekunder och vänta tills kontrollampen “Lucka öppen” (☒) tänds. Öppna locket och stäng klaffarna till trumman. Välj och starta sedan önskat program på nytt. Kontakta Service om felet kvarstår.
	från <b>“F02”</b> till <b>“F35”</b> (utom <b>“F09”</b> )	“Fel på en elektrisk komponent”. Välj och starta tömningsprogrammet eller håll “Återställ”-knappen intryckt minst 3 sekunder.
	<b>“F09”</b>	“För hög vattennivå”. (när ett program har avbrutits eller vid felaktig användning). Stäng av maskinen och sätt sedan på den igen, välj tömningsprogrammet och starta det inom 15 sekunder.
	<b>“FA”</b>	“Fel på vattenstoppsystem”. Stäng av tvättmaskinen, lossa stickkontakten från eluttaget och stäng vattenkranen. Luta försiktigt tvättmaskinen framåt så att uppsamlat vatten kan rinna ut från botten. Gör därefter följande: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anslut tvättmaskinen till eluttaget igen.</li> <li>• Öppna vattenkranen (om vatten omedelbart strömmar in i maskinen igen utan att maskinen har startats föreligger ett fel. Stäng då vattenkranen och kontakta Service).</li> <li>• Välj och starta önskat program på nytt.</li> </ul>
	<b>“Fod”</b>	“Överskumning”. Alltför mycket skum har avbrutit tvättprogrammet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Välj och starta programmet “Sköljning och centrifugering”.</li> <li>• Välj och starta därefter önskat program på nytt, med mindre tvättmedel.</li> </ul> Om felet kvarstår: koppla loss maskinen från eluttaget, stäng vattenkranen och kontakta Service.
<b>“Vattenkran stängd”</b> 	—	Tvättmaskinen får för lite vatten eller inget vatten alls. <b>“Start(Paus)”</b> -lampnan blinkar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vattenkranen är helt öppen och om vattentrycket är tillräckligt.</li> <li>• Tillloppsslangen är vikt eller klämd.</li> <li>• Filtret i tillloppsslangen är igentäppt (se “Rengöring och underhåll”).</li> <li>• Vattnet i vattenslangen har frusit.</li> <li>• Säkerhetsventilens inspektionsfönster är rött (förutsatt att din maskin har en tillloppsslang såsom visas i bild 22, se föregående kapitel “Rengöring och underhåll”). Byt ut slangens mot en ny slang som du kan inhandla hos Service eller din återförsäljare.</li> </ul> När problemet har rättats till, starta om programmet genom att trycka på <b>“Start(Paus)”</b> -knappen. Kontakta Service om felet inträffar igen.
<b>“Rengör pump”</b> 	—	Vattnet pumpas inte ut ur tvättmaskinen. Tvättmaskinen stoppar i motsvarande programsteg. Koppla loss maskinen från eluttaget och kontrollera om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avloppsslangen är vikt eller klämd.</li> <li>• Nålfallan eller pumpen är igentäppt (se kapitel “Rengöring av nålfallan / Tömning av kvarblivet vatten”).</li> </ul> <b>Låt vattnet kallna innan du tömmer tvättmaskinen.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vattnet i avloppsslangen har fryst till is.</li> </ul> När problemet har rättats till, välj och starta tömningsprogrammet eller håll “Återställ”-knappen intryckt minst 3 sekunder. Starta sedan om önskat program. Kontakta Service om felet inträffar igen.

Om din tvättmaskin inte har en tiddisplay, kontrollera vilken av tidigare beskrivna situationer som kan vara orsaken till felet och följ tillhörande anvisningar.

