

Bruksanvisning (2P~31P)

Tvättmaskin



Var vänlig läs denna instruktion innan du börjar använda tvättmaskinen och förvara den för framtida användning.

FH2C3QD(P)(0-9)

FH0C3QD(P)(0-9)



MFL69380508
ver.110315.00

www.lg.com

Produktegenskaper



■ Mindre skrynklig tvätt

Tack vare att trumman växlar rotationsriktning blir din tvätt mindre skrynklig.



■ Inbyggd uppvärmning

Tvättmaskinen värmer automatiskt vattnet till idealisk temperatur för valt program.



■ Mer ekonomisk tack vare intelligent tvättsystem

Minimal energi- och vattenförbrukning tack vare det intelligenta tvättsystemet som själv känner av tvättmängden och vattentemperaturen och sedan beräknar optimal vattennivå och tvättid.



■ Barnsäkring

Barnsäkringssystemet blockerar alla knappar så att barn inte kan komma åt att ändra det inställda programmet när maskinen går.



■ Balanskontroll för tyst centrifugering

Maskinen känner av belastning och balans och fördelar tvätten jämnt, vilket ger lägre ljudnivå under centrifugering.



■ Direkt drivsystem

Den avancerade likströmsmotorn roterar trumman direkt utan drivrem och remskiva.

Innehållsförteckning

Viktig säkerhetsinformation.....	3
Tekniska data	6
Installation.....	7
Innan du tvättar	13
Dosering av tvättmedel	14
Kontrollpanelen	16
Så här använder du tvättmaskinen	18
Underhåll	23
Felsökning	27
Driftsdata	31

Viktig säkerhetsinformation

LÄS ALLA INSTRUKTIONER OCH FÖRKLARINGAR TILL INSTALLATIONEN FÖRE ANVÄNDNING.

⚠ VARNING

För din egen säkerhet måste informationen i denna handbok följas för att minimera risken för brand eller explosion, elektriska stötar eller för att förhindra skada på egendom, personskada eller dödsfall.

Din och andras säkerhet är mycket viktig.

I dessa användningsinstruktioner finns många säkerhetsmeddelanden och även i din tvättmaskin. Läs och följ alla säkerhetsmeddelanden.

⚠ Detta är en varningssymbol.
Denna symbol uppmärksammar dig på potentiella risker som kan skada dig och andra.
Alla säkerhetsmeddelanden kommer att åtföljas av varningssymbolen och antingen orden FARA, VARNING eller FÖRSIKTIGHET.

Dessa ord betyder:

⚠ FARA

Om du inte omedelbart följer instruktionerna kan detta leda till allvarlig personskada eller skada på egendom.

⚠ VARNING

Om du inte följer instruktionerna kan detta leda till allvarlig personskada eller skada på egendom.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Du kan ådra dig lätta skador eller förorsaka skada på maskinen om du inte följer instruktionerna.

Alla säkerhetsmeddelanden kommer att göra dig uppmärksam på potentiell fara, tala om för dig hur du minskar chansen att skadas och berätta för dig vad som kommer att hända om du inte följer instruktionerna.

Viktig säkerhetsinformation

■ Grundläggande säkerhetsåtgärder

⚠ VARNING

För att minska risken för brand, elektrisk stöt eller skada på personer när du använder tvättmaskinen, följ grundläggande försiktighetsåtgärder inklusive följande:

- För installation, kontrollera ev. yttre skador. Om sådana finns, installera inte.
- Installera eller förvara inte tvättmaskinen där den kommer att vara utsatt för påverkan av väder.
- Mixtra inte med reglagen.
- Reparera inte och byt inte ut några delar på tvättmaskinen eller försök att serva den såvida inte detta särskilt rekommenderats i skötselanvisningarna eller offentliggjorda underhållsinstruktioner för användare, som du förstår och som du har kompetens att utföra.
- Håll området under och omkring tvättmaskinen fritt från brännbara material som ludd, papper, trasor, kemikalier mm.
- Maskinen är inte avsedd att användas av barn utan övervakning. Låt inte barn leka på, med eller inuti denna eller andra maskiner eller apparater.
- Håll husdjur borta från tvättmaskinen.
- Lämna inte luckan till tvättmaskinen öppen utan tillsyn.
En öppen lucka kan få barn att hänga på den eller att krypa in i tvättmaskinen.
- Sträck inte in handen i tvättmaskinen medan den är igång. Vänta tills trumman har stannat helt.
- Tvättprocessen kan minska flamskyddsmedlet i textilier. För att undvika ett sådant resultat, följ noga anvisningarna från plaggtillverkaren's tvättråd och instruktion.
- Tvätta inte eller torka artiklar som har rengjorts i, tvättats i, blötlagts i eller nedstänkts med brännbara eller explosiva substanser (som vax, olja, färg, bensin, avfettningsmedel, kemtvätt lösningsmedel, fotogen etc.) som kan antändas eller explodera. Olja kan kvarstanna i tvättmaskinen efter en hel tvättcykel och resultera i brand under torkningen.
Fyll därför inte maskinen med nedoljade kläder.
- Slå inte igen luckan eller försök tvinga upp luckan då den är stängd. Detta kan skada tvättmaskinen.
- Vid hög temperaturen i maskinen kan frontluckan vara mycket varm. Rör den inte!
- För att minimera risken för elektriska stötar från elnätet dra ur sladden ur kontakten eller koppla ifrån maskinen på elpanelen genom att ta ut säkringen eller stänga av kretsbrytaren innan försök till underhåll eller rengöring genomförs.
- När du drar ur nätsladden, gör detta genom att ta tag i kontakten, inte i själva sladden. Annars kan nätsladden skadas.
- Försök aldrig att använda maskinen om den är skadad, om den inte fungerar, om den är delvis isärtagen eller saknar trasiga delar inklusive en skadad nätsladd eller kontakt.

Viktig säkerhetsinformation

■ Grundläggande säkerhetsåtgärder

⚠ VARNING

För att minska risken för brand, elektrisk stöt eller skada på personer när du använder tvättmaskinen, följ grundläggande försiktighetsåtgärder inklusive följande:

- **Innan du gör dig av med den gamla maskinen, koppla ifrån den. Gör kontakten oanvändbar. Skär av nätsladden direkt bakom maskinen för att förhindra felaktig användning.**
- **Om maskinen har varit vattendränkt, vänligen ring ditt servicecenter.** Det finns risk för elstötar och för brand.
- **Maskinen ansluts till vattenledningsnätet med nya slangar. Gamla slangar får inte användas.**
- **För att minska risken för personskador, följ alla av branschen rekommenderade säkerhetsrutiner inklusive användning av långskaftade handskar och säkerhetsglasögon.** Underlåtenhet att följa alla säkerhetsvarningar i denna handbok kan resultera i personskador, skador på egendom eller dödsfall.
- **Tryck inte ner luckan för hårt när tvättmaskinen är öppen.** Detta kan få tvättmaskinen att välta.
- Den här apparaten kan användas av barn från 8 år, personer och oerfarna användare om de har fått tillräcklig instruktion eller under övervakning vid användning av apparaten. Användningen skall ske på ett säkert sätt och användaren skall förstå de olycksrisker som medföljer. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan övervakning.

Barn under 3 år skall hållas undan produkten om de inte är under konstant uppsikt.

■ Spara dessa instruktioner

JORDNINGSinstruktioner

Maskinen måste jordas. I händelse av funktionsfel eller maskinfel, kommer jordning att minska risken för elektriska stötar. Den här maskinen är utrustad med en nätsladd som har jordad nätsladd och stickkontakt. Stickkontakten måste sättas in i ett lämpligt uttag som är korrekt installerat och jordat enligt alla lokala och nationella bestämmelser.

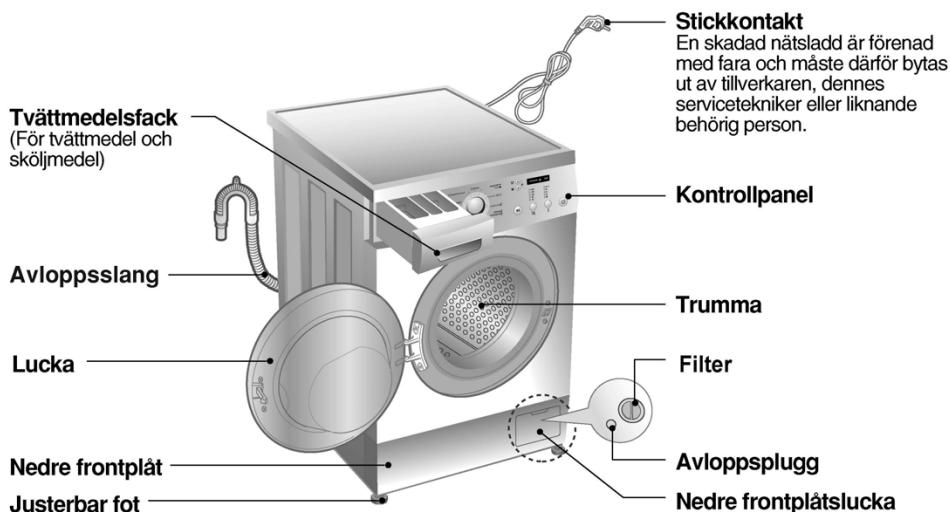
- Använd inte en adapter som kommer att sätta jordkontakten ur spel.
- Om du inte har rätt vägguttag, rådfråga en elektriker.

⚠ VARNING

Felaktig anslutning av den jordade nätsladden medför elektriska stötar.

Kontrollera med en behörig elektriker eller servicetekniker om du är osäker på om maskinen är rätt jordad. Ändra inte på stickkontakten som medföljer om den inte passar i vägguttaget. Låt en kvalificerad elektriker installera ett riktigt uttag.

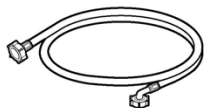
Tekniska data



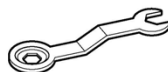
- Beteckning : Frontmatad tvättmaskin
- Nätspänning : 220-240V~, 50Hz
- Dimensioner : 600mm(W) x 550mm(D) x 850mm(H)
- Vikt : 60 kg
- Max. watt : 2100 W
- 0,50 W (Avslagen, Stand by läge)
- Tvättkapacitet : 7 kg
- Rekommenderat vattentryck : 1,0-10 kgf/cm² (100 -1000kPa)
- Centrifugeringshastighet : Ingen centrifugering / 400 / 800 / 1000
Ingen centrifugering / 400 / 800 / 1200

* Vi förbehåller oss rätten att av kvalitetsskäl ändra maskinens utseende och tekniska data utan särskilt meddelande.

■ Tillbehör



Tiloppsslang (1EA)



Specialnyckel

I nstallation

Installera och förvara maskinen på en plats där den inte utsätts för temperaturer under 0°C eller väder och vind. Se till att maskinen är ordentligt jordad enligt gällande installationsföreskrifter.

Om maskinen står på en matta ska fötterna justeras så att luften kan cirkulera mellan maskinen och underlaget. Om du bor i ett område som kan drabbas av kackerlackor eller andra skadedjur, var speciellt uppmärksam på att maskinen och dess omgivning är rena. Skador som orsakas av skadedjur omfattas ej av garanti. Maskinen ska installeras och ställas upp på en plats där den inte exponeras för temperaturer under 0°C eller väder och vind.

Jorda maskinen i enlighet med gällande bestämmelser och föreskrifter.

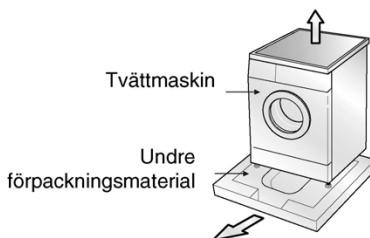
Om maskinen installeras på mattbelagt golv får öppningen i bottenplattan inte täppas igen av mattan.

■ Transportsäkringar

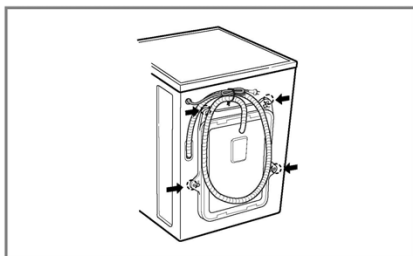
Maskinen är försedd med transportsäkringar som förhindrar maskinskada under transport.

- Allt förpackningsmaterial och samtliga transportskydd (bultar) måste avlägsnas innan tvättmaskinen kan tas i bruk.

 När du tar bort förpackningsmaterialet från maskinens underdel, se till att även få med transportstödet i mitten av det undre förpackningsmaterialet.



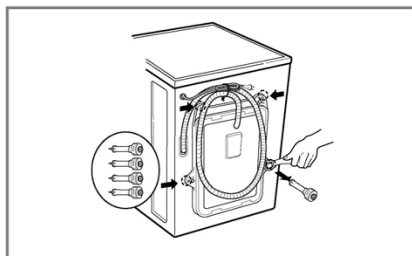
■ Borttagning av transportsäkringar



1. Vid transport skyddas maskinen av 4 transportsäkringar. Innan maskinen används ska transportsäkringarna med gummibussningar tas bort.

- Om du inte tar bort säkringarna och gummibussningarna kan de orsaka kraftiga vibrationer, buller och felfunktion.

2. Skruva ur de 4 transportsäkringarna med medföljande specialnyckel.



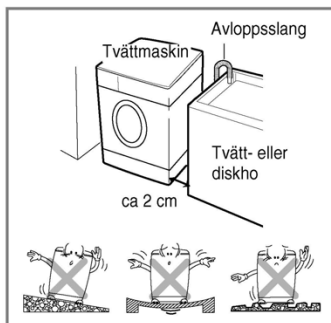
3. Ta ut de 4 transportsäkringarna med gummibussningarna genom att vrida en aning på bussningarna. Spara de 4 transportsäkringarna och specialnyckeln för framtida bruk

- Om du behöver transportera maskinen måste du sätta tillbaka transportsäkringarna.

4. Tillslut hålen med medföljande täckbrickor.

I nstallation

■ Krav på installationsplatsen



Plant golv:

Tillåten lutning under hela tvättmaskinen är 1°.

Eluttag:

Måste sitta högst 1,5 meter från endera sidan av tvättmaskinen. Överbelasta inte eluttaget med mer än en maskin.

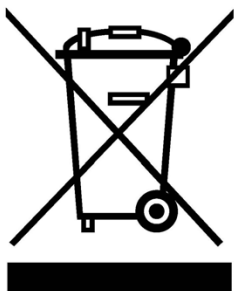
Fritt utrymme:

Tvättmaskinen behöver fritt utrymme runt om. (10 cm på baksidan och 2 cm på höger och vänster sida)

Lägg inte tvätt ovanpå maskinen.

Detta kan skada maskinens yta eller knapparna.

Kassera den gamla apparaten



1. Den överkorsade soptunnesymbolen indikerar att elektroniskt och elektriskt avfall (WEEE) ska kasseras separat från hushållsavfallet och lämnas in till ett av kommunens anvisade ställen för återvinning.
2. Gamla elektroniska och elektriska produkter kan innehålla farliga substanser så korrekt avfallshantering av produkten förhindrar negativa konsekvenser för miljön och den mänskliga hälsan. Din gamla apparat kan innehålla återanvändningsbara delar som används för att reparera andra produkter och andra värdefulla material som kan återvinnas för att spara begränsade resurser.
3. Du kan ta din gamla apparat till butiken där du köpte produkten, eller kontakta din kommun för information om närmaste WEEE-uppsamlingsställe. För den mest uppdaterade informationen i ditt land, gå till www.lg.com/global/recycling

■ Placering

Placera tvättmaskinen på ett jämnt, plant golv.

Se till att luft kan cirkulera fritt runt maskinen och inte hindras av mattor etc.

- Försök aldrig korrigera eventuella ojämnheter i golvet med hjälp av träbitar, kartong eller liknande.
- Om maskinen måste placeras intill en spis eller annan värmekälla måste ett isolerande skikt (85x60 cm) placeras mellan tvättmaskinen och värmekällan. Skiktet ska vara täckt med aluminiumfolie på den sida som vetter mot värmekällan.
- Tvättmaskinen får inte installeras i utrymmen där temperaturen kan sjunka till under fryspunkten (0°C).
- Se till att tvättmaskinen placeras så att den är lätt åtkomlig för servicepersonal om den skulle behöva repareras.
- När tvättmaskinen ställts på plats, justera de fyra fötterna med hjälp av den medföljande skruvnyckeln så att maskinen står stadigt och så att det finns ett utrymme på ca 20 mm mellan tvättmaskinens översida och undersidan av ev. överliggande arbetsbänk.

I nstallation

■ Elanslutning

1. Använd inte skarvsladd eller grenkontakt.
 2. En skadad nätsladd är förenad med fara och måste därför bytas ut av tillverkaren, dennes servicetekniker eller liknande behörig person.
 3. Dra alltid ur stickkontakten och stäng vattentillförseln när du har använt maskinen.
 4. Anslut maskinen till jordat vägguttag i enlighet med gällande installationsföreskrifter.
 5. Nätsladdens stickkontakt måste vara lätt åtkomlig.
- Servicearbeten på maskinen ska endast utföras av kvalificerade servicetekniker. Reparationer som utförs av okvalificerade personer kan orsaka skador eller allvarliga fel.
 - Kontakta din lokala serviceverkstad. Installera inte maskinen i rum där temperaturen kan sjunka under 0°C. Frusna slangar kan spricka under tryck. Den elektroniska kontrollenhetens pålitlighet kan påverkas av temperaturer under 0°C.
 - Om maskinen levereras under vintermånaderna och temperaturen är under 0°C: Förvara maskinen i rumstemperatur i ett par timmar innan den börjar användas.

SÄKERHETSINFORMATION

Maskinen är inte avsedd att användas av små barn.
Små barn bör övervakas så att de inte leker med maskinen.

SÄKERHETSINFORMATION

SÄKERHETSINFORMATION – elsladd

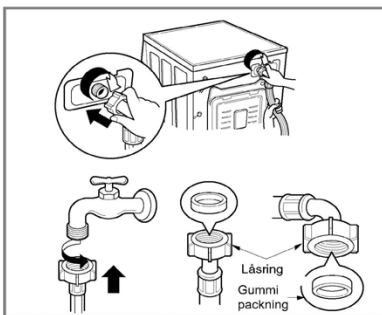
För de flesta modeller rekommenderar vi att maskinen ansluts till ett separat eluttag, det vill säga ett eluttag avsett endast för maskinen utan andra apparater eller grenuttag anslutna. Se bruksanvisningen under Tekniska specifikationer.

Överbelasta inte vägguttagen. Överbelastade vägguttag, lösa eller skadade vägguttag, förlängningssladdar, slitna elsladdar och skadad/sprucken kabelisolering kan orsaka elektrisk stöt eller eldsvåda. Kontrollera sladdar och kontakter med jämna mellanrum. Om du upptäcker att kontakterna eller sladdarna är skadade eller slitna, dra ur kontakten och använd inte maskinen. Kontakta en auktoriserad servicetekniker för byte av den skadade/slitna sladden eller kontakten. Skydda elsladden mot belastning och se till så att den inte blir tvinnad, klämd eller att någon trampar på den. Kontrollera särskilt stickkontakter, vägguttag och maskinens sladdfäste.

Om maskinen får ström via förlängningssladd eller en bärbar elektrisk enhet, skall enheten placeras så att vattenstänk eller fuktintrång kan skada densamma.

■ Använd nya slangar när du ansluter tvättmaskinen till vattenledningen. Gamla slangar får inte användas.

■ Vattenanslutning



► Vattentrycket ska vara lägst 100 kPa och högst 1000 kPa (1,0–10 kg/cm²).

► Se till att inte skada gängningen när du ansluter tillkoppslangen till kopplingsstycket.

► Om vattentrycket överstiger 1000 kPa ska dekompressionsanordning installeras.

- Tillkoppslangen levereras med två gummipackningar som förhindrar vattenläckage.
- Kontrollera att anslutningarna är vattentäta genom att öppna kranen helt.
- Kontrollera med jämna mellanrum att slangens helhet byt vid behov.
- Kontrollera att slangens vikt och att den inte är klämd.

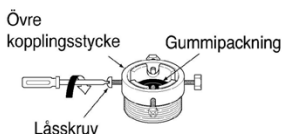
OBS!

Om slangens läckage vatten efter anslutning upprepas anslutningsproceduren steg för steg. Anslut slang till en vattenkran av standardtyp. Om kranen är rektangulär eller för stor avlägsnas distansringen före anslutning.

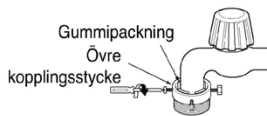
I nstallation

■ Vanlig kran utan gängor och tilloppsslang med skruvkoppling

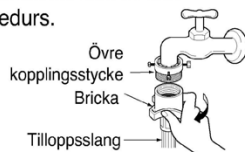
1. Lossa låsskruv
montering på kranen.



2. Skjut upp kopplingen tills gummipackningen ligger tätt an mot kranen. Dra åt de 4 skruvarna.



3. Skjut tilloppsslangen uppåt så att gummipackningen i slangen sluter tätt om kranen och dra sedan åt kopplingen genom att skruva den medurs.



Använd horisontell kran

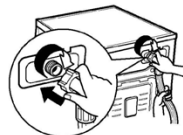
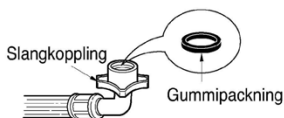
Horisontell kran



Förlängningskran



Rektangulär kran



- Maskinen levereras med enbart kallvattenkoppling.
- Kontrollera att slangen inte ligger i veck och att den inte är klämd.

I nstallation

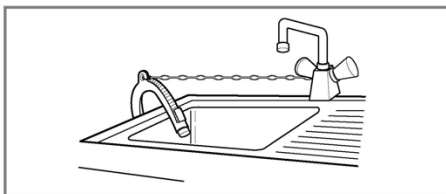
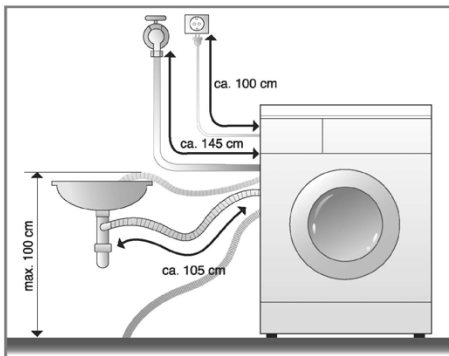
Maskinen är ej avsedd för användning till sjöss eller i fordon, som t ex husvagnar eller flygplan. Stäng av vattentillförseln om maskinen ska lämnas ensam en tid (t ex under semestern), speciellt om det inte finns någon golvbrunn i närheten.

Tag bort nätsladden och förstör stickkontakten när maskinen ska slängas. Förstör även lucklåset. Därmed undviker du att maskinen kan bli en dödsfälla för barn.

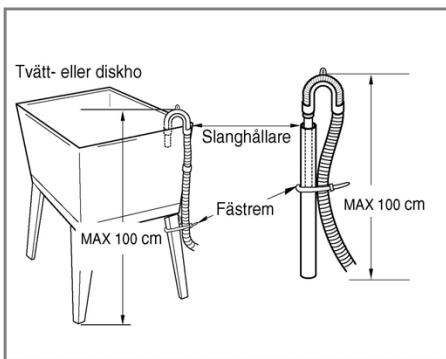
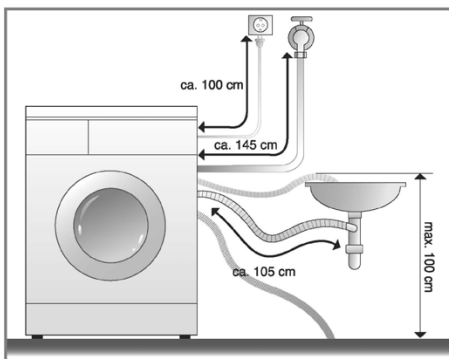
Förpackningsmaterial (t ex plastfilm, styrofoyll) kan vara farligt för barn p g a kvävningsrisk.

Förvara förpackningsmaterial oåtkomligt för barn.

■ Installation av avloppsslang



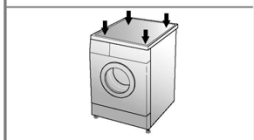
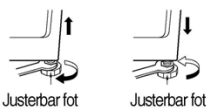
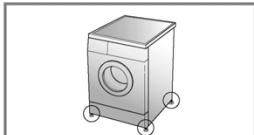
- Fäst avloppsslangen vid tvätt- eller diskho med hjälp av en kedja.
- Om du fäster avloppsslangen ordentligt skyddar du golvet från vattenskada vid läckage.



- Avloppsslangen får inte placeras högre än 100 cm över golvet. Maskinen tömmer vattnet långsamt eller inte alls.
- Fäst avloppsslangen ordentligt så att risken för läckage minskar.
- Om avloppsslangen är för lång orsakar detta onödigt hög ljudnivå.

I nstallation

■ Nivåjustering



1. Undvik onödigt hög ljudnivå och vibrationer genom att installera tvättmaskinen på ett plant golv, helst i ett hörn av rummet.

OBS! Trägolv eller källarbjälklag kan orsaka häftiga vibrationer som leder till obalans i tvätten.

2. Om golvet är ojämnt, justerar du maskinens fötter så att maskinen står i våg (stoppa inte in träbitar eller annat under fötterna).
Kontrollera att alla fyra fötter vilar stadigt på golvet.
Kontrollera med vattenpass att maskinen står i våg.

※ När du justerar fötterna, dra åt låsmuttern genom att dra den moturs.

OBS! Om tvättmaskinen placeras på ett upphöjt fundament måste fästjärn användas för att utesluta risken att den faller ned.

※ Diagonalkontroll

Tryck på vart och ett av topplåtens fyra hörn. Om maskinen vickar när du trycker på ett hörn måste du justera motsvarande fot.

■ Betonggolv

- Golvet på installationsplatsen måste vara rent, torrt och jämnt.
- Installera tvättmaskinen på ett plant, hårt golv.

■ Kakelbelagda golv (hala golv)

- Placera tvättmaskinen på Tread Mate-underlaget och se till att maskinen står vågrätt. (Skär upp Tread Mate-materialet i 70x70 mm stora bitar. Se till att golvet är torrt och passa in Tread Mate-bitarna innan du ställer upp maskinen.)

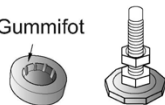
※ Tread Mate är ett självhäftande material som används på stegar och trappor för att förhindra halkolyckor.

■ Trägolv

- Trägolv, speciellt sådana som är uppbyggda på regler, kan vara särskilt känsliga för vibrationer.
- Om maskinen trots allt installeras på ett sådant trägolv och vibrationer uppstår, rekommenderar vi att du placerar gummifötter, under var och en av tvättmaskinens fötter.
- Man kan även placera en minst 3 cm tjock bänkskiva under maskinen för att minimera eventuella vibrationer.
- Placera om möjligt tvättmaskinen i ett hörn, eftersom golvet är mer stabilt där.
- Sätt på gummifötter för att minska vibrationerna.

※ Gummifötter (artikelnr. 4620ER4002B) kan beställas från LG:s reservdelsavdelning.

Gummifot



Viktigt!

- En korrekt placering av tvättmaskinen är viktigt för att den ska hålla så länge som möjligt och fungera problemfritt.
- Tvättmaskinen måste stå helt horisontellt och stadigt.
- Den får inte vicka åt något håll.
- Installationsplatsen måste vara ren, utan golvvax, oljespill eller andra beläggningar.
- Se till att tvättmaskinens fötter inte blir våta, maskinen kan flyttas ur sitt läge.

Innan du tvättar

Innan första tvätten

Välj ett tvättprogram (BOMULL 60°C , ett halvt mått tvättmedel) och kör programmet med tom maskin. Detta gör trumman ren från eventuella restämnen från tillverkningsprocessen

Råd och tips

1. Tvättmärkning

Titta på tvättmärkningen i dina kläder så får du reda på vilket material plaggen är tillverkade av och hur de ska tvättas.

2. Sortering

Det bästa tvättresultatet får du om du sorterar tvätten i högar med likartade plagg som kan tvättas med samma tvättprogram. Olika material kräver olika vattentemperaturer och centrifugeringshastigheter. Tvätta alltid vita/ljusa kläder för sig. Mörkfärgade plagg kan avge färgämnen och ludd som missfärgar ljusa plagg. Tvätta helst inte hårt smutsad tvätt samtidigt med lätt smutsad tvätt.

Nedsmutsning (hård, normal, lätt) Sortera tvätten efter graden av nedsmutsning.

Färg (vit, ljus, mörk) Tvätta vita plagg för sig och kulörta plagg för sig.

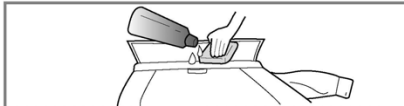
Ludd (avluddande, luddsamlande) Tvätta plagg som luddar av sig för sig och plagg som drar åt sig ludd för sig.

3. Inläggning av tvätt i maskinen

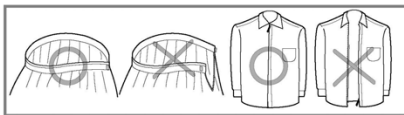
- **Blanda stora och små plagg.** Lägg först in stora plagg, som helst inte bör utgöra mer än halva tvättmängden. Tvätta inte enstaka plagg eftersom det kan leda till felaktig belastning. Lägg i stället in ytterligare ett eller två likartade plagg.



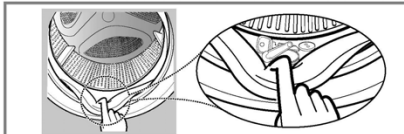
- Töm fickor. Gem, spikar, hårklämmor, tändstickor, pennor, mynt, nycklar och liknande hårda saker kan skada både maskinen och dina kläder.



- Stäng dragkedjor och knäpp knappar o.dyl. så att dessa inte hakar i andra plagg.



- Utsatta partier som kragar och ärm- och byxuppslag blir renare om du förbehandlar dem med lite tvättmedel löst i vatten. Förbehandla även fläckar.



- Undvik skador på gummibälgen och tvätt genom att kontrollera att ingen tvätt har klämts fast mellan luckan och bälgen.

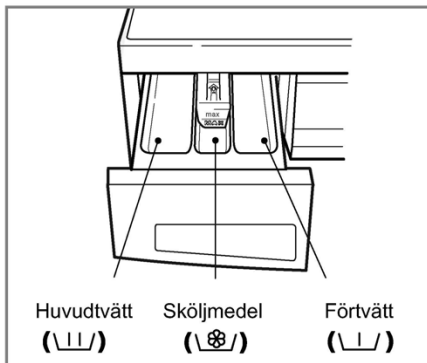


- Kontrollera att inga små föremål har fastnat i vecken på gummibälgen runt lucköppningen.
- Kontrollera att inga plagg glömts kvar i trumman eftersom de i så fall riskerar att krympa eller missfärgas i nästa tvätt.

Dosering av tvättmedel

■ Dosering av tvättmedel och sköljmedel

1. Doseringsbehållaren

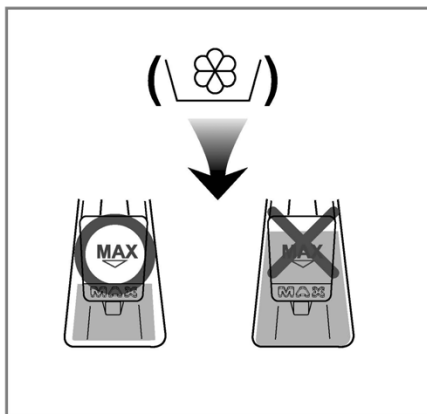


- Endast huvudtvätt ➔ ■
- Förtvätt + huvudtvätt ➔ ■ • ■

Varning

Förvara tvätt- och rengöringsmedel utom räckhåll för barn. Överdosera ej tvättmedel, mjukmedel eller blekmedel då detta kan rinna över. Kontrollera att korrekt mängd tvättmedel används.

2. Dosering av sköljmedel



- Vid dosering av sköljmedel får nivån inte överstiga linjen som anger maxnivån. Stäng tvättmedelsbehållaren långsamt. Om du fyller på mer sköljmedel kan det spolat från facket för tidigt och fläcka kläder.
- Lämna inte kvar sköljmedel i facket längre tid än 2 dagar. (Sköljmedel kan hårdna.)
- Sköljmedel tillsätts automatiskt under den sista sköljcykeln.
- Öppna inte facket när maskinen fylls med vatten.
- Lösningsmedel (bensen etc.) får inte användas.

OBS! Häll inte sköljmedel direkt på kläderna.

Dosering av tvättmedel

3. Dosering av tvättmedel

- Tvättmedel bör användas i enlighet med tvättmedelstillverkarens instruktioner efter tygets art, färg och nedsmutsningsgrad, samt aktuell tvätttemperatur.
- Överdosing av tvättmedel orsakar överflödigt skum vilket kan försämra tvättresultatet och överbelasta motorn.
- Vi rekommenderar användning av tvättmedel i pulverform för bästa tvättresultat.
- Om du önskar använda flytande tvättmedel, vänligen följ anvisningarna enligt tvättmedelsförpackningen.
- Applicera det flytande tvättmedlet direkt i facket för huvudtvättmedel endast om maskinen startas omgående.
- Då flytande tvättmedel kan hårdna om det inte används omgående bör dessa ej användas tillsammans med "Fördröjning av starttid" (Time Delay) eller "Förtvätt" (Pre-wash).
- Om det bildas för mycket skum, använd en mindre mängd tvättmedel.
- Doseringen av tvättmedel kan behöva anpassas till vattentemperaturen, vattnets hårdhet, tvättgodsets storlek och graden av nedsmutsning. Kraftig skumbildning ger sämre tvättresultat.
- Se klädernas tvättetiketter innan du väljer tvättmedel och vattentemperatur.
- Använd endast avsett tvättmedel när du använder tvättmaskinen.
 - Vanliga pulvertvättmedel för alla tygtyper (Kallt - 95°C)
 - Pulvertvättmedel för känsliga tygtyper (Kallt - 40°C)
 - Flytande tvättmedel för alla tygtyper (Kallt - 95 °C) eller tvättmedel endast avsedda för ull (Kallt - 40°C)
- För bättre tvättprestanda och blekning, använd tvättmedel med vanligt pulverblekmedel.

Varning

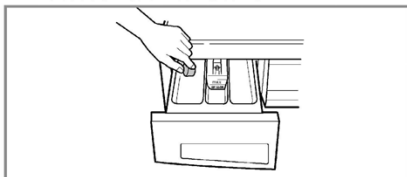
Låt inte tvättmedlet hårdna då detta kan blockera vattengenomströmning, försämra sköljresultat samt ge dålig lukt.



Fylld maskin : följ tillverkarens anvisningar.
Halvfylld maskin : 3/4 av normal mängd.
Minimal tvättmängd : 1/2 av normal mängd.

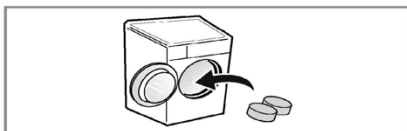
- Tvättmedlet spolas från facket i början av programmet.

4. Vattenavhårdare

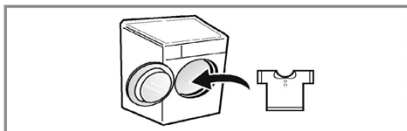


- En vattenavhårdare som Calgon kan användas för att minska användningen av tvättmedel i områden med extremt hårt vatten. Dosera enligt mängden som anges på paketet. Lägg först i tvättmedel och därefter vattenavhårdare.
- Använd mängden tvättmedel som anges för mjukt vatten.

5. Användning av tvättmedelstabletter



- 1) Öppna luckan och lägg in tabletten i trumman.



- 2) Lägg därefter in tvätten i trumman.

■ Rekommenderade program beroende på typen av tvätt

Program	Material Typ	Rätt temp. (välj)	Tvätt (välj)	Maximal tvätt-mängd
Bomull	Färgäta plagg (skjortor, nattlinnen, pyjamas, etc) och normalt smutsad bomullstvätt (underkläder).	40°C [Kallt, 20°C, 60°C, 95°C]	- Intensiv - Förtvätt	Under 7,0 kg
Bomull Stor		60°C [Kallt, 20°C, 40°C]		
Syntettvätt	Polyamid, akryl, polyester	40°C [Kallt, 20°C, 60°C]		Under 3,5 kg
Snabbtvätt 30	Tvättgods av samma typ som bomull och syntettvätt	20°C [Kallt, 40°C]	- Intensiv	Under 2,0 kg
Fintvätt	Fintvätt (siden, silke, gardiner ...)	20°C [Kallt, 40°C]		
Handtvätt /Ylle	“Handtvätt” i plaggets tvättmärkning	40°C [Kallt, 20°C]		
Filt	Sängkläder med fyllning, täcke, kudde, filt, sofföverdrag med lätt fyllning.		1 stort täcke	
Babykläder	För baby-kläder	60°C [95°C]	- Intensiv - Förtvätt	Under 6,0 kg

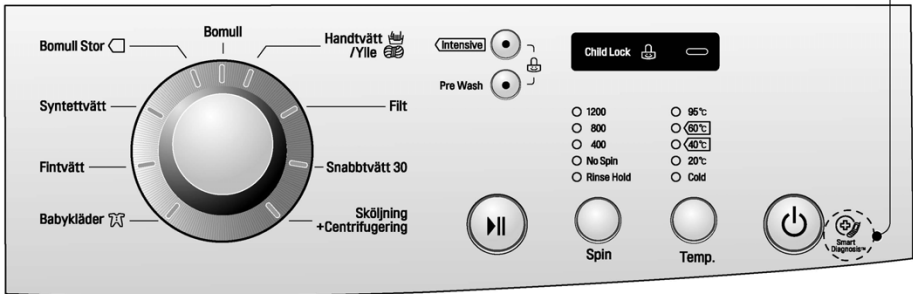
Kontrollpanelen

- * **Förtvätt** : Välj Förtvätt tvätt för hårt smutsad tvätt.
- * **Intensiv** : Om tvätten är mycket smutsig rekommenderas tillvalsfunktionen Intensiv.
- * Ställ in programmet på "Bomull Stor 40°C + Intensiv (halvfull maskin)", "Bomull Stor 60°C + Intensiv (halvfull maskin)", "Bomull Stor 60°C + Intensiv (full maskin)" alternativen för test i enlighet med och i överensstämmelse med EN60456 och förordning 1015/2010.
 - Standard 60°C bomull program : Bomull Stor  +  + 
 - Standard 40°C bomull program : Bomull Stor  +  + 
 (Lämplig för rengöring av normalt smutsig bomullstvätt)
 (De är de mest effektiva programmen i form av kombinerad energi- och vattenförbrukning för den typen av bomullstvätt)
- * Den faktiska vattentemperaturen kan skilja sig från den angivna cykeltemperaturen.
- * Testresultaten beror på vattentryck, vattnets hårdhet, temperatur på inkommande vatten, rumstemperatur, typ av och mängden tvätt, nedsmutsningsgrad, typ av och mängden tvättmedel, variationer i elnätet och andra valda alternativ.
- * **Anmärkningar** : Neutralt tvättmedel rekommenderas.
 Ylletvättprogrammet har skonsam tumling och låg centrifugeringshastighet för klädvård.
- * Information om de viktigaste programmen vid halvfull maskin

Program	Tid i minuter	Kvarvarande fuktinnehåll	Vatten i liter	Energi i kWh
		1200/1000 varv/min		
Bomull (40°C)	94	53%	39	0.66
Bomull Stor (60°C)	120	53%	49	0.74

Så här använder du tvättmaskinen

Funktionen är endast tillgänglig för produkter som är märkta med SmartDiagnosis™



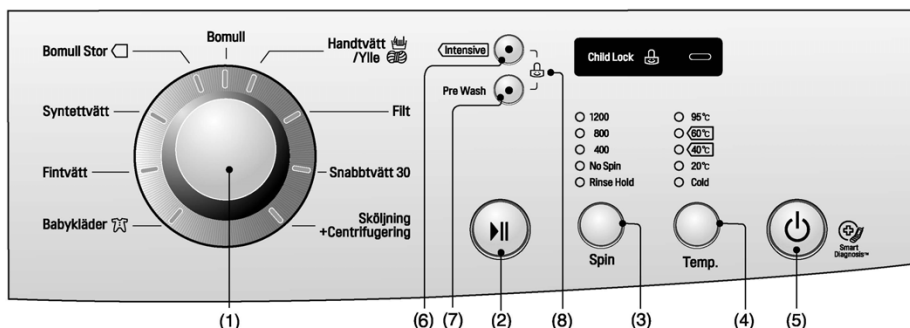
1. Autoprogrammet (Bomull)

- Tryck på **Till/Från** för att starta.
- Tryck på **Start/Paus**.
- Autoinställningar
 - **Tvätt** : Endast huvudtvätt
 - **Sköljning** : 3 gånger
 - **Centrifugering** :
 - 1000 varv/min
 - 1200 varv/min
 - **Vattentemperatur** : 40°C
 - **Program** : Bomull

2. Manuell inställning

- Tryck på **Till/Från** för att starta.
 - Välj inställningar genom att trycka på de aktuella knapparna.
- På sidorna 19 ~ 22 kan du läsa mer om manuell inställning av olika funktioner.*
- Tryck på **Start/Paus**.

Så här använder du tvättmaskinen



(1) Vred: Program

(2) Knapp: Start/Paus

(3) Knapp: Centrifugering

(4) Knapp: Vattentemperatur

(5) Knapp: Till/Från

(6) Knapp: Intensiv

(7) Knapp: Förtvätt

(8) Barnsäkring

Till/Från



1. Till/Från (Strömbrytaren)

- Slå på strömmen genom att trycka på **Till/Från**.
- **Till/Från** kan även användas till att ångra inställning av Fördröjning av starttid.

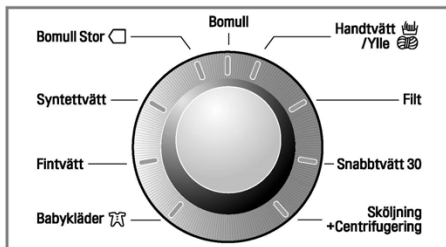
2. Autoprogrammet

- När du trycker på **Till/Från** är maskinen inställd på programmet Bomull.
- Om du vill välja ett annat program trycker du på **Start/Paus**.

■ Autoprogrammet

- Bomull Program / Huvudtvätt / Normal sköljning / 1000 varv/min / 40°C
- Bomull Program / Huvudtvätt / Normal sköljning / 1200 varv/min / 40°C

Program



- Du kan välja mellan 9 program beroende på typ av tvätt.
- Lampan tänds när funktionen/programmet har aktiverats.
- När du trycker på **Till/Från** är maskinen inställd på programmet Bomull.
- Om du vill välja ett annat program vrid du Programvredet till önskat program:
 " Bomull – Handtvätt/Ylle (☺/☹) – Filt
 – Snabbtvätt 30 – Sköljning + Centrifugering
 – Babykläder (☺) – Fintvätt – Syntetvätt
 – Bomull Stor "

*Den tända lampan visar vald temperatur.
Se sidan 14 för närmare upplysningar.*

Så här använder du tvättmaskinen

Start/Paus



1. Start

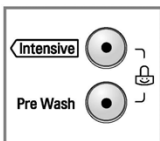
- **Start/Paus** använder du till att starta och stoppa tvättprogrammet.

2. Paus

- Tryck på **Start/Paus** om du tillfälligt vill stoppa tvättprogrammet.
- När du har tryckt på **Start/Paus** stängs strömmen automatiskt av efter 4 minuter.

NB. Luckan kan ej öppnas förrän 1 till 2 minuter efter att Paus-knappen har tryckts in, eller efter avslutat program.

Tillval



- Tryck på knappen Tillval för att välja något av alternativen.

1. Intensiv

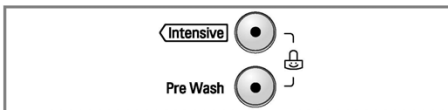
- Om tvätten är mycket smutsig rekommenderas tillvalsfunktionen Intensiv.
- När funktionen Intensiv är vald förlängs tvättiden beroende på vilket program som är inställt.

2. Förtvätt

- Välj *Förtvätt tvätt för hårt smutsad tvätt.*

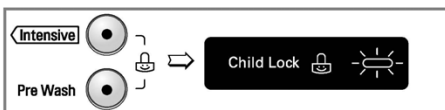
Lampan tänds när funktionen är aktiverad.

Barnsäkring



Använd denna funktion om du vill låsa alla knappar så att det inte går att ändra program/funktioner när maskinen är igång.

- Aktivera Barnsäkring genom att samtidigt trycka på **Intensiv** och **Förtvätt**. (Cirka tre sekunder.)

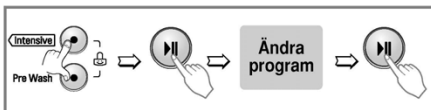


- Inaktivera Barnsäkring genom att samtidigt trycka en gång till på **Intensiv** och **Förtvätt**. (Cirka tre sekunder.)



- Gör så här om du vill ändra programmet när Barnsäkring är aktiverad:

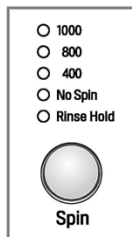
1. Tryck samtidigt på **Intensiv** och **Förtvätt**. (Cirka tre sekunder.)
2. Tryck på **Start/Paus**.
3. Ändra programmet och tryck på **Start/Paus**.



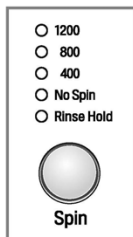
- Barnsäkringsfunktionen kan aktiveras när som helst och den kan bara stängas av med hjälp av inaktiveringsprocessen. Barnsäkringsfunktionen påverkas inte av att strömmen slås av, eller av driftsstörningar.

Så här använder du tvättmaskinen

Centrifugering



FH0C3QD(P)(0~9)



FH2C3QD(P)(0~9)

- Tryck på Centrifugering för att välja varv/min för centrifugeringen.

1. V/min för centrifugering

- Du kan ställa in följande varv/min för centrifugering.

[FH0C3QD(P)(0~9)]

- Bomull, Bomull Stor, Sköljning+Centrifugering, Snabbtvätt 30, Sköljstopp - Ingen centrifugering - 400 - 800 - 1000
- Fintvätt, Filt, Babykläder (👶), Syntettvätt, Handtvätt/Ylle (👕/🧶), Sköljstopp - Ingen centrifugering - 400 - 800

[FH2C3QD(P)(0~9)]

- Bomull, Bomull Stor, Sköljning+Centrifugering, Snabbtvätt 30, Sköljstopp - Ingen centrifugering - 400 - 800 - 1200
- Fintvätt, Filt, Babykläder (👶), Syntettvätt, Handtvätt/Ylle (👕/🧶), Sköljstopp - Ingen centrifugering - 400 - 800

2. Ingen centrifugering

- Om du väljer Ingen centrifugering stannar maskinen efter sista sköljningen.

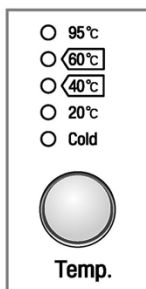
3. Sköljstopp

- Om du vill undvika att tvätten blir skrynklig kan du låta tvätten ligga kvar i sköljvattnet utan att den centrifugeras efter sista sköljningen. Då väljer du Sköljstopp genom att trycka på centrifugeringsknappen (Centrifugering).
- När du vill tömma ut vattnet och centrifugera tvätten, trycker du på **Start/Paus** för att inaktivera Sköljstopp och väljer sedan centrifugeringshastighet (Centrifugering) eller program.

Lampan tänds när Sköljstopp är aktiverat.

Så här använder du tvättmaskinen

Vattentemp.



- Ställ in önskad vattentemperatur med knappen Temp.
- *Kallt*
- 20°C / 40°C / 60°C / 95°C

- Följande vattentemperaturer kan ställas in:

*Den tända lampan visar vald temperatur.
Se sidan 16 för närmare upplysningar.*

Gångtid

- Ungefärlig programtid (kan ändras något under programmets gång):

	FH0/2C3QD(P)(0-9)
Bomull	3:43
Bomull Stor	2:17
Syntetvätt	2:50
Fintvätt	47'
Babykläder	2:27
Handtvätt/Ylle	37'
Filt	1:40
Snabbtvätt 30	30'
Sköljning+	18'
Centrifugering	

- Tvättiden kan variera beroende på mängden smutsvätt, vattentryck, vattentemperatur och andra tvättförhållanden.
- Om det uppstår obalans eller för mycket skum i maskinen kommer programtiden bli längre. (Max. ökad tid är 45minuter.)

Slutförd tvätt

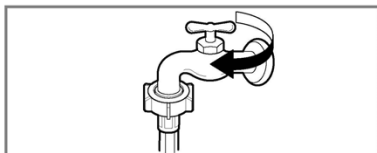
- När tvätten är slutförd stängs strömmen av automatiskt efter ljudsignalen.
- Slå av apparaten och stäng vattenkranen.

U **nderhåll**

- * Kom ihåg att alltid dra ut nätsladden innan du rengör tvättmaskinen invändigt.
- * Tag bort nätsladden och förstör stickkontakten när maskinen ska slängas. Förstör även lucklåset. Därmed undviker du att maskinen kan bli en dödsfälla för barn.

■ Filtret i tilloppsslangen

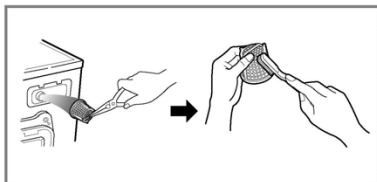
- Lampan för tillvalen förtvätt och intensiv blinkar, om vatten inte strömmar in i facket för tvättmedel.
- Om vattnet är mycket hårt eller innehåller kalkavlagringar kan filtret i tilloppsslangen bli tilltäppt. Därför kan det vara bra att rengöra filtret då och då.



1. Stäng vattenkranen.



2. Skruva loss vattenslangen.



3. Rengör filtret med en hård, styv borste.



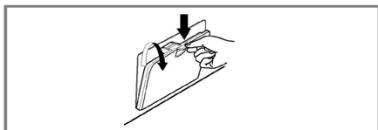
4. Montera tillbaka vattenslangen.

Underhåll

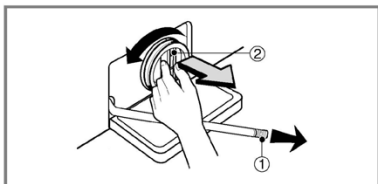
■ Filtret

- * Filtret samlar upp trådar och små föremål från tvätten.
Rengör filtret regelbundet.

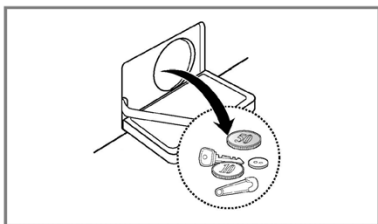
⚠ OBS! Innan du rengör filtret måste du tömma maskinen med avloppsslangen .
Var försiktig om vattnet som ska tömmas är varmt.



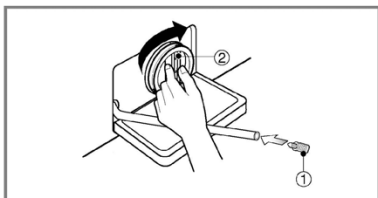
1. Öppna den nedre skyddskåpan och dra ut avloppsslangen.



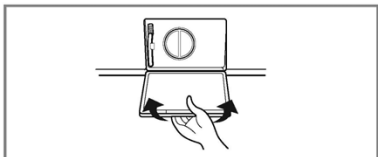
2. Ta bort avloppspluggen (①) så att vattnet töms. Samla upp vattnet i ett kärl. När vattnet har tömts lossar du filtret (②).



3. Rengör filtret (②) och sätt tillbaka det genom att vrida fast det medurs.



4. Sätt tillbaka avloppspluggen (①) och stäng nedre frontplåtsluckan.

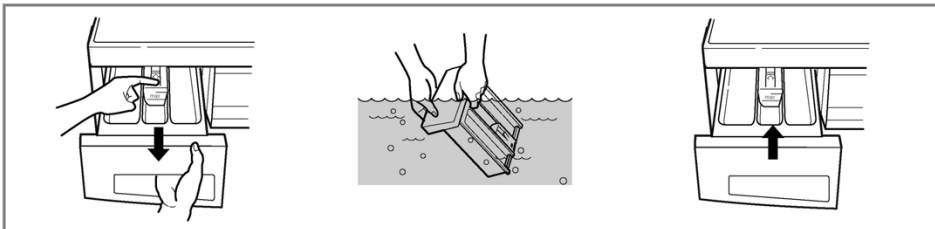


Underhåll

■ Doseringsbehållaren

* Med tiden kan tvättmedel och sköljmedel avlagras i facken.

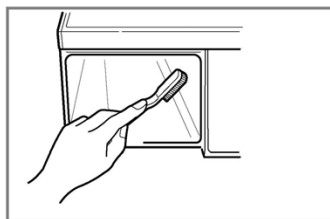
- Därför bör du då och då rengöra facken under rinnande vatten.
- Du kan ta loss hela behållaren från maskinen genom att trycka ned spärren och dra ut den.
- Ta bort den övre delen av sköljmedelsfacket så blir det lättare att rengöra facket.



■ Urtaget för doseringsbehållaren

* Tvättmedel kan också ansamlas i urtaget för behållaren och därför bör du ibland rengöra även detta med hjälp av en tandborste.

- När du är klar med rengöringen sätter du tillbaka behållaren på plats och kör ett sköljprogram utan tvätt.



■ Tvättrumman

• Om du bor i ett område med hårt vatten kommer det med tiden att bildas kalkavlagringar i tvättmaskinen som är svåra att upptäcka och besvärliga att få bort. Så småningom kan kalkavlagringarna orsaka störningar i driften och om du inte får bort kalken måste du till sist byta ut maskinen.

• Även om tvättrumman är tillverkad av rostfritt stål kan det ändå bildas små rostfläckar via mindre metallföremål (gem, säkerhetsnålar etc.) som ligger kvar i maskinen.

• Tvättrumman bör därför rengöras med jämna mellanrum.

• Om du använder kalkborttagningsmedel, färg- eller blekmedel, kontrollera då att medlen är avsedda för tvättmaskiner.

*Kalkborttagningsmedlet kan innehålla ämnen som angriper vissa delar av tvättmaskinen.

*Rostfläckar tas bort med rengöringsmedel som är särskilt avsett för rostfritt stål.

*Använd aldrig stålull.

■ Rengöring av tvättmaskinen

1. Utvändigt

Du kan förlänga tvättmaskinens livstid genom att sköta den noggrant.

Utvändigt kan du rengöra maskinen med varmt vatten och ett mildt (ej repande) rengöringsmedel.

Torka omedelbart bort överflödigt vatten. Eftertorka med fuktig trasa.

Vassa föremål kan skada ytan.

* VIKTIGT: Använd inte denaturerad alkohol, spädningsmedel och liknande produkter.

2. Invändigt

Torka av lucköppningen, luckpackningen och luckglaset. Dessa ytor måste hållas rena för att luckan ska förbli vattentät.

Kör ett helt tvättprogram med varmvatten 95°.

Upprepa processen vid behov, eller minst en gång per månad.

OBS! Använd endast rengöringsmedel som rekommenderas för tvättmaskiner när du avlägsnar kalkavlagringar.

■ Exponering för låga temperaturer

Om tvättmaskinen utsätts för temperaturer under 0° C, antingen på uppställningsplatsen eller under förflyttning, måste du vidta följande åtgärder för att förhindra att maskinen skadas:

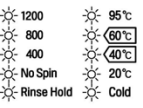
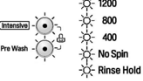
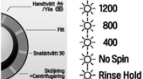
1. Stäng vattenkranen.
2. Lossa slangar från vattenkranen och töm slangarna.
3. Sätt i nätsladden i jordat uttag.
4. Se till att trumman är tom. Tillsätt 3,8 l giftfritt frostskyddsmedel. Stäng luckan.
5. Ställ in centrifugering och låt maskinen centrifugera i 1 minut så att allt vatten töms från tvättrumman. Allt frostskyddsmedel kommer inte att drivas ut.
6. Dra ut nätsladden, torka trumman invändigt och stäng luckan.
7. Ta ut doseringsbehållaren. Töm ut eventuellt vatten i facken och torka dem. Sätt tillbaka doseringsbehållaren.
8. Låt tvättmaskinen stå upprätt på fötterna.
9. När frostskyddsmedlet inte längre behövs rengör du maskinen genom att köra ett helt tvättprogram med tvättmedel men utan tvätt.

* Tvättmaskinen är utrustad med automatiska säkerhetsfunktioner som på ett tidigt stadium upptäcker och diagnostiserar fel.

Om maskinen inte fungerar som den ska, eller om den inte fungerar alls, ska du kontrollera följande punkter innan du ringer servicetekniker.

Fel	Tänkbar orsak	Lösning
Maskinen skramlar och för oljud	• Finns det främmande föremål som mynt eller säkerhetsnålar i trumman eller pumpen?	Stanna maskinen och kontrollera trumman och filtret. Om ljudet fortfarande hörs efter omstart av maskinen ska du ringa behörig servicetekniker.
Det dunkar i maskinen	• Tung tvätt medför ofta ett dunkande ljud. Detta är normalt.	Om ljudet inte försvinner är det troligen obalans i maskinen. Stanna maskinen och omfördela tvätten.
Maskinen vibrerar	• Är alla transportsäkringar och allt emballage borttaget? • Står alla fötterna stadigt på golvet?	Se bruksanvisningen om skruvarna inte har tagits bort vid installationen. Tvätten är ojämnt fördelad i trumman. Stoppa maskinen och omfördela tvätten.
Maskinen läcker vatten eller svämmar över av vatten eller skum	• Är tillloppsslangen korrekt fastsatt i vattenkranen och maskinen? • Är det stopp i avloppet?	Sätt i tillloppsslangen korrekt. Rensa avloppet. Kontakta rörmokare vid behov.
Maskinen tar inte in vatten eller tar in vatten långsamt	• Är vattentrycket i kranen dåligt? • Är vattenkranen helt öppen? • Finns det veck på tillloppsslangen? • Är filtret i tillloppsslangen tilltäppt?	Prova med en annan kran i huset. Öppna kranen helt. Räta ut tillloppsslangen.
Maskinen tömmer inte eller tömmer långsamt	• Finns det veck på avloppsslangen eller är den tilltäppt? • Är filtret tilltäppt?	Kontrollera filtret i tillloppsslangen. Räta ut eller rengör avloppsslangen. Rengör filtret.

Fel	Tänkbar orsak	Lösning
Maskinen startar inte	• Är stickkontakten ansluten till vägguttaget? Glappar kontakten? • Har säkringen gått, överspänningsskyddet utlösts eller är det strömavbrott? • Är vattenkranen stängd? • Är luckan ordentligt stängd?	Kontrollera att stickkontakten sitter ordentligt i vägguttaget. Återställ överspänningsskyddet eller byt säkring. Använd endast rekommenderad säkring. Om strömkretsen är överbelastad ska felet åtgärdas av behörig elektriker. Öppna vattenkranen.
Maskinen centrifugerar inte		Kontrollera att luckan är ordentligt stängd och tryck på Start/Paus. När du har tryckt på Start/Paus kan det ta några sekunder innan tvättmaskinen börjar centrifugera. Luckan måste vara låst innan centrifugering kan påbörjas. Lägg in ytterligare 1 eller 2 tvättartiklar för att få en jämnare belastning. Omfördela tvätten i trumman så att centrifugeringen kan göras korrekt.
Luckan går inte att öppna		Av säkerhetsskäl kan luckan inte öppnas när maskinen har startat. Vänta någon minut innan du öppnar luckan så att den elektriska låsmekanismen hinner frikopplas.
Tvättprogrammet tar längre tid än normalt		Tvättiden kan variera beroende på mängden tvätt, vattentrycket, vattentemperaturen och andra faktorer. Om maskinen upptäcker att obalans föreligger eller om antiskumpprogrammet är aktiverat kan tvättiden öka.
Mjukmedel har överdoserats	Överdoserings av mjukmedel kan orsaka att det rinner över.	Använd mjukmedlets rekommenderade mängd. Överskrid ej över max markeringen.
Mjukmedel tas in för tidigt		Stäng tvättmedelsfacket försiktigt. Öppna ej tvättmedelsfacket under programgång.

Fel	Tänkbar orsak	Lösning
	• Är vattentrycket i kranen dåligt? • Är vattenkranen helt öppen? • Är tilloppsslangen veckad? • Är filtret i tilloppsslangen tilltäppt?	Prova med en annan kran i huset. Öppna kranen helt. Räta ut tilloppsslangen. Kontrollera filtret i tilloppsslangen.
	• Är avloppsslangen veckad eller tilltäppt? • Är filtret tilltäppt?	Räta ut eller rengör avloppsslangen. Rengör filtret.
	• Är det för lite tvätt i maskinen? • Är tvätten ojämnt fördelad i trumman? • Maskinen är utrustad med en funktion som upptäcker och korrigerar obalans. Om enstaka tungt tvättgods stoppas in i maskinen, t.ex. badmatta, morgonrock etc., kan centrifugeringen avbrytas eller stoppas helt om för stor obalans uppstår även efter det att centrifugering har startats flera gånger. • Om tvätten är för våt efter slutfört program, ska du balansera belastningen genom att stoppa in små plagg och upprepa centrifugeringen.	Lägg in 1 eller 2 artiklar för att få en jämnare belastning. Arrangera om tvätten så att centrifugeringen kan göras korrekt.
	 • Är luckan öppen?	Stäng luckan. Om " " inte försvinner, ring servicetekniker.
		Dra ut nätsladden och ring servicetekniker.
	• Om maskinen blir överfull p.g.a. felaktig vattenventil visas felmeddelandet " " i displayen.	Stäng vattenkranen. Dra ut nätsladden. Ring servicetekniker
	• Om maskinen upptäcker att vattennivån är fel visas felmeddelandet " ".	
	• Överbelastning på motorn	
	• Överbelastning på motorn	



Funktionen är endast tillgänglig för produkter som är märkta med SmartDiagnosis™. Telefoner med statisk funktion kan medföra överföringsproblem med SmartDiagnosis™.

■ Använd SmartDiagnosis™

- Använd endast denna funktion när LG:s kundservice ber dig aktivera den. Överföringen sker med ljudsignaler likt en fax, vilka endast kan tolkas av kundservice.
- SmartDiagnosis™ funktionen kan endast användas om tvättmaskinen är ansluten till ström. Om du ej kan starta maskinen kommer felsökning endast ske manuellt utan SmartDiagnosis™.

Om du upplever problem med din tvättmaskin, ring LG:s kundservice.

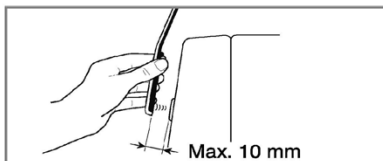
Följ kundservice anvisningar och utför följande åtgärder när du blir ombedd.



1. Tryck på Till/Frånknappen för att starta maskinen. Tryck inte på någon av de övriga knapparna eller programväljaren.



2. Kundservice kommer be dig att placera telefonens mikrofon tätt framför Till/Frånknappen.



3. Tryck in "Vattentemp." knappen i 3 sekunder samtidigt som du behåller mikrofonen tätt placerad mot Till/Frånknappen.
 4. Håll kvar telefonen i denna position tills ljudsignalerna upphör. Överföringsprocessen tar ca 6 sekunder och displayen visar återstående tid.
 - För bästa resultat skall telefonen ej förflyttas under pågående överföring.
 - Om överföringen inte sker korrekt kan du bli ombedd att utföra överföringsprocessen på nytt.
 - Om strömknappen trycks in under överföringen avslutas SmartDiagnosis™.
 5. När displayen visar att överföringen är klar och inga ljudsignaler hörs återgår du till samtalet med din handläggare på kundservice som kommer vägleda dig utifrån resultatet av SmartDiagnosis™.
 - Smart Diagnosis är en felsökningsfunktion som är utvecklad för att underlätta, inte ersätta, den traditionella metoden för felsökning via servicesamtal. Funktionens effektivitet beror på flera faktorer, bland annat mottagningen hos den mobiltelefon som används för överföring, övrigt ljud runt omkring telefonen under överföringen samt akustiken i rummet där maskinen är placerad.
- Därför kan LG inte garantera att Smart Diagnosis fungerar felfritt vid varje enskild felsökning.

Informationsblad_Kommissionens delegerade förordning (EU) nr 1061/2010

Leverantörens namn eller varumärke	LG		
Leverantörens modellbeteckning	FH0C3QD(P)(0-9)		FH2C3QD(P)(0-9)
Nominell kapacitet uttryckt i kg	7		kg
Energieffektivitetsklass	A+++		
EU-miljömärke enligt förordning (EG) nr 66/2010	No		
Viktad årlig energiförbrukning (AEC) uttryckt som kWh per år baserad på 220 standardtvättcykler för bomullsprogram 60°C och 40°C Full och halv maskin, och förbrukning enligt lågeffektlägena. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur maskinen används.	122		kWh / year
Energiförbrukningen			
- Standard 60°C bomull vid full belastning	0.64		kWh
- Standard 60°C bomull vid dellast	0.60		kWh
- Standard 40°C bomull vid dellast	0.42		kWh
Viktad effektförbrukning vid frånläge och viloläge.	0.50		W
Viktad årlig vattenförbrukning (AEC) uttryckt som liter per år, avrundad uppåt till närmaste heltal baserad på 220 standardtvättcykler för bomullsprogram 60°C och 40°C full och halv maskin. Den faktiska vattenförbrukningen kommer att bero på hur maskinen används.	9300		litres / year
Centrifugeringseffektivitetsklassen på en skala från G (minst effektiv) till A (effektivast).	B		
Högsta centrifugeringshastighet som nås vid standardprogram bomull 60°C full maskin eller standardprogram bomull 40°C halv maskin, beroende på vilket värde som är lägst, och restfukthalt som nås vid standardprogram bomull 60°C full maskin eller standardprogram bomull 40°C halv maskin, beroende på vilket värde som är högst.	1000	1200	rpm
	53		%
Angivelse av att "Bomull Stor 60°C / 40°C +Intensiv" är de standardtvättprogram som informationen på etiketten och informationsbladet hänförs till, att dessa program är avsedda för tvätt av normalt smutsade bomullstextilier och att de är de effektivaste programmen när det gäller kombinerad energi-och vattenförbrukning.			
Programmets tid			
- Standard 60°C bomull vid full belastning	292		min.
- Standard 60°C bomull vid dellast	239		min.
- Standard 40°C bomull vid dellast	234		min.
Vilolägets varaktighet (TI)	10		min.
Utsläpp av luftburet akustiskt buller under tvätt-och centrifugeringsfaserna för standardprogram för bomull 60°C full maskin uttryckt som dB(A) re 1 pW och avrundat till närmaste heltal.	53 (Tvätta) 74 (Centrifugering)		dB(A) dB(A)
Fristående			

Brukerhåndbok (34P-63P)

Vaskemaskin



Vennligst les denne bruksanvisningen nøye før du begynner å bruke din vaskemaskin og behold den for fremtidig referanse.

FH2C3QD(P)(0-9)

FH0C3QD(P)(0-9)

Produktegenskaper



■ Krøllreduksjon

Ettersom trommelen roterer i et ujevnt mønster, reduseres krøllingen til et minimum.



■ Innebygd varmeelement

Det innebygde varmeelementet sørger for riktig vanntemperatur for det vaskeprogrammet du bruker.



■ Intelligent vaskesystem fører til mer økonomisk drift

Det intelligente vaskesystemet registrerer temperaturen på vannet og hvor mye tøy det er i maskinen. På grunnlag av dette beregner den vannivå og vasketid for å minimalisere energi- og vannforbruket.



■ Barnesikring

Barnesikringssystemet er utviklet for å forhindre at barn trykker på knappene og dermed endrer det innstilte programmet når maskinen er i gang.



■ Kontrollsystem for stillegående sentrifugering

Ved å registrere hvor mye tøy det er i maskinen og hvordan det er fordelt, fordeler maskinen tøyet for å redusere lydnivået ved sentrifugering.



■ Direkte drift

En avansert likestrømsmotor uten børster driver trommelen direkte, uten drivrem og remskive.

Innholdsfortegnelse

Viktige sikkerhetsinstruksjoner	35
Spesifikasjoner	38
Installasjon	39
Før du legger tøyet i maskinen	45
Tilsetning av vaskemiddel	46
Programmer	48
Riktig bruk av vaskemaskinen	50
Vedlikehold	55
Feilsøking	59
Driftsdata	63

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

LES ALLE SIKKERHETSINSTRUKSER FØR BRUK

ADVARSEL

For å unngå fare for brann, eksplosjon, elektrisk sjokk, og for å unngå skade på bygninger, personskader eller død, må informasjonen i dette heftet følges.

Din og andres sikkerhet er veldig viktig.

Vi har gitt mange viktige sikkerhetsinstruksjoner i denne veiledningen, og på apparatet ditt. Les og følg alltid alle sikkerhetsinstruksjoner.

 Dette er et symbol for sikkerhetsadvarsel.
Dette symbolet varsler deg om mulige farer som kan føre til død, eller skade på deg og andre.
Alle sikkerhetsadvarsler vil følge symbolet for sikkerhetsadvarslene og enten ordet FARE, ADVARSEL eller FORSIKTIG.

Disse ordene betyr:

FARE

Om du ikke følger instruksene nøye kan dette føre til at du skades alvorlig og i ytterste konsekvens kan føre til død.

ADVARSEL

Om du ikke følger instruksene nøye kan dette føre til at du skades alvorlig og i ytterste konsekvens kan føre til død.

FORSIKTIG

Du kan skades lett, eller forårsake skader på produktet hvis du ikke følger instruksjonene.

Alle sikkerhetsinstruksjonene vil fortelle deg hva de mulige farene er, fortelle deg hvordan du kan redusere faren for skader og fortelle deg hva som kan skje hvis du ikke følger instruksjonene.

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

■ Grunnleggende forsiktighetsregler

⚠ ADVARSEL

For å redusere risikoen for brann, elektrisk støt eller personskade når du bruker vaskemaskinen, skal det tas hensyn til følgende forholdsregler:

- **Kontroller maskinen for skader** innen installasjon. Hvis maskinen er skadet skal den ikke installeres.
- **Ikke installer eller oppbevar vaskemaskinen utendørs** der den vil være utsatt for vær og vind.
- **Ikke forsøk å modifisere kontrollene.**
- **Ikke reparer eller bytt ut noen av vaskemaskinens deler eller forsøk å utføre service med mindre dette er anbefalt i vedlikeholdsveiledningen eller andre tilhørende dokumenter.**
- **Hold området under og rundt apparatene dine fritt for brennbare materialer** så som lo, papir, kluter, kjemikalier osv.
- **Apparatet er ikke ment for bruk av små barn eller uføre personer uten tilsyn.** Ikke la barn leke med dette apparatet.
- **Hold små kjæledyr på avstand fra apparatet.**
- **Ikke forlat vaskemaskinen med døren åpen.**
En åpen dør kan friste barn til å henge på døren eller kripe inn i vaskemaskinen.
- **Strekk deg aldri inn i vaskemaskinen når den er i bevegelse. Vent til trommelen har stoppet helt.**
- **Vaskeprosessen kan redusere flammehemmingen på tøy. For å unngå dette skal tøyprodusentens vaskeanvisninger følges nøye.**
- **Ikke vask eller tørk artikler som er rengjort i, vasket i eller har flekker med brennbare eller eksplosive substanser** (så som voks, olje, maling, drivstoff, avfettingsmidler, rensingsløsninger, parafin osv.) som kan antenne eller eksplodere. Olje kan forbli i slangene etter et vaskeprogram og resultere i brann under tørkeprosessen.
Så ikke legg i tøy som är tilsølt med olje.
- **Ikke smell igjen vaskemaskinens dør eller forsøk å tvinge opp døren når den er låst.** Dette kan resultere i skader på vaskemaskinen.
- **Når maskinen kjører på høye temperaturer, kan frontdøren være veldig varm. Ikke rør den.**
- **For å minimalisere muligheten for elektrisk støt skal apparatet trekkes ut fra strømuttaket eller koble ut sikringen innen det utføres vedlikehold eller service.**
- **Ikke trekk i kabelen når strømkabelen skal tas ut.** Ellers kan Strømkabelen skades.
- **Forsøk aldri å bruke dette apparatet hvis det er skadet, har feilfunksjon, delvis demontert eller har manglende eller ødelagte deler, inkludert en skadet kabel eller kontakt.**

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

■ Grunnleggende forsiktighetsregler

⚠ ADVARSEL

For å redusere risikoen for brann, elektrisk støt eller personskade når du bruker vaskemaskinen, skal det tas hensyn til følgende forholdsregler:

- **Innen avhending av et gammelt apparat, kutt kablen direkte bak apparatet for å forhindre misbruk.**
- **Når et apparat har vært under vann, ring et servicesenter.** Det er fare for elektrisk støt og brann.
- **Apparatet skal kobles til vannuttak med nytt slangesett. Gamle slangesett skal ikke brukes på nytt.**
- Hvis alle sikkerhetsadvarslene i denne veiledningen ikke følges kan dette føre til skader på eiendom, personskader eller død.
- **Ikke legg tyngde på døren når den er åpen.** Dette kan føre til at vaskemaskinen tipper fremover.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og av uerfarne personer hvis de har hatt nok opplæring eller overvåking ved bruk av apparatet på en sikker måte og skjønner de medfølgende risikoene. Barn har ikke lov å leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold får ikke utføres av barn uten overvåking.
Barn på mindre enn tre år bør holdes unna med mindre de er kontinuerlig overvåket.

■ Ta vare på disse instruksene

JORDINGSINSTRUKSER

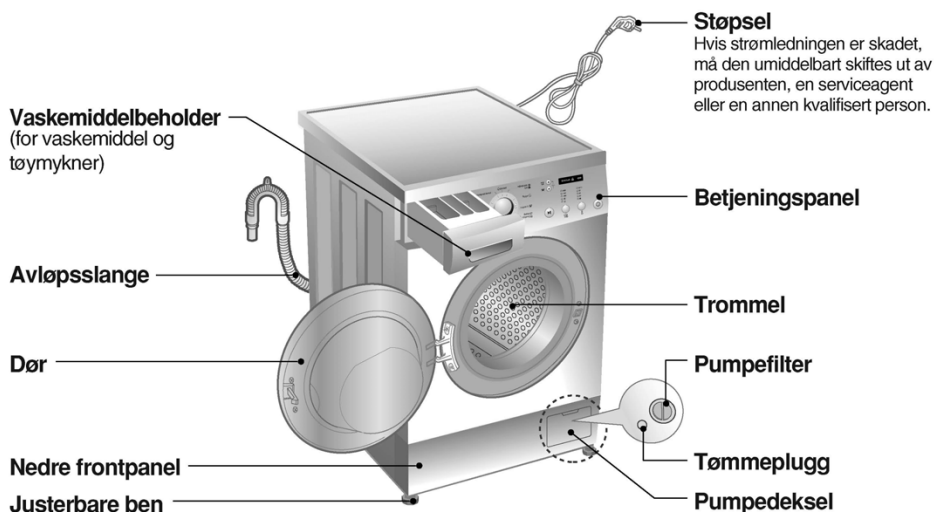
Vaskemaskinen må være jordnet. Ved funksjonssvikt reduserer jording risikoen for elektrisk støt ved å gi strømmen minst mulig motstand. Denne vaskemaskinen er utstyrt med jordleder og jordet støpsele. Støpselet må settes inn i et uttak som er riktig montert og jordnet i henhold til nasjonale lover og regler.

- Ikke bruk adapter eller annet utstyr som setter jordingen ut av funksjon.
- Kontakt en elektriker hvis du ikke har riktig uttak.

⚠ ADVARSEL

Feil tilkobling av jordleder kan medføre fare for elektrisk støt. Rådfør deg med en elektriker eller servicerepresentant hvis du er i tvil om maskinen er riktig jordnet. Støpselet som leveres med vaskemaskinen, må ikke modifiseres på noen måte. Hvis støpselet ikke passer uttaket, må det monteres et nytt uttak av en autorisert elektriker.

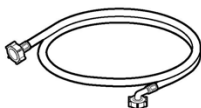
Spesifikasjoner



- Betegnelse : Frontmatet vaskemaskin
- Strømforsyning : 220-240 V~, 50 Hz
- Mål : 600mm (W) X 550mm (D) X 850mm (H)
- Vekt : 60 kg
- Oppvarming : 2100 W
0,50 W (Av-modus, På-modus)
- Kapasitet : 7 kg
- Anbefalt vanntrykk : 1,0-10kgf/cm² (100-1000kPa)
- Sentrifugehastighet : Ingen sentr. / 400 / 800 / 1000
Ingen sentr. / 400 / 800 / 1200

* Vi forbeholder oss retten til å endre maskinens utseende og spesifikasjoner uten forvarsel i den hensikt å heve kvaliteten.

■ Tilbehør



Inntaksslange (1EA)



Spesialnøkkel

I nstallasjon

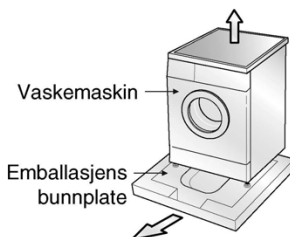
Installer eller oppbevar maskinen på et sted der den ikke utsettes for temperaturer under 0 °C eller vær og vind. Sørg for at maskinen er skikkelig jordet i henhold til gjeldende installasjonsforskrifter. Hvis maskinen står på et teppe eller en matte, skal bena justeres slik at luften kan sirkulere mellom maskinen og underlaget. Hvis du bor i et område som kan være utsatt for kakerlakker eller andre skadedyr, vær spesielt oppmerksom på at maskinen og omgivelsene er rene. Garantien dekker ikke skader forårsaket av skadedyr.

Installer vaskemaskinen på et sted der den ikke blir utsatt for vær og vind eller temperaturer under 0 °C. Vaskemaskinen må jordes slik at den oppfyller alle gjeldende lover og regler. Hvis vaskemaskinen installeres på teppegulv, må det kontrolleres at uttaket ikke blokkeres av teppet.

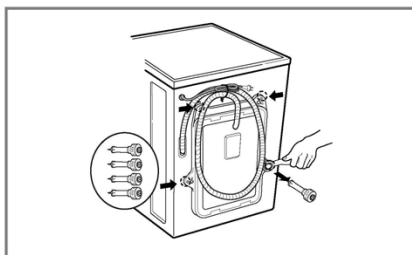
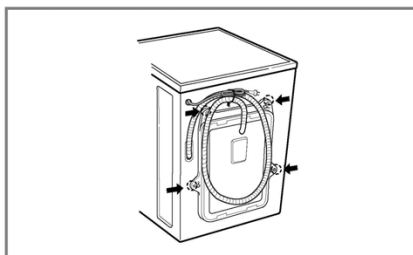
■ Transportskruer

For å beskytte maskinen under transport er den utstyrt med 4 transportskruer.

- Emballasje og alle transportskruer må fjernes før vaskemaskinen tas i bruk.
-  Husk å fjerne den ekstra støtten i midten av emballasjens bunnplate når du pakker ut sokkelen.



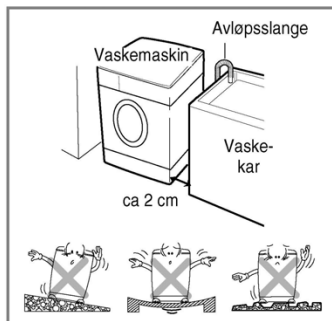
■ Fjerning av transportskruer



1. For å unngå skade under transporten, er de 4 spesialskrueene låst. Fjern skruene og gummihylsene før maskinen tas i bruk.
 - Hvis skruene ikke fjernes, kan det føre til vibrasjoner, støy og funksjonssvikt.
2. Løsne de 4 skruene med spesialnøkkelen som følger med.
3. Ta ut de 4 skruene og gummihylsene ved å vri. Ta vare på transportskruene og spesialnøkkelen til senere bruk.
 - Transportskruene må alltid brukes når maskinen transporteres.
4. Tett hullene med hettene som følger med.

I nstallasjon

■ Oppstilling



Jevnt underlag:

Vaskemaskinens helling må ikke være større enn 1°.

Strømuttak:

Vaskemaskinen må ikke plasseres mer enn 1,5 m fra strømuttaket. Uttaket må ikke overbelastes med mer enn én maskin.

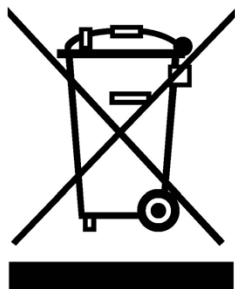
Ekstra klaring:

Maskinen må ha en klaring på min. 2 cm på sidene og 10 cm bakover.

Ikke sett vaskemiddel o.l. på toppen av vaskemaskinen.

Det kan skade overflaten eller betjeningspanelet.

Avhending av gamle apparater



1. Dette symbolet av en utkrysset avfallsdunk indikerer at kasserte elektriske og elektroniske produkter (WEEE) skal kastes separat fra husholdningsavfall og leveres til den kommunale resirkulering.
2. Gamle elektriske produkter kan inneholde farlige stoffer, så korrekt avfallshåndtering av det gamle apparatet bidrar til å hindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og andres helse. Gamle apparater kan inneholde gjenbrukbare deler som kan brukes til å reparere andre produkter og andre verdifulle materialer som kan resirkuleres for å bevare begrensede ressurser.
3. Du kan bringe apparatet enten til butikken der du kjøpte produktet, eller ta kontakt med den lokale myndighetens avfallskontor for informasjon om nærmeste autoriserte innsamlingspunkt for el-avfall (WEEE-avfall). For den mest oppdaterte informasjonen for ditt land, gå til www.lg.com/global/recycling

■ Plassering

Installer vaskemaskinen på et flatt, hardt gulv.

Pass på at luften kan sirkulere fritt rundt vaskemaskinen og ikke hindres av tepper, matter eller liknende.

- Ikke kompenser for eventuelle ujevnheter i gulvet med treklosser, papp eller liknende materialer under vaskemaskinen.
- Hvis vaskemaskinen absolutt må installeres ved siden av en komfyr, skal det plasseres en isolerende (85 x 60 cm) plate mellom de to enhetene. Platen skal dekkles med aluminiumsfolie på siden som vender mot komfyren.
- Vaskemaskinen skal ikke installeres i rom der temperaturen kan falle under 0 °C.
- Installer vaskemaskinen slik at det er enkelt for en tekniker å komme til i tilfelle reparasjon skulle bli nødvendig.
- Når vaskemaskinen er installert, juster alle fire bena ved hjelp av vedlagt spesialnøkkel til maskinen står stabilt. Det skal være en klaring på cirka 20 mm mellom toppen av vaskemaskinen og undersiden av benkeplaten.

I nstallasjon

■ Elektrisk tilkobling

1. Ikke bruk skjøteledning eller dobbel adapter.
 2. Hvis strømledningen er skadet, må den umiddelbart skiftes ut av produsenten, en serviceagent eller en annen faglært person.
 3. Trekk alltid ut støpselet og skru av vannet etter bruk.
 4. Koble maskinen til et jordet uttak i henhold til gjeldende bestemmelser.
 5. Maskinen må plasseres slik at støpselet er lett tilgjengelig.
- Service og reparasjoner på maskinen skal bare utføres av faglærte personer. Reparasjoner utført av ukyndige kan forårsake skader eller alvorlige feil.
 - Kontakt forhandleren eller et lokalt servicesenter. Ikke installer maskinen i rom der temperaturen kan synke under 0°C. Frosne slanger kan sprekke under trykk, og den elektroniske kontrollenhets pålitelighet kan påvirkes av slike lave temperaturer.
 - Hvis maskinen leveres om vinteren og temperaturen er under frysepunktet, må maskinen oppbevares i romtemperatur i et par timer før den tas i bruk.

ADVARSEL

Apparatet må ikke brukes av små barn.
Små barn må holdes under oppsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.

ADVARSEL

ADVARSEL vedrørende strømledningen

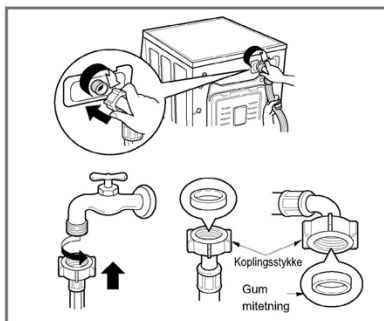
For de fleste vaskemaskiner anbefales det at maskinen kobles til en egen kurs – det vil si en kurs med én stikkontakt kun beregnet på denne maskinen, uten andre kontakter eller forgreninger. Se også siden med spesifikasjoner i denne håndboken.

Ikke overbelast stikkontakter. Overbelastede stikkontakter, løse eller skadde stikkontakter, slitte strømledninger, skadd eller sprukken kabelisolasjon eller bruk av skjøteledninger kan være farlig. Hvis noe av dette skulle være tilfelle, kan elektrisk støt eller brann bli resultatet. Undersøk strømledningen til maskinen regelmessig, og hvis den ser skadet eller ødelagt ut, ta den ut av kontakten, slutt å bruke maskinen, og erstatt strømledningen med en nøyaktig lik ledning levert av en autorisert forhandler. Sørg for at strømledningen ikke blir utsatt for fysiske eller mekaniske påkjenninger, som å bli bøyd, stukket i, klempt i en døråpning eller tråkket på. Vær særlig oppmerksom på støpsler, stikkontakter samt punktet der ledningen kommer ut av maskinen.

Hvis apparatet får strøm fra en forlengeskabel eller et elektrisk bærbart utstyr, må du sikre at dette utstyret plasseres slik at det ikke blir utsatt for sprut eller fuktighet.

■ Vaskemaskinen må kobles til hovedvannledningen med nye slangesett. Gamle slangesett skal ikke brukes.

■ Tilkobling av inntaksslange



- ▶ Vanntrykket må være mellom 100 kPa og 1000 kPa (1,0~10 kgf/cm²)
- ▶ Unngå å skade eller skru gjengene skjevt inn når inntaksslangen kobles til ventilen.
- ▶ Hvis vanntrykket er høyere enn 1000 kPa, må det monteres en dekompresjonsenhet.
- Inntaksslangen er utstyrt med to gummitetninger for å forhindre vannlekkasje.
- Kontroller at koblingene ikke lekker ved å skru vannkranen helt opp.
- Kontroller slangens tilstand med jevne mellomrom, og skift den ut ved behov.
- Kontroller at slangen ikke er bøyd eller flatklempt.

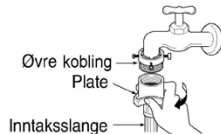
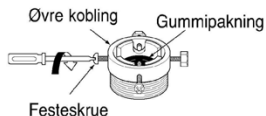
MERK

Gjenta den samme fremgangsmåten hvis det lekker vann fra slangen etter at tilkoblingen er fullført. Bruk den vanligste typen vannkran for vanntilførsel. Hvis vannkranen er firkantet eller for stor, må du fjerne avstandsringen for koplingsstykket skyves på plass på kranen.

I nstallasjon

■ Kran uten gjenge- og skrukobling

1. Løsne festeskruen for å feste koblingen til kranen.
2. Skyv koblingen oppover helt til gummipakningen er helt inntil kranen. Trekk deretter til de 4 skruene.
3. Skyv inntaksslangen vertikalt oppover slik at gummipakningen i slangen kan festes til kranen. Fest den ved å skru mot høyre.



Bruk liggende kran

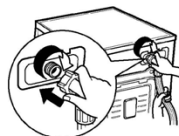
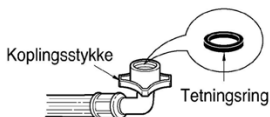
Liggende kran



Forlenget kran



Firkantet kran



- Maskinen leveres kun med kaldtvannstilkobling.
- Kontroller at slangen ikke er bøyd eller flatklemt.

I nstallasjon

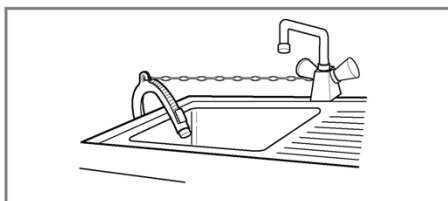
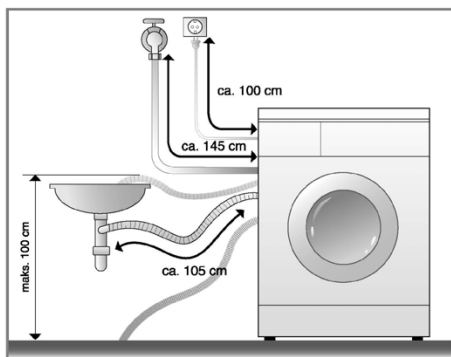
Maskinen er ikke konstruert for å brukes til sjøs eller i andre mobile enheter som f.eks. campingvogner og fly.

Steng av vanntilførselen hvis maskinen skal stå uten tilsyn i en periode, f.eks. i ferier. Dette er spesielt viktig hvis det ikke er noe gulvavløp i nærheten.

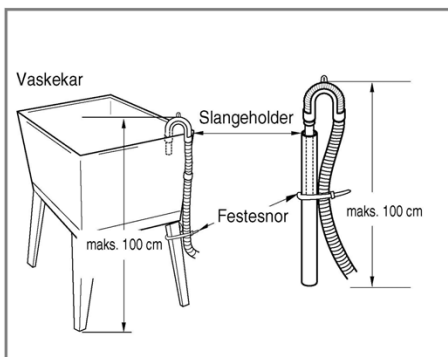
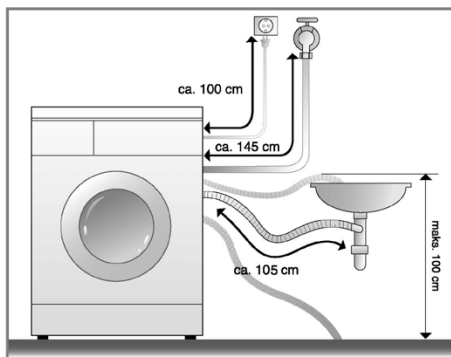
Fjern strømkabelen og ødelegg støpselet når maskinen skal kastes. Du bør også ødelegge dørlåsen for å unngå enhver mulighet for at barn kan bli stengt inne i maskinen.

Emballasje (f.eks. plast og plastfolie) bør oppbevares utilgjengelig for barn pga. kvelningsfaren.

■ Tilkobling av avløpsslange



- Fest avløpsslangen med en metallenne når den festes til vasken.
- Det er viktig å feste avløpsslangen godt for å unngå vannskader på gulvet.



- Avløpsslangen må ikke plasseres høyere enn 100 cm over gulvnivå. Vaskemaskinen pumper ikke ut vann, eller pumper langsomt.
- Det er viktig å feste avløpsslangen godt for å unngå vannskader på gulvet.
- Ikke trekk avløpsslangen inn i vaskemaskinen hvis den er for lang, ettersom det vil føre til støy.

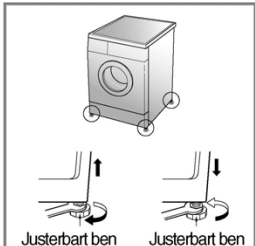
I nstallasjon

■ Stabil plassering



1. For å unngå støy og vibrasjoner må vaskemaskinen plasseres på et fast og jevnt underlag, helst i et hjørne.

MERK Tregulv og flytende gulv kan bidra til å forsterke vibrasjonsproblemer som følge av ubalanse.



2. Juster bena på maskinen hvis gulvet er skjevt (ikke sett trestykker o.l. under bena).
Kontroller at alle fire bena står stabilt og hviler på gulvet, og kontroller at vaskemaskinen står stabilt (bruk vater).

※ Når bena er justert, skru låsemutteren mot klokken for å låse.

MERK Om maskinen plasseres på et opphøyd fundament, må den festes forsvarlig for å utelukke risikoen for skade som kan oppstå om den faller ned.

※ *Diagonalsjekk*

Når toppplaten på vaskemaskinen presses ned diagonalt, skal ikke maskinen vugge opp eller ned i det hele tatt.

(Kontroller begge retningene).

Hvis maskinen ikke står stødig, må bena justeres på nytt.

■ Murgulv

- Overflaten skal være ren, tørr og i vater.
- Installer vaskemaskinen på et flatt, hardt gulv.

■ Flislagte gulv (glatte gulv)

- Kutt Tread Mate (antiskli)-matten i biter på 70 x 70 mm, og fest disse på det tørre flisgulvet der vaskemaskinen skal stå. Sørg for at maskinen står i vater.

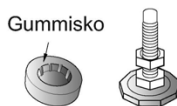
※ Tread Mate er et selvklebende materiale som brukes på stiger og i trapper for å hindre at man sklir.

■ Tregulv

- Tregulv, særlig gulv som er lagt på bjelker, er spesielt utsatt for vibrasjoner.
- Dersom maskinen likevel installeres på denne typen gulv og det oppstår vibrasjoner, anbefaler vi å montere gummisko under alle bena på vaskemaskinen.
- Man kan også plassere en benkeplate, som skal være minst 3 cm tykk, under maskinen for å dempe vibrasjonene.

※ Monter gummisko for å redusere vibrasjon.

※ Gummisko kan bestilles (delnr. 4620ER4002B) fra LGs reservedelslager.



Viktig!

- Riktig plassering og vatring sikrer problemfri bruk av vaskemaskinen år etter år.
- Vaskemaskinen må stå stødig og i vater.
- Den skal ikke vippe i hjørnene når den er i bruk.
- Maskinen skal installeres på gulv med ren overflate, uten voks eller annen fettholdig overflatebehandling.
- Unngå at bena på vaskemaskinen blir våte. Hvis bena blir våte, kan vaskemaskinen gli.

Før du legger tøyet i maskinen

■ Før første vask

Velg et program (BOMULL 60°C..., med halv mengde vaskepulver), og la maskinen kjøre en gang uten å fylle den. Dette vil fjerne eventuelt produksjonsavfall fra trommelen.

■ Før du legger tøyet i maskinen

1. Vaskeanvisninger på tøyet

Se etter vaskeanvisninger på tøyet. Der står det hva plagget er laget av og hvordan det skal vaskes.

2. Sortering

Vask tøy med samme vaskeanvisninger sammen. Plaggene må vaskes på forskjellige program avhengig av temperatur, sentrifugeringshastigheten og hva plaggene er laget av. Ikke vask mørke klær sammen med lyse eller hvite klær. Vask mørke klær for seg for å unngå misfarging på lyse klær. Så langt det er mulig bør veldig tilsølte klær vaskes for seg. Skittent (svært, normalt, lite) Sorter plaggene avhengig av hvor skitne de er. Farge (hvit, lyse, mørke) Sorter hvitt tøy fra farget tøy.

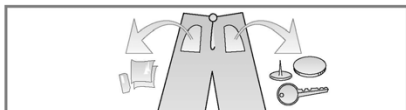
Lo (klær som loer og losamlere) Ikke vask klær som loer sammen med klær som trekker til seg lo.

3. Tøys sammensetning

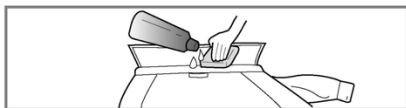
■ Vask små og store plagg sammen. Legg i de store plaggene først. Store plagg bør ikke utgjøre mer enn halvparten av hele vasken.

Ikke vask ett og ett plagg. Det kan føre til at tøyfordeling i vaskemaskinen blir skjev.

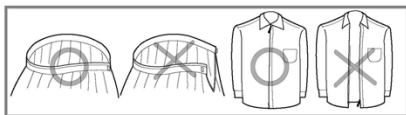
Legg i ett eller to lignende plagg.



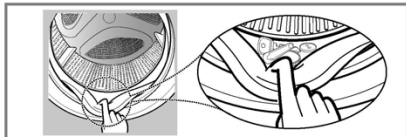
- Kontroller at alle lommer er tomme. Spiker, hårspenner, fyrstikker, penner, mynter og nøkler kan skade både vaskemaskinen og klærne.



- Lukk glidelåser, og fest knapper eller hemper slik at de ikke fester seg i andre klær.



- Børst av vanskelige flekker med litt vaskemiddel oppløst i vann.



- For å unngå skade på plagg og på dørens tetningsring må du passe på at det ikke kommer noen plagg i klem mellom døren og tetningsringen.

- Kontroller at det ikke ligger igjen noen små gjenstander i foldene i dørens tetningsring.

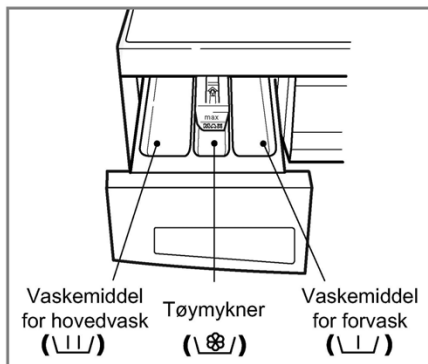


- Kontroller at du har tatt alle plaggene ut av vaskemaskinen. Plagg som du uforvarende har latt bli igjen i maskinen, kan bli skadd (f.eks. få skrukker eller bli misfarget) neste gang du bruker vaskemaskinen.

Tilsetting av vaskemiddel

■ Tilsette vaskemiddel og tøymykner

1. Vaskemiddelbeholderen

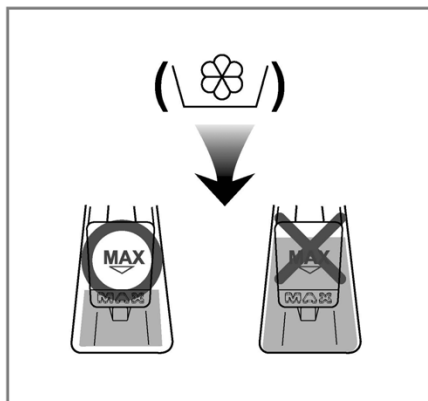


- Kun hovedvask ➔ \\|/
- Forvask + hovedvask ➔ \\|/ • \\|/

ADVARSEL

Hold vaskepulver og rengjøringsmiddel utenfor rekkevidden for små barn da dette kan føre til forgiftning og alvorlig skade!
Ikke overdoser, da for mye vaskemiddel, tøymykner eller blekemiddel kan føre til oversvømmelse.
Kontroller at riktig mengde vaskemiddel brukes.

2. Tilsette tøymykner



- Ikke overstig MAKS-merket. Lukk såpeskuffen forsiktig. Overfylling kan føre til at tøymykneren tilsettes vasken for tidlig og påfører flekker på tøyet.
- Ikke la tøymykneren ligge i beholderen i mer enn 2 dager (tøymykneren kan bli hard).
- Tøymykneren tilsettes automatisk under siste skyllesyklus.
- Unngå å åpne beholderen når det er vann i den.
- Løsemidler (benzen o.l.) må ikke tilsettes.

MERK Tøymykner må ikke påføres klærne direkte.

Tilsetting av vaskemiddel

3. Dosering av vaskemiddel

- Vaskemiddel bør brukes i henhold til instruksjonen gitt av vaskemiddelprodusenten og velges i samsvar med type, farge, vasketemperatur og smusset på klærne.
- Hvis det brukes for mye vaskemiddel, kan det oppstå for mye såpeskum, noe som kan gi dårlig vaskeresultat og føre til skadelig belastning på motoren.
- Det anbefales å bruke vaskemiddel i pulverform for beste vaskeresultat.
- Ønsker du å bruke flytende vaskemiddel, følg anvisningen fra produsenten.
- Flytende vaskemiddel kan tømmes direkte opp i vaskemiddelbeholderen, dersom du starter vaskeprogrammet umiddelbart.
- Vennligst ikke bruk flytende vaskemiddel når du skal benytte deg av "Tidsforsinkelse" eller forvask da vaskemiddelet kan stivne.
- Mengde vaskemiddel avhenger av vanntemperatur, vannhardhet, vaskemengde og hvor skittent tøyet er.
- For best resultat, unngå for mye skum.
- Henvis til lappen på klærne før du bruker vaskemiddelet og stiller inn temperaturen på vannet.
- For å bruke vaskemaskinen, bruk kun det angitte vaskemiddelet.
 - Generelt pulvervaskemiddel for alle typer plagg (Kaldt - 95°C)
 - Pulvervaskemiddel for skjøre plagg (Kaldt - 40°C)
 - Flytende vaskemiddel for alle typer plagg (Kaldt - 95°C) eller vaskemidler spesielt laget for ull (Kaldt - 40°C)
- For bedre vasketylelse og bleking, bruk vaskemiddel sammen med vanlig pulverbleking.

ADVARSEL

Ikke la vaskemiddelet stivne da dette kan føre til blokkeringer, dårlig skylleresultat og lukt.



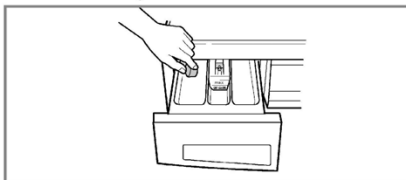
Full maskin: se produsentens anvisninger.

Halv maskin: 3/4 av angitt mengde ved full maskin.

Minimum tøymengde: Halvparten av angitt mengde ved full maskin.

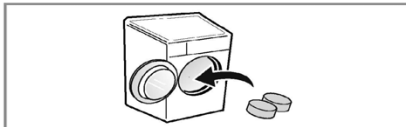
- Vaskemiddelet skylles fra beholderen ved starten på vaskesyklusen.

4. Vannmykner

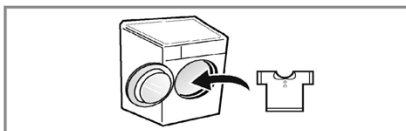


- Hvis vannet er uvanlig hardt, kan det anvendes et vannavherdingsmiddel som eks. Calgon for å redusere vaskemiddelforbruket.
Doser i henhold til anvisningen på pakken.
Tilsett vaskemiddelet først, deretter avherdingsmiddelet.
- Doser vaskemiddel som angitt for mykt vann.

5. Bruk av tablettene



- 1) Åpne døren, og legg tablettene inn i trommelen.



- 2) Legg vasken inn i trommelen.

■ Anbefalt program avhengig av hva slags type vask

Program	Tøytype	Anb. temp.	Anb-vask	Maks. Tøy
Bomull	Fargeekte plagg (skjorter, nattkjoler, pyjamas, etc) og normalt skittent bomullsvask (undertøy).	40°C [Kaldt, 20°C, 60°C, 95°C]	- Intensiv - Forvask	Mindre enn 7,0 kg
Bomull Stor		60°C [Kaldt, 20°C, 40°C]		
Syntetisk	Polyamid, akryl, polyester	40°C [Kaldt, 20°C, 60°C]		Mindre enn 3,5 kg
Hurtigvask 30	Samme som Bomull og Syntetiskvask	20°C [Kaldt, 40°C]		
Finvask	Ømfindtlige stoffer som lett kan skades (silke, gardiner osv.)	20°C [Kaldt, 40°C]	- Intensiv	Mindre enn 2,0 kg
Håndvask /UII	Vaskelapp merket med "Håndvask"	40°C [Kaldt, 20°C]		
Teppe	Vattert sengeteppe i bomull, dyne, pute, teppe, sofateppe med lett vattering.			1 stor dyne
Spedbarnstøy	Spesialprogram mot proteinflekker (f.eks. blod, melk og sjokolade)	60°C [95°C]	- Intensiv - Forvask	Mindre enn 6,0 kg

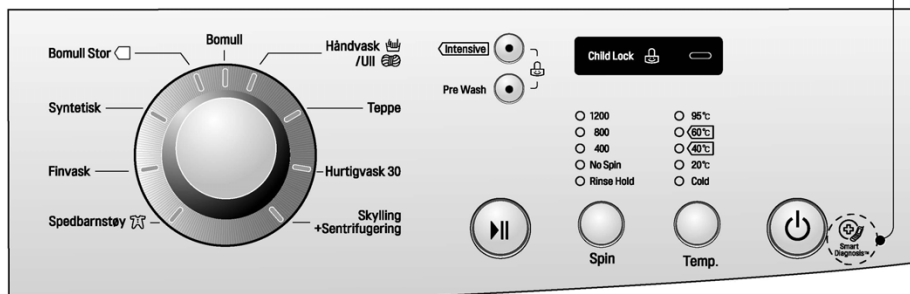
P rogrammer

- * **Forvask** : Forvask anbefales for svært skittent tøy.
- * **Intensiv** : Intensiv-programmet vasker svært skittent tøy effektivt.
- * Still inn programmet på "Bomull Stor 40°C + Intensiv (Halvfull maskin)", "Bomull Stor 60°C + Intensiv (Halvfull maskin)", "Bomull Stor 60°C + Intensiv (Full maskin)" for testing i samsvar med overensstemmelse med EN60456 og regulering 1015/2010.
 - Standard 60°C bomull program : Bomull Stor  +  + 
 - Standard 40°C bomull program : Bomull Stor  +  + 
 (Egnet for rengjøring av normalt skitten bomullsvask)
 (Disse er de mest effektive programmene med tanke på kombinert strøm- og vannforbruk for vasking av slike typer bomullsvask)
- * Faktisk vanntemperatur kan variere litt fra satt programtemperatur.
- * Testresultatene avhenger av vanntrykket, vannets hardhet, vanntemperaturen ved innløpet, romtemperatur, type og mengde tøy, type vaskemiddel, svingninger i strømtilførselen og valgte ytterligere alternativer.
- * **Merknader** : Det anbefales å bruke et nøytralt vaskemiddel.
 Ullprogrammet går skånsomt og med lav sentrifugehastighet for å beskytte plaggene.
- * Informasjon om Hovedvask-programmer med halvfull maskin

Program	Tid i minutter	Gjenværende vanninnhold	Vann i liter	Strøm i kWh
		1200/1000 omdr/min		
Bomull (40°C)	94	53%	39	0.66
Bomull Stor (60°C)	120	53%	49	0.74

Riktig bruk av vaskemaskinen

SmartDiagnostikk fungerer bare på produkter merket med SmartDiagnostikk.



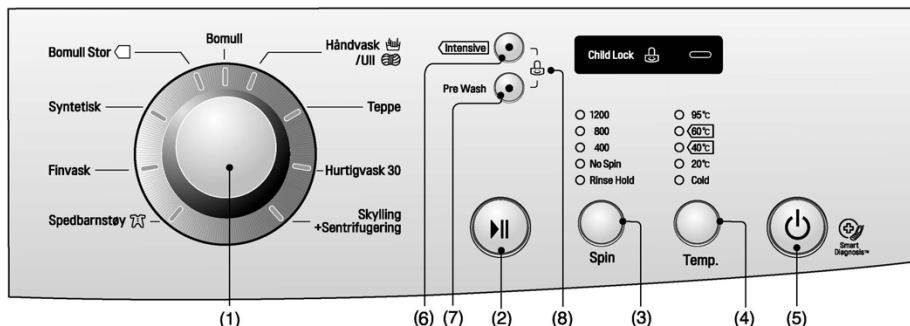
1. Grunnprogram (Bomull)

- Trykk på **På/Av**-knappen.
- Trykk på **Start/Pause**-knappen.
- Grunninnstilling
 - *Vask* : kun hovedvask
 - *Skyll* : 3 ganger
 - *Sentrifugering* :
 - 1000 omdr/min
 - 1200 omdr/min
 - *Vanntemperatur* : 40 °C
 - *Program* : Bomull

2. Manuelle innstillinger

- Trykk på **På/Av**-knappen.
 - Velg programinnstilling ved hjelp av knappene.
- For informasjon om de enkelte innstillingene, se s. 50~53.*
- Trykk på **Start/Pause**-knappen.

Riktig bruk av vaskemaskinen



- (1) Skive: Program
 (2) Knapp: Start/Pause
 (3) Knapp: Sentrifugering

- (4) Knapp: Vanntemperatur
 (5) Knapp: På/Av
 (6) Knapp: Intensiv
 (7) Knapp: Forvask
 (8) Barnesikring

På/Av



1. På/Av

- Trykk på **På/Av**-knappen for å slå strømmen av og på.
- Den kan også brukes til å nullstille den innstilte tidsforsinkelse.

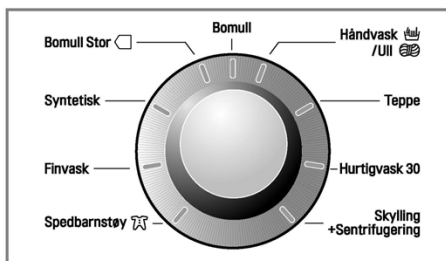
2. Grunninnstilling

- Når **På/Av**-knappen trykkes inn, velges Bomull automatisk. Alle de andre programmene følger etter.
- Hvis du vil starte maskinen uten å velge programmet, trykk på **Start/Pause**-knappen.

■ Grunninnstilling

- Bomull / Hovedvask / Normal skylling / 1000 omdr/min / 40°C
- Bomull / Hovedvask / Normal skylling / 1200 omdr/min / 40°C

Program



- Vaskemaskinen har 9 forskjellige programmer.
- Lampen viser hvilken funksjon som er valgt.
- Når du trykker på **Start/Pause**-knappen, velges Bomull automatisk.
- Ved å vri på programskiven, velges de enkelte programmene i denne rekkefølgen:
 "Bomull – Håndvask / UII (Håndvask) – Teppe
 Hurtigvask 30 – Skylling + Sentrifugering
 – Spedbarntø (Spedbarntø) – Finvask – Syntetisk
 – Bomull Stor".

For informasjon om hvert enkelt program, se side 49.

Riktig bruk av vaskemaskinen

Start/Pause



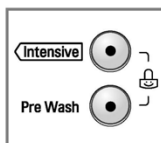
1. Start

- **Start/Pause**-knappen brukes til å starte eller stoppe vaskesyklusen.

2. Pause

- Trykk på **Start/Pause**-knappen hvis du vil stoppe vaskesyklusen midlertidig.
- Når du trykker inn Pause-knappen, stopper maskinen ca. 4 minutter senere.
- **NB:** Døren lar seg ikke åpne før etter ett til to minutter etter at Pause er valgt eller programmet er avsluttet.

Alternativ



- Velg funksjonen Alternativer ved å trykke på Alternativer-knappen.

1. Intensiv

- Intensiv-programmet vasker svært skittent tøy effektivt.
- Når Intensiv-funksjonen er valgt, kan vasketiden bli lengre, avhengig av vaskeprogrammet.

2. Forvask

- Forvask anbefales for svært skittent tøy.

Hvis lampen lyser, har denne funksjonen blitt valgt.

Barnesikring

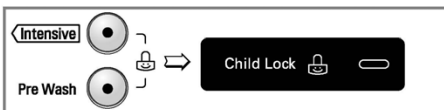


Denne funksjonen kan brukes til å låse alle knappene for å unngå at barn slår på maskinen.

- Barnesikringen slås på ved å trykke på **Intensiv** og **Forvask** samtidig. (Omtrent tre sekunder)



- Barnesikringen slås av ved å trykke på **Intensiv** og **Forvask** samtidig. (Omtrent tre sekunder)

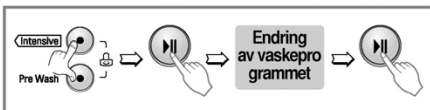


- Hvis du vil skifte vaskeprogram mens barnesikringen er aktiv:

1. Trykk på **Intensiv** og **Forvask** samtidig. (Omtrent tre sekunder)

2. Trykk på **Start/Pause**.

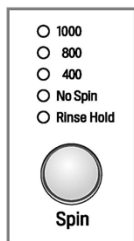
3. Skift program og trykk på **Start/Pause**.



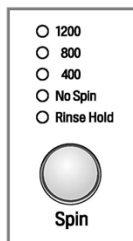
- Barnesikringen kan aktiveres når som helst, og den kan bare deaktiveres ved å bruke prosessen for å oppheve barnesikringen. Verken driftsfeil eller det å slå strømmen av og på vil påvirke barnesikringen.

Riktig bruk av vaskemaskinen

Sentrifugering



FH0C3QD(P)(0~9)



FH2C3QD(P)(0~9)

- Sentrifugehastigheten kan stilles inn ved å trykke på sentrifugeringsknappen.

1. Valg av sentrifugering

- De ulike sentrifugehastighetene kan velges avhengig av programtype:

[FH0C3QD(P)(0~9)]

- Bomull, Bomull Stor, Skylling+Sentrifugering, Hurtigvask 30, Skyllestopp - Ingen sentrifugering - 400 - 800 - 1000
- Finvask, Teppe, Spedbarnstøy (), Syntetisk, Håndvask/Ull (), Skyllestopp - Ingen sentrifugering - 400 - 800

[FH2C3QD(P)(0~9)]

- Bomull, Bomull Stor, Skylling+Sentrifugering, Hurtigvask 30, Skyllestopp - Ingen sentrifugering - 400 - 800 - 1200
- Finvask, Teppe, Spedbarnstøy (), Syntetisk, Håndvask/Ull (), Skyllestopp - Ingen sentrifugering - 400 - 800

2. Ingen sentrifugering

- Hvis Ingen sentrifugering er valgt, stopper maskinen etter at den har tømt ut vannet.

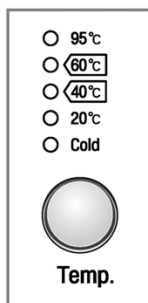
3. Skyllestopp

- Hvis du vil la tøyet ligge i skyllevannet uten sentrifugering for å unngå krølling, velg Skyllestopp ved å trykke på sentrifugeringsknappen (Sentrifugering) flere ganger.
- Når du ønsker å tømme maskinen og sentrifugere, trykker du på **Start/Pause**-knappen for å deaktivere Skyllestopp. Velg deretter sentrifugeringshastighet (Sentrifugering) eller program.

Hvis lampen slår seg på, betyr det at funksjonen har blitt valgt.

Riktig bruk av vaskemaskinen

Vanntemperatur



- Trykk på knappen Temp for å velge vanntemperatur.

- Kaldt

- 20°C / 40°C / 60°C / 95°C

- Temperaturinnstillingene for de ulike programmene kan velges som vist nedenfor.

*Lampen for den valgte temperaturen slås på.
For ytterligere informasjon, se s. 47.*

Tid igjen

- Omtrentlig programtid (kan endres noe under programmets gang):

	FH0/2C3QD(P)(0-9)
Bomull	3:43
Bomull Stor	2:17
Syntetisk	2:50
Finvask	47'
Spedbarnstøy	2:27
Håndvask/Ull	37'
Teppe	1:40
Hurtigvask 30	30'
Skylling+ Sentrifugering	18'

Vasketiden kan variere avhengig av tøymengden, vanntrykket, vanntemperaturen og andre vaskeforhold.

- Hvis en ubalansert mengde klær eller såpefjerningsprogrammet brukes, kan vasketiden forlenges.
(Maksimal økning i tid er 45 minutter.)

Fullførelse av vaskingen

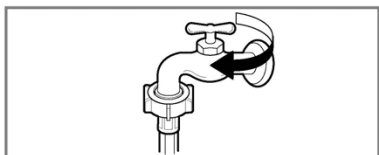
- Hvis vaskingen er ferdig, slås strømmen helt av automatisk etter at alarmen lyder.
- Slå av apparatet og steng vannkranen.

Vedlikehold

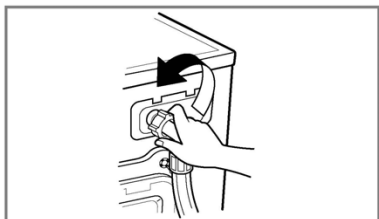
- * Før vaskemaskinen rengjøres innvendig, er det nødvendig å ta ut støpselet for å unngå fare for elektrisk støt.
- * Fjern strømkabelen og ødelegg støpselet når maskinen skal kastes. Du bør også ødelegge dørlåsen for å unngå enhver mulighet for at barn kan bli stengt inne i maskinen.

■ Rengjøring av filteret i inntaksslangen

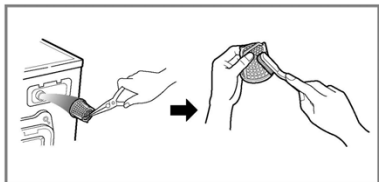
- Lyset på Forvask og mindre krøller-knappen vil blinke når vannet ikke går inn i såpeskuffen.
- Hvis vannet er hardt eller inneholder rester av kalk, kan det føre til at filteret blir tett.
- Det anbefales derfor å rengjøre filteret med jevne mellomrom.



1. Skru igjen vannkranen.



2. Løsne inntaksslangen.



3. Rengjør filteret med en hard børste.



4. Sett på inntaksslangen igjen.

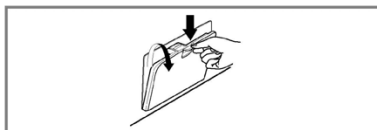
■ Rengjøring av pumpefilteret

* Pumpefilteret samler opp tråder og små partikler som samles opp i maskinen.

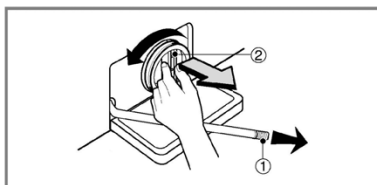
For at maskinen skal fungere så godt som mulig, bør filteret kontrolleres med jevne mellomrom.

⚠ ADVARSEL Filteret bør først tømmes ved hjelp av slangen. Åpne deretter pumpefilteret for å fjerne blokkeringer. Vær forsiktig ettersom vannet kan være varmt.

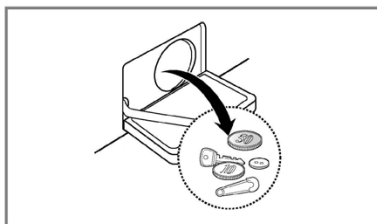
* La vannet få tid til å kjøle seg ned før du rengjør avløpspumpen eller tømmer maskinen / åpner døren i en nødsituasjon.



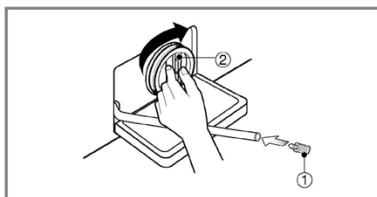
1. Åpne pumpedekslet.



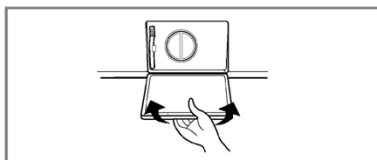
2. Ta ut tømmepluggen (1). Bruk en beholder til å samle opp vannet som renner ut. Når alt vannet har rent ut, vri pumpefilteret (2) mot venstre for å åpne det.



3. Fjern eventuelle fremmedlegemer fra pumpefilteret (2).

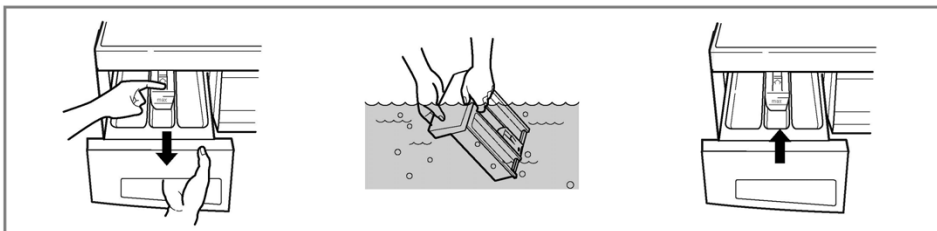


4. Etter rengjøring, vri pumpen med klokka (2) og sett tømmepluggen (1) på plass. Lukk pumpedekselet.



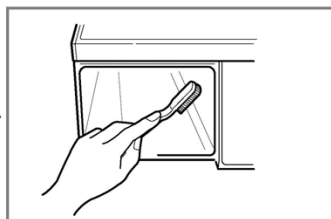
■ Vaskemiddelbeholder

- * Etter en tid vil det samle seg opp rester etter vaskemiddel og tøymykner i beholderen.
- Rengjør beholderen med rennende vann med jevne mellomrom.
- Beholderen kan tas helt ut ved å trykke ned låsehaken og trekke ut beholderen.
- For å gjøre rengjøringen lettere, kan du ta ut den øvre delen av tøymyknorskuffen.



■ Beholderens åpning

- * Det kan også samle seg vaskemiddel inne i åpningen til beholderen. Åpningen kan rengjøres med en tannbørste.
- Sett på plass beholderen og kjør en skyllesyklus uten tøy når du er ferdig med rengjøringen.



■ Vasketrommelen

- Hvis du bor i et område med hardt vann, bygger det seg opp kalk på steder hvor du ikke kan se det, og hvor det ikke er lett å fjerne den.
Etter hvert blir apparatene tilstoppet av kalken, og hvis kalken ikke blir holdt i sjakk, må du til slutt skifte ut apparatene.
- Selv om vasketrommelen består av rustfritt stål, kan det danne seg rust på grunn av små metallgjenstander (binderser, sikkerhetsnåler) som er igjen i trommelen.
- Trommelen må renses fra tid til annen.
- Hvis du bruker avkalkingsmidler, fargestoffer eller blekemidler, må du passe på at de er beregnet på bruk i vaskemaskiner.
- * Avkalkingsmidler kan inneholder stoffer som angriper delene i vaskemaskinen.
- * Fjern flekkene med stålrens.
- * Stålull må aldri brukes.

■ Rengjøring av vaskemaskinen

1. Utvendig

Regelmessig renhold kan forlenge maskinens levetid.

Utsiden av maskinen kan rengjøres med varmt vann og et ikke-slipende vaskemiddel.

Tørk av søl med en fuktig klut.

Unngå å skade overflaten med skarpe objekter.

* VIKTIG : Unngå bruk av tynnere, metylholdige produkter o.l.

2. Innvendig

Tørk av området rundt døråpningen, den fleksible pakningen og dørglasset. Disse områdene må alltid være rene for å holde dem tett.

Kjør en full vaskesyklus med varmt vann.

Gjenta prosessen ved behov.

MERK Fjern ansamlinger av hardt vann(kalk) med rengjøringsmiddel som kan brukes i vaskemaskin.

■ Oppbevaring i kalde omgivelser

Hvis vaskemaskinen oppbevares på et sted der det er fare for frost eller maskinen flyttes på ved temperaturer under frysepunktet, må disse instruksene følges for å forhindre at maskinen skades.

1. Skru igjen vannkranen.
2. Koble fra inntaksslangen, og tøm slangen for vann
3. Sett støpselet inn i et jordnet strømuttak.
4. Tilsett 3,8 liter frostvæske til vasketrommelen. Lukk døren.
5. Velg sentrifugering, og la maskinen gå i ett minutt for å tømme ut alt vannet.
All frostvæsken vil ikke bli skylt ut..
6. Ta ut støpselet, tørk trommelen innvendig, og lukk døren.
7. Ta ut vaskemiddelbeholderen. Tøm ut overflødig vann, og tørk beholderen.
Sett inn beholderen igjen.
8. Lagre vaskemaskinen i oppreist stilling.
9. Kjør vaskemaskinen gjennom en full vaskesyklus med vaskemiddel for å fjerne resten av frostvæsken. Ikke legg i tøy.

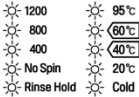
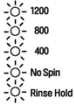
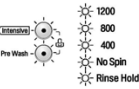
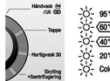
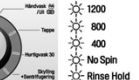
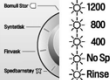
F eilsøking

* Denne vaskemaskinen er utstyrt med automatiske sikkerhetsfunksjoner som oppdager eventuelle feil på et tidlig tidspunkt.
Kontroller følgende punkter før du tilkaller serviceavdelingen på grunn av feil.

Feil	Mulig årsak	Løsning
Skranglelyder	• Det kan være fremmedlegemer (f.eks. mynter eller sikkerhetsnåler) i trommelen eller pumpen.	Slå av vaskemaskinen, og kontroller trommelen og pumpefilteret. Ring et autorisert servicesenter hvis støyen fortsetter etter at vaskemaskinen er slått på igjen.
Bankelyder	• Mye tøy kan føre til bankelyder. Dette er vanligvis normalt.	Hvis lyden fortsetter, er tøyet sannsynligvis ujevnt fordelt. Slå av maskinen, og fordel tøyet.
Vibrasjonsstøy	• Er alle transportskruene fjernet? • Hviler benene stabilt på gulvet?	Se installasjon hvis skruene ikke ble fjernet under installasjonen. Tøyet er ujevnt fordelt i trommelen. Slå av vaskemaskinen og fordel tøyet.
Vannlekkasjer	• Inntaksslangens kobling er løs ved vannkranen eller vaskemaskinen. • Tette avløpsrør.	Kontroller og trekk til slangekoblingene. Fjern ansamlinger i avløpsrørene. Kontakt rørlegger ved behov.
For mye skum		For mye vaskemiddel eller uegnet vaskemiddel? Skumdannelser kan medføre vannlekkasjer.
Vannet tilføres ikke vaskemaskinen eller tilføres veldig sakte	• Ikke nok vanntilførsel i området. • Vannkranen er ikke helt åpen. • Inntaksslangen er bøyd. • Filteret i inntaksslangen er tett.	Kontroller en annen kran i huset. Åpne kranen helt. Rett ut slangen.
Vannet i vaskemaskinen tømmes ikke eller tømmes sakte	• Avløpsslangen er bøyd eller tett. • Pumpefilteret er tett.	Kontroller filteret i inntaksventilen. Rengjør og rett ut avløpsslangen. Rengjør pumpefilteret.

Feil	Mulig årsak	Løsning
Vaskemaskinen starter ikke	• Støpselet er ikke satt ordentlig inn eller kontakten er løs. • Sikringen har gått, kretsbryteren er utløst eller det har vært strømbrydd. • Vannkranen er ikke åpen.	Kontroller at støpslene sitter godt i uttakene. Tilbakestill kretsbryteren eller skift sikring. Ikke øk sikringskapasiteten. Hvis sikringene er overbelastet, kontakt elektriker. Åpne vannkranen.
Vaskemaskinen sentrifugerer ikke	• Kontroller at døren er ordentlig lukket.	Lukk døren, og trykk på Start/Pause-knappen. Det kan ta litt tid før sentrifugeringen starter. Døren må være i lås før sentrifugeringen kan starte. Legg i ett eller to liknende plagg for å oppnå en bedre fordeling. Fordel tøyet på nytt for å bedre sentrifugeringen.
Døren kan ikke åpnes		Av sikkerhetsmessige grunner kan ikke døren åpnes når sentrifugeringen har startet. Vent ett til to minutter før døren åpnes slik at den elektriske låsemekanismen blir slått av.
Vaskesyklusen bruker lang tid		Vasketiden kan variere avhengig av tøymengde, vanntrykk, vanntemperatur og andre forhold. Hvis tøyet er ujevnt fordelt eller skumfjerningsprogrammet er på, øker vasketiden.
Overdosering av tøymykner	For mye tøymykner kan medføre oversvømmelse.	Følg tøymyknerens anbefalte retningslinjer for å sikre at riktig mengde brukes. Overskrid ikke makslinjen.
Tøymykner tas inn for tidlig		Lukk vaskemiddelskuffen langsomt. Ikke åpne vaskemiddelskuffen når vaskemaskinen er i gang.

F eilsøking

Feil	Mulig årsak	Løsning
	• Ikke nok vanntilførsel i området • Vannkranene er ikke helt åpne. • Inntaksslangen er bøyd. • Filteret i inntaksslangen er tett.	Kontroller en annen kran i huset. Åpne kranen helt. Rett ut slangen. Kontroller filteret i inntaksventilen.
	• Avløpsslangen er bøyd eller tett. • Pumpefilteret er tett.	Rengjør og rett ut avløpsslangen. Rengjør pumpefilteret.
	• For lite tøy i maskinen. • Tøyet er ujevnt fordelt. • Maskinen registrerer når tøyet er ujevnt fordelt. Hvis det er tunge ting i maskinen, f.eks. badematter, morgenkåper osv., kan det føre til at sentrifugeringen stopper helt eller delvis. • Hvis tøyet er veldig vått når sentrifugeringen er ferdig, må det tilsettes mindre plagg for å oppnå en jevnere fordeling. Gjenta sentrifugeringen	Legg i ett eller to liknende plagg for å oppnå en bedre fordeling. Fordel tøyet på nytt for å bedre sentrifugeringen.
	 • Er døren åpen?	Lukk døren. • Hvis " " ikke forsvinner, ring etter service.
		Ta ut støpselet, og ring etter service.
	• Hvis det er for mye vann grunnet ødelagt vannventil, vises meldingen " " i displayet.	Lukk vannkranen. Ta ut støpselet. Ring etter service.
	• " " vises i displayet hvis vannivåføleren ikke virker.	
	• Overbelastning i motoren.	
	• Overbelastning i motoren.	

F

Feilsøking



SmartDiagnostikk fungerer bare på produkter merket med SmartDiagnostikk.
Ved bruk av statiske mobiltelefoner kan det oppstå problemer.

■ Bruk av SmartDiagnostikk

- Dette må bare brukes dersom vårt Support senter ber om det.
Lyden høres ut som en faksmaskin og kan ikke tolkes av andre enn Support.
- SmartDiagnostikk kan ikke brukes dersom maskinen er i gang.
Skulle dette skje, må feilen finnes uten bruk av SmartDiagnostikk.

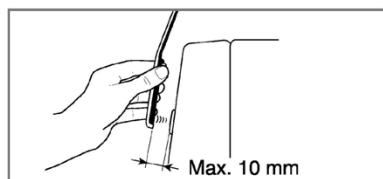
Skulle du oppleve problemer med din vaskemaskin, ring Support og følg instruksjer i denne rekkefølgen:



1. Slå på maskinen, viktig å ikke røre noen andre knapper.



2. Når Support gir deg beskjed, hold mobiltelefonen så nærme "På/Av"-knappen som mulig.



3. Hold inn "Vanntemp."-knappen i 3 sekunder samtidig som du holder mobiltelefonen så nærme "På/Av"-knappen som mulig.
 4. Hold mobiltelefonen inntil lyden slutter.
Dette tar ca 6 sekunder, nedtelling vil vises i displayet.
 - For best resultat, ikke flytt telefonen før lyden er registrert.
 - Dersom vårt support senter ikke klarer å avlese diagnostikken, kan du bli bedt om å gjenta prosessen.
 - Ved å presse "På/Av"-knappen under diagnostikken vil man avslutte SmartDiagnostikk.
 5. Når nedtellingen er over, fortsetter samtalen med vårt support senter. Du vil da få videre hjelp med servicen av ditt produkt.
 - Smart Diagnose er en feilsøkingsfunksjon utviklet for å hjelpe, ikke erstatte, den tradisjonelle metoden for feilsøking via vårt kundesenter. Effektiviteten av denne funksjonen avhenger av ulike faktorer som: eventuell ekstern støy som kan være til stede under sendingen, og akustikken i rommet der maskinen er plassert.
- Følgelig betyr det, at LG ikke kan garantere at Smart Diagnose fungerer feilfritt ved enhver sak.

Informasjonsark_Kommisjonens delgitte regulering (EU) nr 1061/2010

Leverandørens navn eller varemerke	LG		
Leverandørens modellbetegnelse	FH0C3QD(P)(0-9)	FH2C3QD(P)(0-9)	
Nominell kapasitet uttrykt i KG	7		kg
Energiklasse	A+++		
Om vaskemaskinen for husholdningsbruk har EU merking i henhold til (EG) nr 66/2010 kan denne informasjonen tas med	No		
Gjennomsnittlig årlig energiforbruk (AEC) merket i kWh per år, avrundet opp til nærmeste hele enhet. Den skal beskrives som: Energiforbruk X kWh pr år, basert på 220 standardvask for bomullsprogram 60°C og 40°C halv maskin med forbruk på lavenergieffekt. Det faktiske energiforbruket avhenger av hvordan maskinen brukes	122		kWh / year
Energiforbruket			
- Standard 60°C bomull full maskin	0.64		kWh
- Standard 60°C bomull halv maskin	0.60		kWh
- Standard 40°C bomull halv maskin	0.42		kWh
Gjennomsnittlig energiforbruk ved avslått og hvilemodus	0.50		W
Gjennomsnittlig årlig vannforbruk (AEC) betegnet i liter pr år, avrundet opp til nærmeste hele måletall. Den skal beskrives som "Vannforbruk X liter pr år", basert på 220 standarvask med bomullsprogram 60°C og 40°C full og halv maskin. Det faktiske forbruket avhenger av hvordan maskinen brukes.	9300		litres / year
Sentrifugeklassen bestemmes i henhold til punkt 2 i bilag IV og merkes som "Sentrifugeklasse x" på en skala fra G (minst effektive) til A (mest effektive) Dette kan beskrives på annen måte så lenge skalaen med G (dårligste) til A (beste) brukes.	B		
Høyeste sentrifugehastighet som nås ved bomull 60°C full maskin eller bomull 40°C halv maskin avhenge av hvilken verdier som er lavest og restfuktighet som nås ved standardprogrammet bomull 60°C full maskin eller standardprogrammet bomull 40°C halv maskin, avhenge av hvilken verdi som er høyest.	1000	1200	rpm
	53		%
Bomull Stor 60°C / 40°C + Intensiv er standardprogrammet som målingene på labelen relateres til. Disse programmene er passende for rengjøring av normal skitten klesvask, samt de mest effektive programmene i henhold til energi og vannforbruk.			
Programtid			
- Standard 60°C bomull full maskin	292		min.
- Standard 60°C bomull halv maskin	239		min.
- Standard 40°C bomull halv maskin	234		min.
Varigheten på standbytiden (TI)	10		min.
Lydnivå under vask og sentrifugefasene for standardprogram bomull 60°C full maskin merket som dB(A) re 1pW og avrundet til nærmeste hele målenhet.	53 (Vask) 74 (Sentrifugering)		dB(A) dB(A)
Frittstående			

