

LG SIGNATURE

BRUKSANVISNING HUVUDTVÄTTMASKIN



Läs denna bruksanvisning noga innan installationen påbörjas. Det kommer att förenkla installationen och säkerställa att produkten installeras på ett korrekt och säkert sätt. Förvara dessa instruktioner i närheten av produkten efter installationen för framtida referens.

LSWD100



MFL68801092

www.LGSIGNATURE.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Alla rättigheter reserverade

HÅLLSFÖRTECKNING

Det kan finnas bilder eller innehåll i denna bruksanvisning som skiljer sig från modellen du köpt.

Denna bruksanvisning är föremål för revidering av tillverkaren.

SÄKERHETSANVISNINGAR	5
VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR	5
Kassera den gamla apparaten	11
INSTALLATION.....	12
Delar	12
Tillbehör	12
Specifikationer	13
Krav på installationsplatsen	14
Uppackning och borttagande av transportskruvar	15
Användning av antiglidplattor (tillval)	16
Trägolv (sviktande golv).....	16
Nivellering av apparaten.....	17
Att ansluta vattenslangen	17
Installera avloppsslangen	18
DRIFT	19
Använda tvättmaskinen	19
Att förbereda tvätten	21
Att använda tvätt- och sköljmedel.....	22
Kontrollpanel.....	26
Programtabell	27
Alternativa program	33
Torkning	36
Inställningar	38
Nedladdade program	42

SMARTA FUNKTIONER	43
Använd LG SmartThinQ applikationen	43
Användning av Smart Diagnosis™	45
UNDERHÅLL	46
Rengöring av tvättmaskin	46
Rengöring av vatteninloppsfiltret	46
Rengöring av avloppspumpfiltret	47
Rengöring av Behållare för automatisk dosering	48
Rengöring av trumman	49
Exponering mot kyla vintertid	50
FELSÖKNING	52
Problemdiagnostik	52
Felmeddelanden	55
BEGRÄNSNING AV GARANTIN	57
DRIFTDATA.....	60

Följande säkerhetsriktlinjer är avsedda att förhindra oförutsedda risker och skador till följd av osäker eller felaktig användning av produkten. Riktlinjerna är uppdelade i "VARNING" resp. "FÖRSIKTIGHET" enligt beskrivning nedan.

 **Denna symbol indikerar situationer och åtgärder för vilka risker föreligger. Läs avsnitt med denna symbol noggrant och följ anvisningarna för att undvika risker.**

VARNING

Indikerar att risk för allvarlig personskada eller dödsfall föreligger om anvisningarna inte följs.

FÖRSIKTIGHET

Indikerar att risk för lätta personskador eller skador på produkten föreligger om anvisningarna inte följs.

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

VARNING

För att minska risken för explosion, brand, dödsfall, elstötar, personskador eller skållning när man använder denna produkt, ska man vidta grundläggande försiktighetsåtgärder, däribland:

Barn i hushållet

Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller av personer med brist på erfarenhet och kunskap, såvida inte användningen sker under tillsyn eller en person som är ansvarig för deras säkerhet har gett anvisningar gällande apparatens användning. Barn ska hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

För användning i Europa:

Denna apparat kan användas av barn från och med 8 års ålder och av personer som har nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap, förutsatt att användningen sker under tillsyn eller att dessa erhållit anvisningar gällande säker användning av apparaten och förstår därmed förknippade risker. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

Barn under 3 år ska hållas borta från apparaten såvida de inte hålls under ständig tillsyn.

Installation

- Försök aldrig att använda apparaten om den är skadad, fungerar på ett felaktigt sätt, är delvis demonterad eller om delar saknas eller är skadade, inklusive skadad kabel eller kontakt.
- Denna apparat ska endast transporteras av två eller flera personer som håller i den ordentligt.
- Installera inte apparaten på en fuktig och dammig plats. Installera eller förvara inte apparaten utomhus eller i ett område som utsätts för direkt solljus, vind eller regn eller temperaturer under fryspunkten.
- Se till att avloppsslangen är tät för att undvika läckor.
- Använd inte strömsladden om den är skadad eller om uttaget sitter löst – kontakta behörigt servicecenter för hjälp.
- Koppla inte in apparaten i ett grenuttag, en skarvsladd eller med en adapter.
- Denna apparat får inte installeras bakom en låsbar dörr, en skjutdörr eller en dörr med gångjärn på motsatt sida av apparaten på ett sådant sätt att apparatens lucka inte kan öppnas fullständigt.

- LG SIGNATURE MINITVÄTTMASKIN måste installeras under en matchande LG SIGNATURE HUVUDTVÄTTMASKIN.
- Denna apparat måste jordas. I händelse av fel eller haveri kommer jordningen att minska risken för elektriska stötar genom att tillhandahålla en väg med minsta motstånd för den elektriska strömmen.
- Denna apparat är utrustad med en elkabel med jordledare och jordad kontakt. Elkontakten får endast anslutas i ett lämpligt uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med tillämpliga lokala regler och förordningar.
- Felaktigt utförd anslutning av jordledaren kan medföra risk för elektriska stötar. Rådgör med en kvalificerad elektriker eller servicetekniker vid tvekan om apparaten är korrekt jordad.
- Modifiera inte stickkontakten som medföljer apparaten. Låt en kvalificerad elektriker installera ett passande vägguttag om kontakten inte passar i vägguttaget.

Drift

- Försök inte att separera paneler eller montera ned apparaten. Använd inte några vassa föremål när du använder kontrollpanelen.
- Reparera eller byt inte ut någon del av apparaten. Alla reparationer och underhåll måste utföras av behörig servicetekniker om det inte specifikt anges något annat i bruksanvisningen. Använd endast reservdelar godkända av tillverkaren.
- Använd den nya slangen eller slanguppsättningen som medföljer apparaten. Om man återanvänder gamla slangar kan det orsaka vattenläckor och efterföljande egendomsskada.
- Använd inte flytande klorblekmedel.
- Använd inte apparaten utan behållaren för automatisk vätskedosering på plats.

- För inte in händerna i apparaten om trumman eller agitatorn är i rörelse.
- Håll området under och runt apparaten fritt från antändligt material, exempelvis ludd, papper, trasor eller kemikalier.
- Placera inga djur, exempelvis husdjur, i apparaten.
- Lämna inte luckan till apparaten öppen. Barn kan hänga på luckan eller krypa in i apparaten vilket kan leda till sak- och personsador.
- För aldrig in händer i apparaten när den är i drift. Vänta tills trumman har stannat helt.
- Fyll inte på, tvätta eller torka artiklar som rengjorts, tvättats, lagts i blöt eller är nedstänkta med lättantändliga eller explosiva ämnen (såsom vax, olja, färg, motorbensin, avfettningsmedel, lösningsmedel för kemtvätt, fotogen, vegetabilisk olja, matolja. etc.). Felaktig användning kan resultera i brand eller explosion.
- Vid översvämning: Koppla ur elkontakten och kontakta LG Electronics kundinformationscentrum.
- Tryck inte ner apparatens lucka med överdriven kraft när den är öppen.
- Vidrör inte luckan under program med hög temperatur.
- Använd inte brandfarlig gas eller brännbara ämnen (bensen, bensin, thinner, petroleum, alkohol etc.) i närheten av apparaten.

- Använd endast efter upptining om utloppsslangen eller tilloppsslangen fryser på vintern.
- Håll alla typer av tvättmedel, sköljmedel och blekmedel borta från barn.
- Vidrör inte elkontakten eller apparatens kontroller med våta händer.
- Dra inte i sladden när du drar stickkontakten ur ett eluttag. Håll i stickkontakten, inte i sladden.
- Se till att elkabeln inte böjs för mycket och placera inga tunga föremål på den.
- Vid gasläcka (isobutan, propan, naturgas etc.): Vidrör inte apparaten eller elkontakten och ventiler området omedelbart.

Underhåll

- Efter att du har tagit bort all fukt och damm ska du säkert koppla in elkontakten i eluttaget.
- Dra stickkontakten ur vägguttaget före rengöring av apparaten.
- Koppla aldrig ur apparaten genom att dra i elkabeln. Grip alltid tag i elkontakten ordentligt och dra ut den rakt från eluttaget.
- Spreja inte vatten på apparaten, varken invändigt eller utvändigt, i samband med rengöring.

Teknisk säkerhet

- Torka inte otvättade artiklar i denna apparat.
- Föremål som har smutsats ned med ämnen som matolja, vegetabilisk olja, aceton, alkohol, bensin, fotogen, fläckborttagningsmedel, terpentin, vax och vaxborttagningsmedel ska tvättas i varmt vatten med extra mycket tvättmedel innan de torkas i apparaten.
- Stoppa aldrig apparaten innan torkcykeln avslutats, om inte alla artiklar snabbt kan tas ur och spridas ut så att värmen leds bort.
- Föremål som skumgummi (latex), duschmössor, vattentäta textilier, gummerade artiklar och kläder eller kuddar med skumgummistoppning får inte torkas i apparaten.
- Sköljmedel eller liknande produkter ska användas enligt anvisningarna för respektive produkter.
- Avlägsna alla föremål, exempelvis tändare och tändstickor, från plaggens fickor innan de läggs in i apparaten.
- Apparaten får inte användas om rengöring skett med industrikemikalier.

Bortskaffande

- Allt förpackningsmaterial (t.ex. plastpåsar och frigolit) ska bortskaffas så att barn inte kan få tillgång till det. Förpackningsmaterialet kan orsaka kvävning.
- Koppla ur innan kassering av en gammal apparat. Klipp av kabeln direkt bakom apparaten för att förhindra felaktig användning.
- Avlägsna luckan innan apparaten tas ur drift eller bortskaffas så att barn eller små djur inte riskerar att stängas in inuti apparaten.

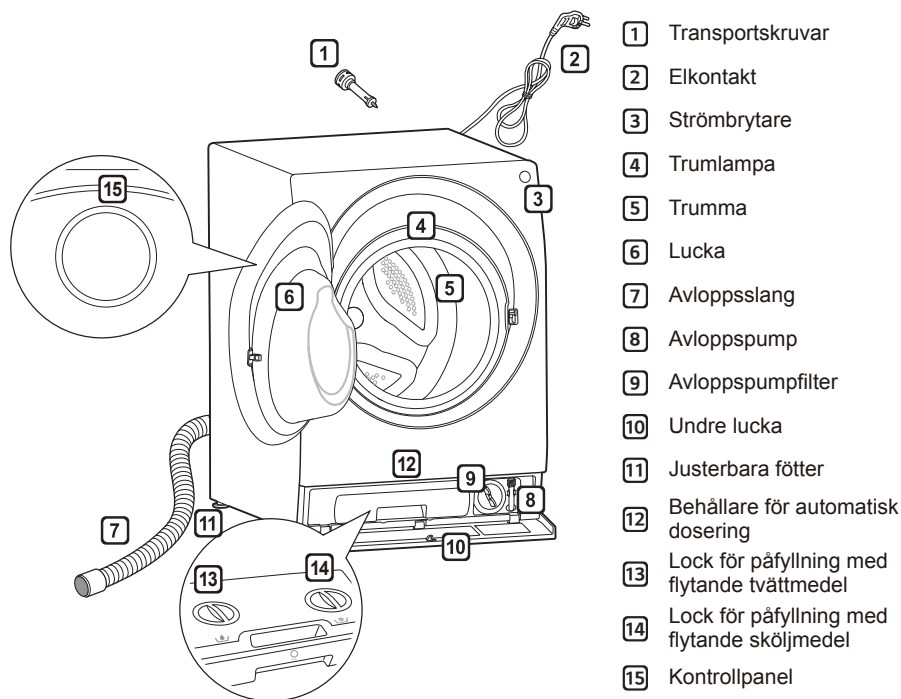
Kassera den gamla apparaten



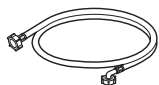
- Den överkorsade soptunnesymbolen indikerar att elektroniskt och elektriskt avfall (WEEE) ska kasseras separat från hushållsavfallet och lämnas in till av kommunen anvisat ställe för återvinning.
- Gamla elektroniska och elektriska produkter kan innehålla farliga substanser så korrekt avfallshantering 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.
- 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

- Denna tvättmaskin innehåller fluorerade växthusgaser.
R134a(GWP: 1430): 0,300 kg/0,429 t CO₂-eq. Hermetiskt förslutna.

Delar



Tillbehör



Tillloppsslang för kallvatten (1 EA) (Tillval: Varmvatten (1 EA))



Skruvnyckel



Pluggar till transportskruvhålen (tillval)



Antiglidplattor (2 EA) (tillval)



Vinkelfäste (för att fästa avloppsslangen)



Fästband (Tillval)



Gummiskål (1 EA)



Gummitass (Tillval)

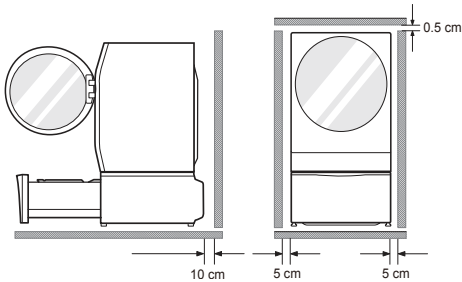
Specifikationer

Modell	LSWD100
Tvättkapacitet	12 kg (tvätt)/7 kg (tork)
Strömförsörjning	220 - 240 V~, 50 Hz
Storlek	600 mm (B) x 675 mm (D) x 850 mm (H)
Produktvikt	94,5 kg
Tillåtet vattentryck	0,1 - 1,0 MPa (1,0 - 10,0 kgf / cm ²)
Tillåten temperatur	5 – 35 °C

- Om temperaturen är utanför den tillåtna området för installation blir torktiden längre och torkningsprestanda sämre.
- Utseende och specifikationer kan ändras utan varsel för att förbättra produktens kvalitet.
- Inget ytterligare skydd för backflöde krävs för anslutningen till vattentillförseln.

Krav på installationsplatsen

Placering



Horisontalt golv: tillåten lutning under hela apparaten är 1°.

Eluttag: måste vara placerat inom 1,5 meter från apparatens endera sida.

- Anslut inte fler än en apparat till uttaget.

Ytterligare utrymme: från väggen, 10 cm: bakom/5 cm: högra och vänstra sidorna

- Placera eller förvara aldrig tvättprodukter på apparaten.
- Dessa produkter kan skada ytan eller kontrollerna.



VARNING

- Kontakten får endast anslutas i ett lämpligt uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med tillämpliga lokala regler och förordningar.

Positionering

- Installera apparaten på ett plant och hårt golv.
- Säkerställ att luftcirkulationen kring apparaten inte hindras av mattor o.dyl.
- Försök aldrig att korrigera ojämnheter i golvet genom att placera träbitar, papp eller liknande material under apparaten.

- Om apparaten måste installeras intill en gasspis eller en koleldad kamin måste isolering (85 x 60 cm) täckt med aluminiumfolie mot sidan som vetter mot spisen eller kaminen placeras mellan de två apparaterna.
- Installera inte apparaten i rum där temperaturen kan sjunka till under fryspunkten. Frysta slangar riskerar att spricka. Den elektroniska styrenhetens tillförlitlighet kan försämrats vid temperaturer under fryspunkten.
- Se till att apparaten installeras på ett sådant sätt att den är lättåtkomlig för en tekniker i händelse av ett haveri.
- När apparaten är installerad ska de fyra fötterna justeras med hjälp av en skruvnyckel för att säkerställa att apparaten står stabilt och att ett mellanrum på cirka 5 mm lämnas mellan apparatens ovansida och undersidan på eventuell bänkskiva.
- Om apparaten levereras på vintern och temperaturen ligger under fryspunkten ska apparaten förvaras i rumstemperatur under några timmar innan den tas i drift.



VARNING

- Denna utrustning är inte avsedd för bruk till sjöss eller för användning i mobila installationer, exempelvis husvagnar och flygplan.

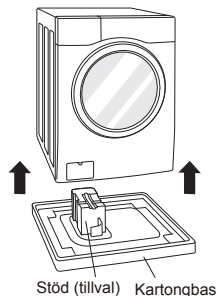
Elanslutning

- Använd inte en förlängningsssladd eller ett grenuttag.
- Koppla alltid ur apparaten och stäng av vattenkranen efter användning.
- Anslut apparaten till ett jordat uttag i enlighet med gällande elsäkerhetsföreskrifter.
- Apparaten måste placeras så att kontakten är lättåtkomlig.
- Apparaten får endast repareras av kvalificerad personal. Om reparationer utförs av oerfarna personer föreligger risk för personskador och allvarliga felfunktioner. Kontakta ditt lokala servicecenter.

Uppackning och borttagande av transportskruvar

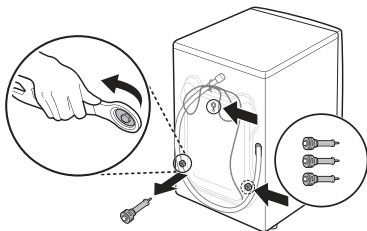
1 Lyft bort apparaten från frigolitbasen.

- Lyft bort apparaten från frigolitbasen efter att kartongen och fyllnadsmaterialet avlägsnats. Se till att stödet avlägsnas tillsammans med basen och inte fastnar i undersidan av apparaten.
- Om du måste lägga ned apparaten för att ta bort kartongbasen, skydda då sidan på apparaten och lägg den försiktigt på sidan. Lägg inte apparaten med fram- eller baksidan nedåt.

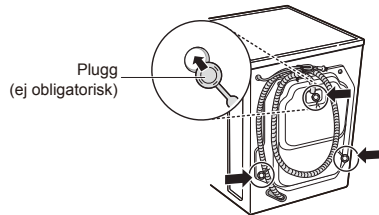


2 Avlägsna transportskruvarna.

- Använd den medföljande skruvnyckeln och lossa alla transportskruvar helt genom att skruva ut dem medurs. Börja med de två nedre transportskruvarna. Avlägsna transportskruvarna genom att vicka på dem en aning samtidigt som de dras ut.



- ### 3
- Sätt pluggarna i hålen (ej obligatoriskt).
 - Leta rätt på hylsorna till hålen som finns i tillbehörsförpackningen eller fästa på baksidan.



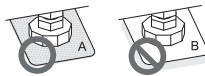
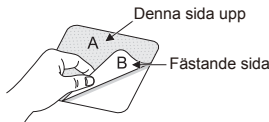
ANMÄRKNING

- Spara transportskruvarna för framtida bruk. För att undvika skador på interna komponenter får tvättmaskinen inte transporteras utan att transportskruvarna först installeras.
- Om transportskruvarna inte avlägsnas före användning kan kraftiga vibrationer och buller uppstå vilket kan leda till permanenta skador på tvättmaskinen. Nätsladden är fäst med en transportskruv på baksidan av tvättmaskinen för att påminna om att inte använda apparaten med transportskruvarna på plats.

Användning av antiglidplattor (tillval)

Om apparaten installeras på halt underlag kan den förflyttas på golvet till följd av kraftiga vibrationer. Felaktig höjdinställning kan orsaka felfunktion till följd av buller och vibrationer. Om detta problem uppstår installera antiglidplattorna under justeringsfötterna och ställ sedan in höjden korrekt.

- 1 Rengör golvet innan antiglidplattorna fästs.
 - Använd en torr trasa för att rengöra ytan från partiklar och fukt. För att säkerställa att antiglidplattorna sitter på plats måste all fukt avlägsnas.
- 2 Justera höjden efter att apparaten har placerats på installationsplatsen.
- 3 Placera den häftande sidan av antiglidplattan mot golvet.
 - Det mest effektiva är att installera antiglidplattorna under de främre fötterna. Om det är svårt att placera plattorna under främre fötterna, placera dem istället under de bakre fötterna.



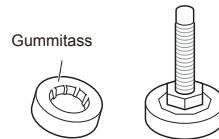
- 4 Säkerställ att apparaten står vågrätt.
 - Tryck ner eller rucka på apparatens övre kanter försiktigt för att kontrollera att den står stabilt. Om apparaten skakar, nivellera den på nytt.

ANMÄRKNING

- Ytterligare antiglidplattor är tillgängliga från LG:s servicecenter.

Träggolv (sviktande golv)

- Träggolv är särskilt känsliga för vibrationer.
- För att förhindra vibrationer rekommenderar vi att gummitassar som är minst 15 mm tjocka placeras under apparatens alla fötter och fästs i minst två golvbalkar med skruvar.



- Installera om möjligt apparaten i ett av rummets hörn där golvet är som stabilast.
- Montera på gummikoppar för att minska vibrationer.

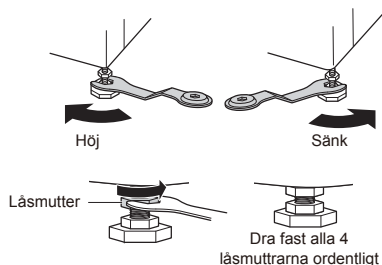
ANMÄRKNING

- Korrekt placering och höjdinställning av tvättmaskinen säkerställer lång, regelbunden och tillförlitlig drift.
- Tvättmaskinen måste stå stadigt och helt vågrätt på golvet.
- Den får inte 'gungas' från sin position under drift.
- Installationsytan måste vara ren och fri från golvax och andra smörjande ytbeläggningar.
- Se till att tvättmaskinens fötter inte bli våta. I annat fall kan vibrationer och buller uppstå.
- Du kan köpa gummitassar (art.-nr. 4620ER4002B) från LG:s servicecenter.

Nivellering av apparaten

Skruva på de justerbara fötterna för att kompensera för ett ojämnt golv (placera inte träbitar etc. under fötterna). Säkerställ att alla fyra fötter vilar stadigt mot golvet och kontrollera sedan att apparaten står helt vågrätt (använd ett vattenpass).

- När apparaten står vågrätt, dra åt låsmutterarna upp mot apparatens undersida. Samtliga låsmutterar måste dras åt.



Diagonal kontroll

- Om kanterna på apparatens övre platta trycks ned diagonalt ska apparaten inte röra sig upp eller ned (kontrollera båda riktningarna). Om apparaten gungar när den övre plattan trycks ned diagonalt måste fötterna justeras igen.

ANMÄRKNING

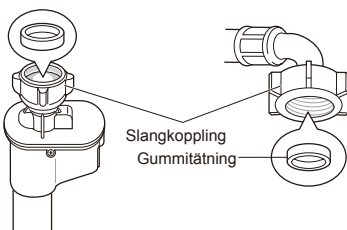
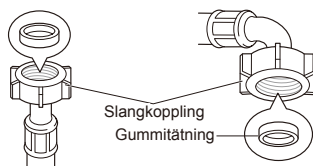
- Träggolv eller annat sviktande golv kan medföra att kraftiga vibrationer och obalans uppstår.
- Om tvättmaskinen installeras på en upphöjd plattform måste den vara säkert fastgjord i underlaget så att den inte riskerar att falla ned.

Att ansluta vattenslangen

- Vattentrycket måste vara mellan 0,1 MPa och 1,0 MPa (1,0 - 10,0 kgf/cm²).
- Dra inte fast vattenslangens koppling för hårt.
- Om vattentrycket är högre än 1,0 MPa ska en reduceringsanordning installeras.
- Kontrollera regelbundet slangens skick och byt vid behov ut slangen.

Att kontrollera vattenslangens gummitätning

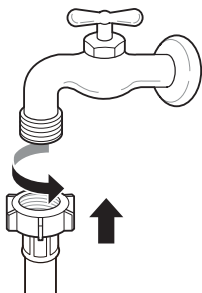
Två gummitätningar medföljer tillloppsslangarna. De används för att förhindra vattenläckor. Se till att anslutningen till vattenkranen är tillräckligt tät.



Anslutning av slang till vattenkran

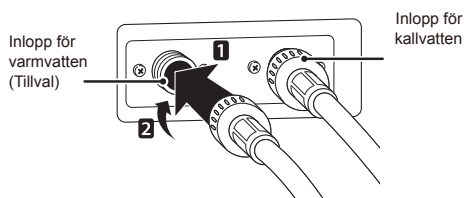
Anslutning av slang med skruvkoppling till kran med gänga

Skruva fast slangens koppling på vattenförsörjningen med 3/4" gänga.



Anslutning av slang till apparaten

Anslut varmvattenledningen till inloppet för varmvatten på tvättmaskinens baksida. Anslut kallvattenledningen till inloppet för kallvatten på tvättmaskinens baksida.

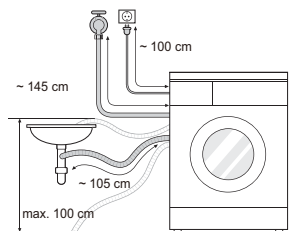


ANMÄRKNING

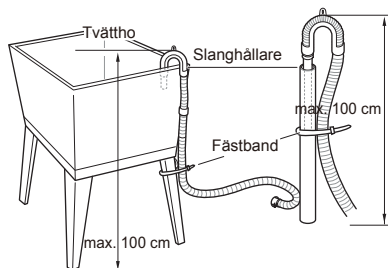
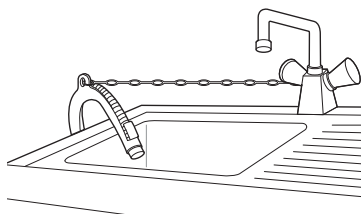
- Om vatten läcker från slangen efter slutförd anslutning måste stegen ovan upprepas. Använd den vanligast förekommande typen av utkastare för vattentillförseln. Om utkastaren är fyrkantig eller för stort ska guideplattan avlägsnas innan adaptern förs in i utkastaren.
- Var god säkerställ att slangen inte har veck eller är snärjd.

Installera avloppsslangen

- Avloppsslangen får inte placeras högre än 100 cm över golvet. Vattnet från apparaten kan tömmas långsamt eller inte alls.
- Fäst avloppsslangen ordentligt så att risken för vattenskador på grund av läckage minskar.
- Tryck inte in avloppsslangen i apparaten om den är för lång. Det kan leda till onormalt buller.



- Fäst avloppsslangen ordentligt med lämpliga fästband om den monteras i en tvätthö.
- Fäst avloppsslangen ordentligt så att risken för vattenskador på grund av läckage minskar.

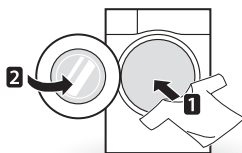


Använda tvättmaskinen

Innan den första tvätten, välj ett tvättprogram och kör tvätten utan kläder. På så sätt rengörs trumman från eventuella restämnen från tillverkningsprocessen.

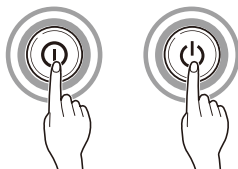
1 Sortera och lägg i tvätt i maskinen.

- Sortera tvätten efter textiltyp, smutsgrad, färg och mängd. Öppna luckan och lägg in artiklarna i tvättmaskinen.

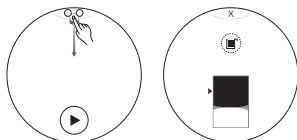


2 Sätt på tvättmaskinen.

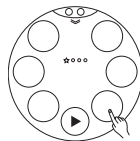
- Tryck på **Strömbrytaren** för att starta tvättmaskinen.



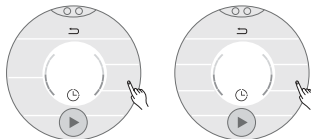
- 3 Använd funktionen Automatiskt tvättmedel eller dosera tvättmedlet manuellt. Om du använder den automatiska tvättmedelsfunktionen, aktivera symbolen () på inställningsfönstret. Se avsnittet "Att använda tvättmedel och sköljmedel" för ytterligare information.



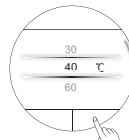
4 Välj önskat tvättprogram.



5 Välj de alternativ du önskar ändra.

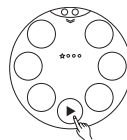


6 Tryck på **OK** när du ändrat alternativen.



7 Starta program.

- Tryck på knappen **Start/Paus** för att starta programmet. Tvättmaskinen roterar en kort stund utan vatten för att mäta tvättens vikt. Om knappen **Start/Paus** inte trycks in inom några få minuter stängs tvättmaskinen av och alla inställningar går förlorade.



8 Program klart.

- När programmet är slutfört ljuder en melodi. Ta ur kläderna ur tvättmaskinen så fort som möjligt för att minska skrynkling. Kontrollera efter att tvätten tagits ur om små föremål har fastnat i luckans tätning.

ANMÄRKNING

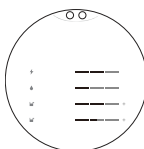
- Våt tvätt som tillåts ligga kvar i trumman kan förorsaka i dålig lukt. Ta ut tvätten omedelbart när programmet är avslutat.
- Vid användning av **Huvudtvättmaskin** och **Minitvättmaskin** tillsammans visas följande display vid tryckning på **Strömbrytaren**.



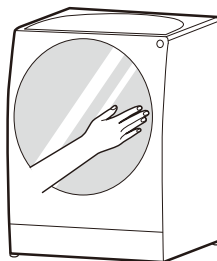
- När du väljer ett program visas den förväntade energi- och vattenförbrukningen för programmet enligt nedan.
(Vänstra stapeln ovanför symbolen (⚡) indikerar den förväntade energiförbrukningen, och den högra stapeln ovanför symbolen (💧) indikerar den förväntade vattenförbrukningen.)



- När tvättprogrammet är avslutat visas de förbrukade kvantiteterna för energi, vatten, tvättmedel och sköljmedel enligt nedan.
(Staplarna indikerar en förbrukning av cirka 0,5 kWh energi, 30 l vatten, 30 ml tvättmedel och 20 ml sköljmedel.)



- Tryck på det O-markerade området och öppna luckan enligt nedan.



⚠ FÖRSIKTIGHET

- Knappen är inte aktiverad när dörren är öppen. Tryck ännu en gång efter att luckan har stängts.

Att förbereda tvätten

1 Läs tvättrådsetiketterna på kläderna som ska tvättas.

- Där anges plaggens textilmaterial och hur de ska tvättas.
- Symboler på tvättrådsetiketterna.

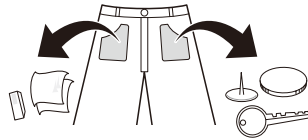
	Normal tvätt
	Easy Care (Syntet)
	Speciell fintvätt
	Endast handtvätt
	Tvättas ej i vatten

2 Sortera tvätten

- Sortera för bästa resultat kläderna efter vilket tvättprogram som ska användas.
- Olika textilmaterial kräver tvättning i olika temperatur och centrifugeringshastigheter.
- Skilj alltid mörka färger från ljusa färger och vittvätt. Plagg med mörka färger ska tvättas separat då ljusa och vita plagg annars kan missfärgas. Undvik i möjligaste mån att tvätta hårt smutsad tvätt tillsammans med lätt smutsad tvätt.
 - Smutsgrad (hårt, normal, lätt): Sortera kläder efter smutsgrad.
 - Kulört (vita, ljusa, mörka artiklar): Separera vita artiklar från kulörta. Tvätta nya mörka och kulörta plagg separat första gången. Det intensiva alternativet är effektivt för normalt till kraftigt nedsmutsad tvätt.
 - Ludd (plagg som avger ludd, plagg som tar upp ludd): Tvätta plagg som avger resp. tar upp ludd separat.

3 Innan tvätten läggs in i maskinen

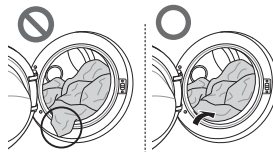
- Se till att en tvätt innehåller både små och stora tvättartiklar. Lägg i de stora artiklarna först.
- Stora artiklar bör inte utgöra mer än hälften av den totala tvätten. Tvätta inte enskilda artiklar. Tvätten kan då bli obalanserad. Lägg till en eller två liknande artiklar.
- Kontrollera alla fickor för att säkerställa att de är tomma. Föremål som spikar, hårklämmor, tändstickor, pennor, mynt och nycklar kan skada både tvättmaskinen och kläderna.
- Tvätta fintvätt (strumpbyxor, bygelbehåar) i ett tvättnät.



- Stäng blytlås, öglor och spännen så att dessa inte hakar i andra plagg under tvätten.
- Förbehandla smuts genom att borsta på en liten mängd tvättmedel upplöst i vatten på fläckarna för att underlätta rengöringen.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Kontrollera trumman och avlägsna eventuella artiklar från föregående tvätt.

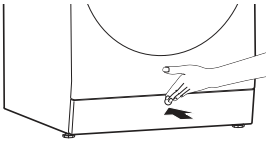


Att använda tvätt- och sköljmedel

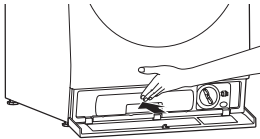
Att använda den automatiska doseringsfunktionen

När den automatiska tvättmedelsfunktionen är aktiverad doseras mängderna tvättmedel och sköljmedel automatiskt baserat på mängden tvätt. Därefter startar tvättprogrammet.

- 1 Tryck på det O-markerade området och öppna den undre luckan enligt nedan.



- 2 Tryck på PUSH på behållaren för automatisk dosering som visas nedan.



- 3 Vrid locken på behållaren för automatisk dosering åt vänster för att öppna den.



- 4 Håll tvättmedlet och sköljmedlet i deras respektive fack.

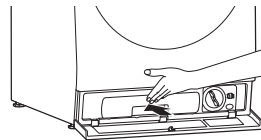
- Behållaren för automatisk dosering har två fack. Håll det flytande rengöringsmedlet (🧴) i vänstra facket och sköljmedlet (🧴) i högra facket.
- Fyll till max-linjen.



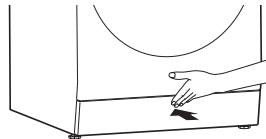
- 5 Efter fyllning, vrid locken åt höger för att försluta ordentligt.



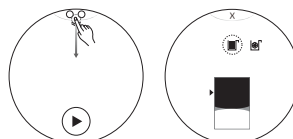
- 6 För in behållaren för automatisk dosering tills du hör ett klickljud.



- 7 Stäng undre luckan.



- 8 Aktivera funktionen **Automatiskt tvättmedel**.

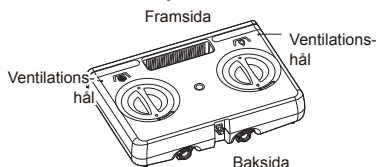


ANMÄRKNING

- Kontrollera innan du använder apparaten om tvättmedel finns i behållaren för automatisk dosering.
- När behållaren för automatisk dosering är fylld med tvättmedel kommer detta att räcka till cirka 18 normala cykler med halv last i trumman.
- Standardinställningarna är konfigurerade till att automatiskt dosera 70 ml tvättmedel och 30 ml sköljmedel för 4 - 6 kg normalt nedsmutsad tvätt. Detta kan ändras med användning av knappen **Fler inställningar**. För ytterligare detaljer, se **"Automatisk dosering"**.
- När du tvättar en 4 - 6 kg tung last, var god se rekommenderad mängd tvättmedel enligt tvättmedelstillverkarens anvisningar.
- När du väljer **Autotvätt** aktiveras funktionen **Automatiskt tvättmedel** automatiskt.
- Aktivera påfyllningslarmet för tvättmedel/sköljmedel om du önskar få en påminnelse om påfyllning.
- Avlägsna eventuellt tvättmedel från utanför behållaren för automatisk dosering innan påfyllning.
- Om du önskar använda tvättmedel av en annan typ, följ de ovan beskrivna stegen.
- Anbringa inte kraft för att dra ut behållaren för automatisk dosering.
- Håll tvättmedel eller sköljmedel i respektive fack och skjut in behållaren tills du hör ett klickande ljud.
- För att ställa in Automatiskt tvättmedel i ett program där användning av ett neutralt tvättmedel rekommenderas, tryck på knappen Avbryt när du anmodas att göra så med meddelandet om att tillsätta tvättmedel för ylle. Tvättmedlet kommer då att doseras automatiskt.

! FÖRSIKTIGHET

- Dra endast ut behållaren för automatisk dosering för att fylla på eller byta tvättmedel.
- Var god använd endast flytande tvättmedel för trummor.
- Håll inte tvättmedelspulver i behållaren för automatisk dosering.
- Håll inte blekmedelsvätska i behållaren för automatisk dosering.
- Den automatiska doseringsfunktionen kanske inte fungerar korrekt med vissa koncentrerade tvättmedel i gelform.
- Var noga med att inte förväxla tvättmedel med sköljmedel.
- När du drar ut eller skjuter in behållaren för automatisk dosering kan flytande tvättmedel och sköljmedel spilla ut på golvet. Var god torka upp dessa snarast.
- Innan du använder funktionerna automatiskt tvättmedel/sköljmedel, säkerställ att funktionen **Automatisk dosering** är aktiverad i inställningarna.
- Lämna inte tvättmedel eller sköljmedel i facken under en längre tid, detta eftersom de kan torka och omöjliggöra den automatiska doseringen.
- Hålen till vänster och höger som visas i nedanstående figur är ventilationshål som hjälper till vid den automatiska doseringen av tvättmedlet och sköljmedlet. Om du håller doseringsbehållaren upp och ner kan tvättmedlet och sköljmedlet läcka ut ur den.



- Om ventilationshålen är blockerade kanske inte funktionen automatisk dosering fungerar som den ska. Kontrollera dem när du rengör doseringsbehållaren.

Att dosera tvättmedel manuellt

Du kan om så erfordras avaktivera funktionen Automatiskt tvättmedel.

- För att dosera en annan sorts tvättmedel (pulver, neutralt tvättmedel eller syrebaserat blekmedel) manuellt utan användning av den automatiska tvättmedelsfunktionen, använd den separat tillhandahållna gummiskålen.

1 Avaktivera funktionen **Automatiskt tvättmedel**.

2 Håll tvättmedel i gummiskålen.



3 Placera gummiskålen i trumman.



ANMÄRKNING

- Dosera tvättmedlet med hjälp av graderingen i gummiskålen.
- När tvätten är avslutad, tvätta gummiskålen ren innan du lägger undan den.
- För att använda sköljmedel, aktivera funktionen **Automatiskt sköljmedel**.
- Använd inte gummiskålen med funktionen **Automatiskt tvättmedel** aktiverad. Lödder kommer att kvarstå även eftersköljning med längre sköljtid eller förhindrad korrekt sköljning som följd.
- Vi rekommenderar automatisk dosering vid användning av funktionen Senarelagd tvätt.
- Du kan förvara gummiskålen hopskjuten som visas i nedanstående figur.



⚠ FÖRSIKTIGHET

- Håll inte sköljmedel direkt på kläderna.
- Dosera sköljmedlet med användning av funktionen Automatiskt tvättmedel.
- Placera gummiskålen försiktigt för att undvika direkt kontakt mellan tvättmedlet och tvätten. Tvättmedel med kraftig blekande verkan kan resultera i att textilerna missfärgas.
- Använd den av tvättmedelstillverkaren rekommenderade mängden tvättmedel. Vid användning av större mängd tvättmedel kan textilerna lukta starkt av tvättmedelsrester efter tvätten.

Dosering av tvättmedel

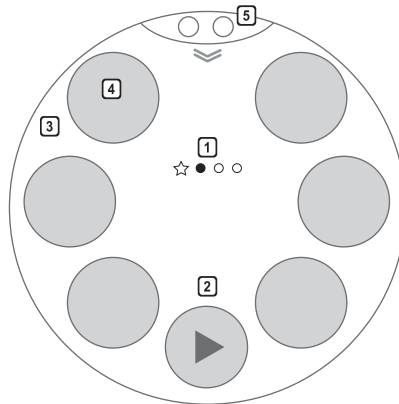
- Vi rekommenderar att **Automatisk dosering** används vid tvätt med funktionerna **Fördröj sluttid** eller **Förtvätt**.
- Om för mycket tvättmedel används kan överdrivet lödder bildas, vilket leder till sämre tvättresultat eller att motorn överbelastas vid stor tvättlast.
- De automatiskt doserade mängderna tvättmedel och sköljmedel för 4 - 6 kg normalt nedsmutsad tvätt är inställd till respektive 70 ml och 30 ml och kan ändras med användning av knappen **Fler inställningar**.
- Tvättmedelsanvändningen kan behöva justeras beroende på tvättemperatur, vattnets hårdhet, tvättmängd och smutsgrad. För bästa resultat, undvik att för mycket lödder bildas.
- Läs tvättrådsetiketterna på kläderna innan tvättmedel och vattentemperatur väljs.
- Använd standardtvättmedel med blekmedel för bättre tvättresultat och blekning.

ANMÄRKNING

- Låt inte tvättmedlet stelna.

Detta kan leda till blockeringar, dåligt sköljresultat eller dåligt lukt.

Kontrollpanel



1 Programkategori

- Detta visar den nuvarande tillgängliga sidan. Svep åt vänster eller höger på displayen för att visa **Dagliga program**, **Special program**, **Torkprogram(alternativ)**, **Nedladdade program** och **Mitt mönster**.
- Mitt mönster används när du önskar tvätta med ett program du ofta använder. Om du kör samma program fler än tre gånger kommer det att registreras som **Mitt mönster**.
- Programkategorier kan skilja mellan vissa modeller.

2 Knappen Start/Paus

- Knappen **Start/Paus** används för att starta eller pausera ett tvättprogram.
- Tryck på knappen **Start/Paus** om ett tillfälligt stopp av programmet krävs.

3 Display

- Displayen visar program, återstående tid, alternativ, statusmeddelanden, etc.
- Displayen visar beräknad återstående tid när lastens storlek beräknas automatiskt.

4 Program

- Du kan välja önskat program. För ytterligare information om programmen, se "Programtabell".
- Du kan ladda ner de nya och speciella programmen som inte ingår i apparatens grundprogram i kategorin **Nedladdade program**.

5 Snabbinställning

- **Barnlås, Fjärrstart, Automatiskt tvättmedel, Automatiskt sköljmedel**, val av **Huvudtvättmaskin** och **Minitvättmaskin** samt **Fler inställningar** visas. Du kan aktivera eller avaktivera en funktion genom att vidröra funktionen.

Programtabell

Tvättprogram

Dagliga program

Program	Beskrivning	Textiltyp	Korrekt vattentemp.	Maximal tvättmängd
Bomull	Ger bättre resultat genom att kombinera olika trumrörelser.	Färgäktade plagg (tröjor, nattlinnen, pyjamas etc.) och normalt smutsade bomullsplagg (underkläder).	40 °C (kallt till 95 °C)	Högsta tillåtna
Autotvätt	Justerar tvätt- och sköljmönstren automatiskt efter detektering av mängden tvätt och smutsnivå för att säkerställa bästa prestanda och noggrannhet.		40 °C	
Syntet	Lämpligt för vardagströjor som inte behöver strykas efter tvätt.	Polyamid, akryl, polyester	40 °C (kallt till 60 °C)	5 kg
Blandmaterial	Med detta program kan olika typer av textilier tvättas tillsammans.	Olika typer av textilier, dock inte specialkläder (siden/fintvätt, sportkläder, mörka kläder, ull, täcken/gardiner).	40 °C (kallt till 40 °C)	6 kg
Snabbtvätt 14min	För mindre mängder av lätt smutsade kläder.	Snabb kulörtvätt som är lätt nedsmutsad. VARNING: Använd mindre än 10 g tvättmedel (för 2 kg tvätt) eftersom tvättmedel annars kan kvarstå på kläderna.	20 °C (20 °C till 40 °C)	2 kg
Ylle	Möjliggör tvätt av ylle. (Använd tvättmedel för ylleplagg som kan tvättas i maskin.)	Endast för plagg av rent ylle som kan tvättas i maskin.	30 °C (kallt till 40 °C)	3 kg

Special program

Program	Beskrivning	Textiltyp	Korrekt vattentemp.	Maximal tvättmängd
Allergi	Bidrar till att avlägsna allergener såsom kvalster och pollen.	Bomull, underkläder, örngott, lakan, babykläder	60 °C (60 °C till 95 °C)	6 kg
Fritidskläder	Lämpligt för vattentäta kläder, tillverkade av Goretex eller Windstopper, etc.	Fritidskläder såsom vattentäta jackor, byxor	30 °C (kallt till 40 °C)	2 kg
Snabbtvätt & Tork (1 kg)	Ger tvätt till torkning inom 80 minuter på en gång för lätt nedsmutsade 1—3 skjortor/tröjor.	Bomullsblandningar, skjortor i polyesterblandning, blusar	20 °C (20 °C till 40 °C)	1 kg
Fläck borttagning	För borttagning av olika typer av fläckar såsom vin, juice, jord, etc. (Vattentemperaturen ökas gradvis för borttagning av olika typer av fläckar.)	Bomullsblandade textilier, ingen fintvätt	40 °C eller 60 °C (30 °C till 60 °C)	3 kg
Skonsam	För fintvätt som bör tvättas för hand såsom underkläder, klänningar, etc.	Kläder som bör tvättas för hand.	20 °C (kallt till 30 °C)	1,5 kg
Fintvätt	För ömtåliga kläder som underkläder, blusar osv.	Tvätt som är ömtålig och skadas lätt.	30 °C (kallt till 40 °C)	3 kg

Nedladdade program

Program	Beskrivning	Textiltyp	Korrekt vattentemp.	Maximal tvättmängd
Rengöring av trumman	Rengör tvättmaskinens insida.	-	60 °C	-
Sköljning+ Centrifugering	Används för tvätt som endast behöver sköljas eller för att tillsätta sköljmedel till tvätten.	Normala textiler som kan tvättas.	Ej tillämpligt	-
Uppfräschning	Avlägsnar rynkor inom 30 minuter med ånga	Bomullsblandningar, skjortor i polyesterblandning, blusar	Ej tillämpligt	3 artiklar
Turbo 49 min	För mindre mängder av lätt smutsade kläder.	Lätt nedsmutsad kulörtvätt.	40 °C (kallt till 40 °C)	6 kg
Centrifugering	Endast för centrifugering	-	Ej tillämpligt	-
Bomull+	Bästa tvättresultat och lägre energiförbrukning för stora mängd tvätt.	Färgäta plagg (tröjor, nattlinnen, pyjamas etc.) och normalt smutsade bomullsplagg (underkläder).	60 °C (kallt till 60 °C)	Högsta tillåtna

- Vattentemperatur: välj den lämpliga vattentemperaturen för det valda tvättprogrammet. Följ alltid tillverkarens vårdetikett på plagget eller tvättanvisningar.

ANMÄRKNING

- Neutralt tvättmedel rekommenderas.

Torkprogram

Program		Beskrivning	Textiltyp	Maximal tvättmängd
Bomull	Normal	Lämpligt för handdukar, skjortor, underkläder, etc.	Normal bomullstvätt	7 kg
	Stryktorrt			
	Eko			
	Hastighet			5 kg
Fritidskläder		Lämpligt för fritidskläder. Bidrar till att bevara plaggens vattenavstötande egenskaper.	Coolmax, Goretex, Fleece och Sympatex.	2 kg
Tidsstyrd torkning		Du kan ändra torktiden i enlighet med den maximala laddningen.	Bomull, handdukar	3 kg
Tvätt + Torkning (7 kg)		Tillhandahåller en avbrottsfri process för tvättning och torkning i samma program.	Normal bomullstvätt	7 kg
Syntet		Lämpligt för vardagsskjortor.	Polyamid, akryl, polyester	3,5 kg
Fintvätt		För ömtåliga kläder såsom underkläder, blusar osv.	Tvätt som är ömtålig och skadas lätt.	1,5 kg

- Ställ in programmet på "Tvätt: Bomull + Kraftig + 60 °C" och "Tork: Eko" för prov i enlighet med EN 50229.

ANMÄRKNING

- Välj högsta valbara centrifugeringshastighet för tvättprogrammet för bästa torkresultat.
- Om mängden tvätt som ska tvättas och torkas i ett program inte överstiger den maximalt tillåtna vikten för torkprogrammet, rekommenderas tvättning och torkning i en kontinuerlig sekvens.

Extra alternativ

Tvättprogram

Program	Turbotvätt	Förtvätt	Klinisk sköljning	Skrynkefritt	Fördröj sluttid
Bomull	•	•	•	•	•
Autotvätt				•	•
Blandmaterial	•	•	•	•	•
Syntet	•	•	•	•	•
Snabbtvätt 14min				•	•
**Ylle				•	•
Allergi			•	•	•
Fläckborttagning	•	•	•	•	•
**Fritidskläder	•			•	•
**Skonsam				•	•
Snabbtvätt & Tork (1 kg)	•				•
**Fintvätt	•			•	•
Rengöring av trumman					
Uppfräschning					
Sköljning + Centrifugering			•	•	•
Turbo 49 min	•			•	•
Centrifugering				•	•
Bomull+	•	•	•	•	•

- *: detta alternativ är alltid inkluderat i programmet och kan inte tas bort.
- **: vi rekommenderar användning av ett neutralt tvättmedel eller speciellt tvättmedel.

Torkprogram

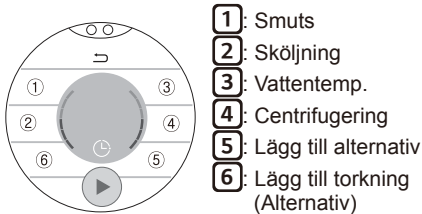
Program	Turbotvätt	Förtvätt	Klinisk sköljning	Skrynkefritt	Fördröj sluttid
Bomull					•
Fritidskläder					•
Tidsstyrd torkning					•
Tvätt + Torkning (7 kg)	•	•	•		•
Syntet					•
Fintvätt					•

Driftdata

Program	Max. RPM
Bomull	1 600
Autotvätt	1 600
Blandmaterial	1 600
Syntet	1 200
Snabbtvätt 14min	800
Ylle	800
Allergi	1 600
Fläckborttagning	1 600
Fritidskläder	800
Skonsam	800
Snabbtvätt & Tork (1 kg)	1 200
Fintvätt	800
Rengöring av trumman	-
Uppfräschning	-
Sköljning + Centrifugering	1 600
Turbo 49 min	1 600
Centrifugering	1 600
Bomull+	1 600

Alternativa program

När du startar ett program börjar tvätten med standardinställningarna. Alternativen kan vid behov ändras som visas nedan.



- 1 Tryck på **Strömbrytaren**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Välj de alternativ du önskar ändra.
- 4 Ändra alternativen och tryck på knappen **OK**.
- 5 Tryck på knappen **Start/Paus**.

1 Smuts

Lätt

Använd detta alternativ när smutsnivån är lägre än en normal tvätt.

Normal

Använd detta alternativ för normal tvätt.

Kraftig

Välj detta alternativ för tvätt av kraftigt nedsmutsad tvätt med mer kraft än standardtvätten för varje program.

2 Sköljning

Skölj+

Lägg till skölj en gång.

Skölj++

Lägg till två sköljningar.

Skölj och stopp

Detta program pausas tills startknappen åter trycks in när sköljningen är avslutad.

Skölj+ och stopp

Lägger till en sköljning efter sköljningsprocessen. Programmet pausas tills Start-Stopp-knappen åter trycks in.

3 Vattentemp.

Knappen **3** väljer kombinationen tvätttemperatur för det valda programmet. Tryck på den önskade inställningen. Samtliga sköljningar använder kallt kranvatten.

- Välj en vattentemperatur som är lämplig för tvätttypen som ska tvättas. Följ informationen på tvätträdsetiketterna på plaggen för bästa resultat.

4 Centrifugering

Centrifugeringshastigheten kan ställas in genom att trycka upprepade gånger på knappen **4**.

ANMÄRKNING

- Om du väljer **Ingen centrifugering** kommer trumman ändå att rotera en kort stund för att snabbt dränera ut vattnet.
- Centrifugeringsens inställningsområde kan vara olika avhängigt programmen.

5 Lägga till alternativ

Alternativens inställningar kan vara olika avhängigt programmen.

Turbotvätt (🌀)

Tvättprogram, kortare än 1 timme, med energi- och vattensparning (baserat på halv tvättlast)

Förtvätt (⏮)

Om tvätten är hårt nedsmutsad rekommenderas **Förtvätt**.

ANMÄRKNING

- Om du valt **Förtvätt** efter tillsats av tvättmedel direkt i trumman kan tvättmedlet sköljas bort med lägre tvättprestanda som följd. Säkerställ att Automatiskt tvättmedel ställts in om du väljer **Förtvätt**.

Klinisk sköljning (🏥)

För bästa resultat eller grundligare sköljning. Detta möjliggör att den sista sköljningen sker vid 40 grader.

Skrynkefritt (👕)

Om du önskar förhindra skrynlor, välj alternativet **Skrynkefritt**.

ANMÄRKNING

- Trumman kommer att rotera en stund efter centrifugeringen för att hindra att plaggen snos ihop.

6 Lägga till torkning

Alternativens inställningar kan vara olika avhängigt programmen (se programmet "Torkning").

Kylning

Detta program kyller kläderna efter torkning om de är varma.

Normal

Du kan använda det för att torka dina normala plagg.

Strykorrh

Lämnar tvätten lätt fuktig för bekväm strykning.

Eko

Speciellt program för torkning med optimerad energiförbrukning.

Hastighet

Du kan använda det för att snabbt torka dina plagg.

Tidsinställd torkning(30/60/90/120 min)

Du kan använda det för att torka din tvätt under en fast tidsperiod.

ANMÄRKNING

- Se Felsökning om torkprestanda är för låga eller dåliga.
- Lägg till en cykel Tidsstyrd torkning om så erfordras.

Fördröj sluttid (⌚)

En tidsfördröjning kan ställas in så att tvättmaskinen startas automatiskt och stängs av efter en viss tid.

- 1 Tryck på **Strömbrytaren**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Tryck på **Fördröj sluttid** (⌚) under programmet.
- 4 Vidrör displayen om du önskar ändra tiden.
- 5 Ställ in **Beräknad Sluttid**.
- 6 Tryck på knappen **OK**.

ANMÄRKNING

- Fördröjningstiden är tiden till programmets slut, inte dess början. Den faktiska tvättiden kan variera avhängig vattentemperatur, tvättmängd och andra faktorer.
- När **Fördröj sluttid** har ställts in visas den återstående tiden på displayen.
- Fördröjningstiden kan ställas in upp till 24 timmar men inte om den är inom tvättprogrammets kortaste tid.
- För att avbryta den Senarelagda starten, tryck på **Strömbrytaren**.

Lägg till funktion

Tvätt kan läggas i eller avlägsnas efter att tvättprogrammet har startats.

- 1 Tryck på knappen **Start/Paus**.
- 2 Tryck på **Lägg till funktion**.
- 3 Öppna luckan när låset frigjorts.
- 4 Lägg i eller avlägsna tvätt.
- 5 Tryck åter på knappen **Start/Paus** för att fortsätta programmet. Programmet fortsätter automatiskt.

ANMÄRKNING

- Av säkerhetsskäl förblir dörren låst när vattennivån eller vattentemperaturen är hög. Det är inte möjligt att lägga i tvätt under denna tid.
- Om vattentemperaturen i trumman är hög väntar du tills den har svalnat.

FÖRSIKTIGHET

- Se till att tvätt som läggs i förs in helt i trumman. Om tvätten fastnar i hålet för luckans lås kan gummipackningen skadas vilket leder till vattenläckage och fel.
- Om luckan öppnas med våld kan delar skadas eller förstöras och säkerhetsproblem uppstå.
- Om det finns mycket skum och vatten i trumman när den öppnas kan skummet eller vattnet rinna ut och orsaka brännskador eller våta golv.

Torkning

Använd de automatiska programmen för de flesta tvättar. Elektroniska sensorer mäter temperaturen i den utblåsta luften och höjer eller sänker torktemperaturen för snabbare reaktionstid och noggrannare temperaturreglering.

- Kallvattenkranen måste vara öppen under torkprogrammen.
- Denna tvättmaskins automatiska process från tvätt till torkning kan enkelt väljas.
- Se för jämnast möjliga torkning till att alla artiklar i tvätten är av liknande material och tjocklek.
- Överbelasta inte tvättmaskinen genom att fylla på för många artiklar i trumman. Artiklarna måste kunna tumlas fritt.
- Glöm inte att trycka på knappen **Start/Paus** om luckan öppnas och tvätten tas ut innan programmet är avslutad.
- Efter avslutad torkning visas "Kylning" på displayen. "Kylning" betyder färre rynkor. Torkprogrammet har redan körts. Tryck på valfri knapp och ta ut kläderna. Om du inte trycker på knappen **Start/Paus** kommer programmet att avslutas efter cirka 4 timmar.

ANMÄRKNING

- Om du önskar centrifugera kläderna före torkning, välj RPM för centrifugering för varje torkprogramsalternativ.
- Var försiktig när du tar ut kläderna från tvättmaskinen då både kläderna och maskinen kan vara mycket varma.

Ullartiklar

- Torktumla inte ullartiklar. Dra ut dem till sin ursprungliga form och låt dem plantorka.

Vädda och stickade material

- Vissa vädda och öglestickade material kan krympa, olika mycket beroende på kvaliteten.
- Sträck alltid ut dessa material direkt efter slutförd torkning.

Skontvätt och syntet

- Överbelasta inte tvättmaskinen.
- Ta ur skontvättartiklarna så fort som möjligt ur tvättmaskinen när den stannar för att undvika skrynkling.

Babykläder och nattlinnen

- Läs alltid tillverkarens anvisningar.

Gummi och plast

- Torka inte artiklar som är gjorda av eller innehåller gummi eller plast, exempelvis:
 - förkläden, haklappar, stolklädsel
 - gardiner och bordsdukar
 - badrumsmattor

Glasfiber

- Torka inte glasfiberartiklar i tvättmaskinen. Kvarvarande glaspartiklar i tvättmaskinen kan fastna på kläder nästa gång tvättmaskinen används och orsaka hudirritation.

Torktidguide

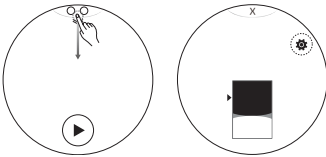
- Torkprogrammet kan ta upp till 7 timmar.
- Dessa torktider anges som riktvärden för att hjälpa dig att ställa in tvättmaskinen för manuell torkning.
- Om torksystemets temperatur är för låg för att möjliggöra fullständig torkning ändras torktiden automatiskt vilket visas i ett popup-fönster.

ANMÄRKNING

- Den beräknade torktiden avviker från den faktiska torktiden under det automatiska programmet. Materialtyp, lastens storlek och den valda torrheten påverkar torktiden.

Inställningar

Svep ner på inställningsfönstret för att ändra fler inställningar. Tryck på knappen **Fler inställningar** för att ändra fler inställningar.



Barnlås (🔒)

Använd detta alternativ för att avaktivera styrningsmöjligheterna. Denna funktion kan förhindra att barn ändrar program eller startar apparaten.

Låsning av kontrollpanelen

Tryck på Barnlås (🔒) på inställningssidan varvid Barnlås aktiveras.

ANMÄRKNING

- Barnlåsfunktionen återställs inte genom att strömmen stängs av. Barnlåset måste inaktiveras innan några andra funktioner kan användas.
- När Barnlås är aktiverat växlar Wi-Fi-symbolen på displayen till symbolen Barnlås (🔒).
- När Barnlås är aktiverat kan du inte använda någon knapp med undantag för strömbrytaren och växling mellan Huvudtvättmaskin och Minitvättmaskin.

Upplåsning av kontrollpanelen

Tryck på Barnlås (🔒) på inställningssidan varvid Barnlås avaktiveras.

Wi-Fi (📶)

Ställ in Wi-Fi-förbindelse. När Wi-Fi aktiveras visas Wi-Fi-symbolen (📶) i inställningsfönstret.

Fjärrstart (📶)

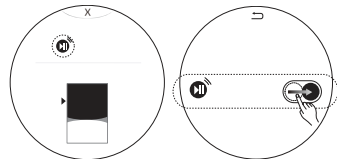
Använd din smarttelefon för att fjärrstyra din apparat. Du kan även övervaka din programdrift för att hålla reda på hur mycket tid som återstår av programmet.

ANMÄRKNING

- Du måste först ansluta till en gateway och registrera din apparat för att använda funktionen Fjärrstart (se Smarta funktioner).

Att använda Remote Start:

- 1 Tryck på **Strömbrytaren**.
- 2 För in tvätten i trumman.
- 3 Tryck på symbolen **Fjärrstart** eller knappen **Fler inställningar** på inställningsfönstret. Aktivera alternativet **Fjärrstart**.



- 4 Starta cykeln via LG SmartThinQ enheten på din smartphone.

ANMÄRKNING

- Om du inte startar din apparat kommer den att avvakta start av ett program tills du stänger av din apparat via applikationen eller avaktiverar funktionen Fjärrstart.
- Luckan låses automatiskt när Fjärrstart aktiveras.

Att avaktivera Fjärrstart:

Avaktivera alternativet Fjärrstart om Fjärrstart är avaktiverad.

ANMÄRKNING

- Fjärrstart är avaktiverad om luckan är öppen.

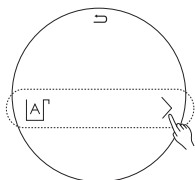
Automatisk dosering (A)

Välj detta för att aktivera eller avaktivera Automatisk dosering.

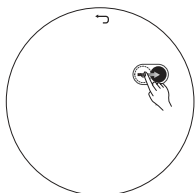
- Om du väljer Påfyllningslarm får du en påminnelse om att fylla på tvättmedel eller sköljmedel.
- Du kan ändra mängden tvättmedel eller sköljmedel enligt följande.

1 Tryck på **Strömbrytaren**.

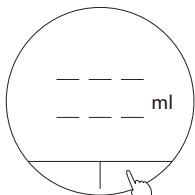
2 Under knappen **Fler inställningar** i inställningsfönstret, välj alternativet **Automatisk dosering**.



3 Aktivera **Automatiskt tvättmedel**.



4 Ställ in önskad Automatiskt doserad mängd och tryck därefter på **OK**.



Ljud (M))

Använd detta alternativ för att aktivera eller avaktivera ljudet vid tryckning på knapparna.

Ljusstyrka (X)

Ställ in ljusstyrkan från 20 % till 100 %.

Språk (A)

Välj önskat språk.

Tid (L)

Ställ in nuvarande tid.

Sommartid (S)

Använd detta när du önskar ställa in sommartid.

Smart diagnos ((+))

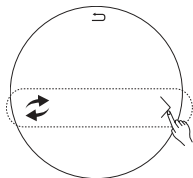
Välj detta när apparaten felfungerar eller ett fel visas på displayen. Se Smart diagnos för ytterligare information.

Tvättanslutning (alternativ) (↺)

Välj detta för att ansluta/frånskilja Huvudtvättmaskin och Minitvättmaskin.

- Detta alternativ är tillgängligt när Huvudtvättmaskin används med Minitvättmaskin.

- 1 Tryck på **Strömbrytaren**.
- 2 Under knappen Fler inställningar i inställningsfönstret, välj alternativet **Tvättanslutning**.



- 3 Tryck på knappen **Anslut**.
- 4 När anslutningen skett öppnas ett fönster med meddelandet för avslutad tvättanslutning.

ANMÄRKNING

- Se följande steg om anslutningen till Minitvättmaskin misslyckas:

- 1 Säkerställ att Minitvättmaskin nätsladd är ansluten till eluttaget.
- 2 Om den är ansluten, återställ Minitvättmaskin enligt anvisningarna.
Steg 1. Tryck på Strömbrytaren för att starta Minitvättmaskin.
Steg 2. Tryck in och håll knapparna **Light Soil** och **Rinse+Spin** intryckta samtidigt i 7 sekunder

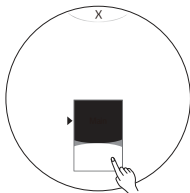


- 3 Om anslutning misslyckas två eller fler gånger, återställ både huvudtvättmaskin och Minitvättmaskin.
För information om hur att återställa Huvudtvättmaskin, se avsnittet Återställning av fabriksdata.

- Upprepa Steg 2 när "0" visas på displayen.
- Efter utförd återställning visas en siffra "1" eller högre. Försök upprepa anslutningen med hänvisning till Tvättanslutning.

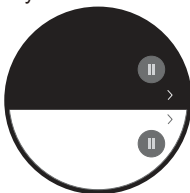
Att växla mellan Huvud- och Minitvättmaskin

Välj detta för att växla tvättläge mellan Huvudtvättmaskin och Minitvättmaskin. Du kan svepa ner på inställningsfönstret för att välja Huvudtvättmaskin eller Minitvättmaskin.



ANMÄRKNING

- Denna funktion är endast tillgänglig när Minitvättmaskin är ansluten.
- Programmen i Huvudtvättmaskin och Minitvättmaskin är tillgängliga samtidigt och under de samtidiga programmen. Följande visas på displayen.



Bruksanvisning (👉)

Använd denna när du önskar se på displayfönstret hur att handha tvättmaskinen.

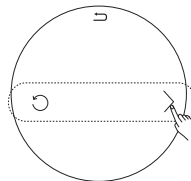
Programuppdatering (📶)

En nyare version är tillgänglig.

Återställning av fabriksdata (🔄)

Tar bort alla sparade data och återställer standardinställningarna.

- 1 Tryck på **Strömbrytaren**.
- 2 Under knappen **Fler inställningar** i inställningsfönstret, välj alternativet **Återställning av fabriksdata**.



- 3 Tryck på knappen **Återställ**.
- 4 Tryck på knappen **Ja**.

ANMÄRKNING

- Vid återställning av fabriksdata i Huvudtvättmaskin kommer alla data, inklusive Wi-Fi-inställningarna, att tas bort.
- Anslutningen kan fördröjas eller misslyckas till följd av kommunikationsproblem mellan Huvudtvättmaskin och Minitvättmaskin eller ett problem med Wi-Fi.

Nedladdade program

Funktionen nedladdade program i denna apparat möjliggör nedladdning av nya och speciella program som inte är inkluderade i apparatens grundprogram.

När nedladdning av programmet är avslutat i tvättmaskinen behåller apparaten det nedladdade programmet tills du byter det till ett nytt nedladdat program.

Att nedladdade program med användning av en applikation

Använd denna funktion om du önskar nedladdade program genom att installera appen LG SmartThinQ.

- 1 Tryck på **Strömbrytaren**.
- 2 Använd appen "LG SmartThinQ" för att kontrollera vilka program som för närvarande är nedladdade.
 - Om du försöker att samtidigt ladda ner program på flera olika smarttelefoner kan det program som visas på din smarttelefon vara olikt det program som laddades ner till tvättmaskinen.
 - Tryck på (⊙) på displayen för nedladdade program för att kontrollera vilket program som har laddats ner till tvättmaskinen.
- 3 Välj knappen **Nedladdad**.
 - Tillgängliga inställningar för val kan avvika avhängigt ett nedladdat program.

ANMÄRKNING

- Du kan nedladdade program efter registrering av apparaten och konfigurering av Wi-Fi-anslutningen. För information om hur att registrera apparaten och konfigurering av Wi-Fi-anslutningen, se "Att använda Wi-Fi-funktionen".
- Du kan ladda ner ett önskat program via appen "LG SmartThinQ". För ytterligare information om varje program, se appen "LG SmartThinQ".
- Olika program kommer att vara tillgängliga avhängigt den inköpta tvättmaskinens typ.
- De nedladdade programmen kan avvika avhängigt den uppdaterade versionen av "LG SmartThinQ".

Att nedladdade program direkt från apparaten

- 1 Tryck på **Strömbrytaren**.
- 2 Tryck på knappen **Redigera** på displayen för **Nedladdade program**.
 - Om inget utrymme är tillgängligt för nedladdning, ta bort de befintliga programmen.
- 3 Välj önskat program genom att trycka på (⊕) i ändringsläget.

Att ta bort ett nedladdat program

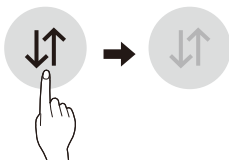
- 1 Tryck på **Strömbrytaren**.
- 2 Tryck på knappen **Redigera** på displayen för **Nedladdade program**.
- 3 Tryck på knappen (⊗) för det program du önskar ta bort.
- 4 Tryck på knappen **Ja**.

Använd LG SmartThinQ applikationen

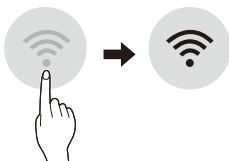
- För apparater med logotypen  eller .

Kontrollera följande innan du använder LG SmartThinQ

- Kontrollera avståndet mellan utrustningen och den trådlösa routern (WLAN-nätverk).
 - Om avståndet mellan utrustningen och den trådlösa routern är för stor, kommer signalstyrkan att vara svag. Det kan då ta för lång tid att registrera eller så kan installationen misslyckas.
- Stäng av **Mobildata** eller **Mobilnät** på din smarttelefon.
 - För iPhone, stäng av data genom att gå till **Inställningar** → **Mobilnät** → **Mobildata**.



- Anslut din smartphone till den trådlösa routern.



ANMÄRKNING

- För att verifiera Wi-Fi-anslutningen, kontrollera att symbolen **Wi-Fi** på kontrollpanelen lyser.
- Utrustningen stöder endast 2,4 GHz WLAN-nätverk. För att kontrollera ditt nätverks frekvens, kontakta din internetleverantör eller se manualen för din trådlösa router.
- LG SmartThinQ ansvarar inte för eventuella problem med nätverksanslutning eller fel, felfunktioner, eller fel som orsakas av nätverksanslutning.
- Om apparaten har problem vid anslutning till WLAN-nätverket kan den vara placerad för långt ifrån routern. Införskaffa en WLAN-

repeater (räckviddsförlängare) för att höja WLAN-signalens styrka.

- WLAN-anslutningen kanske inte kan ansluta eller avbryts på grund av hemnätverksmiljön.
- Nätverksanslutningen kan eventuellt inte fungera ordentligt beroende på internet leverantören.
- Den omgivande trådlös miljön kan leda till att den trådlösa nätverkstjänsten blir långsam.
- Utrustningen kan inte registreras på grund av problem med transmissionen av den trådlösa signalen. Dra ut utrustningens kontakt och försök på nytt efter några minuter.
- Om din trådlösa routers brandvägg är påslagen, stäng av brandväggen eller skapa ett undantag för den.
- Det trådlösa nätverksnamnet (SSID) ska vara en kombination av Engelska bokstäver och nummer. (Använd inte specialtecken)
- Smartphone användargränssnittet (UI) kan variera beroende på mobilens operativsystem (OS) och tillverkaren.
- Om routers säkerhetsprotokoll är inställt till **WEP** kan inställning av nätverk misslyckas. Var god byt till ett annat säkerhetsprotokoll (**WPA2** rekommenderas) och registrera produkten igen.

Installering av LG SmartThinQ

Sök efter applikationen LG SmartThinQ i Google Play & Apple App Butik på en smartphone. Följ instruktionerna för att ladda ner och installera applikationen.

Wi-Fi funktion

- För apparater med logotypen  eller .

Kommunicera med hushållsapparaten från en smart telefon med hjälp av de praktiska smarta funktionerna.

Tvättcykel (Fjärrstart, Ladda ner program)

Ställ in eller ladda ner föredragen cykel och drift med fjärrkontrollen.

Trumrengörings guide

Denna funktion visar hur många program som återstår innan det är tid att köra programmet

Rengöring av trumman.

Energiövervakning

Kontrollera energiförbrukningen av den senaste använda cykeln och månatligt genomsnitt.

Smart Diagnosis™

Den här funktionen tillhandahåller användbar information för felsökning och lösningar av problem för enheten, baserat på användarmönster.

Inställningar

Olika funktioner är tillgängliga.

Tryck alert

Sätt igång starta alert för att ta emot aviseringar om enhetens status. Aviseringarna är utlösta även om LG SmartThinQ enheten är avstängd.

ANMÄRKNING

- Om du önskar byta din trådlösa router, internetleverantör eller lösenord, ta bort den registrerade apparaten från appen LG SmartThinQ och registrera den igen.
- Applikationen kan modifieras för förbättring av hushållsapparaten utan notis till användare
- Funktioner kan variera beroende på modell.

Specifikationer för den trådlösa LAN-modulen

Modell	LCW-009
Frekvensområde	2 412 - 2 472 MHz
Uteffekt (max)	IEEE 802.11 b: 17,64 dBm
	IEEE 802.11 g: 16,81 dBm
	IEEE 802.11 n(HT20): 15,68 dBm
	IEEE 802.11 n(HT40): 16,00 dBm

Specifikationer för ZigBee-modulen

Modell	EBR81777301
Frekvensområde	2 405 - 2 480 MHz
Uteffekt (max)	2,3 dBm

Energiförbrukning vid vänteläge	0,5 W
Energiförbrukning vid vänteläge för nätverk	2,0 W
Den tidsperiod efter vilken energistyrningsfunktionen, eller en liknande funktion, automatiskt växlar över produkten till vänteläge och/eller frånläge och/eller det tillstånd som ger nätverksanslutet vänteläge	20 min.

Försäkran om överensstämmelse



LG Electronics försäkrar härmed att radioutrustningen typ Tvättmaskin överensstämmer med direktiv 2014/53/EG. Den kompletta texten i EG försäkran om överensstämmelse är tillgänglig på följande internetadress:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

LG Electronics European Shared Service Centre B.V.

Krijgsman 11186 DM Amstelveen
Nederländerna

Information om programvara med öppen källkod

På webbplatsen <http://opensource.lge.com> kan du hämta källkoden för GPL, LGPL, MPL och andra öppna källkod-licenser som ingår för den här produkten.

Förutom källkoden kan du även hämta alla tillhörande licensvillkor, samt information om garantifriskrivning och upphovs rätt.

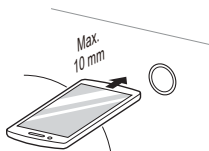
LG Electronics tillhandahåller även öppen källkod på CD-ROM mot en kostnad som täcker utgifterna för att utföra sådan distribution (såsom kostnad för media, porto och hantering) efter begäran via E-post till opensource@lge.com. Detta erbjudande gäller under en tidsperiod om tre (3) år från det datum på vilket du inköpte produkten.

Användning av Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ via kundinformationscentret

Använd denna funktion om du vill att ett av LG Electronics kundinformationscenter ska ställa en exakt diagnos i samband med fel eller defekter på apparaten. Använd endast denna funktion för att kontakta en servicetekniker, inte under normal drift.

- 1 Tryck på **Strömbrytaren**.
- 2 Öppna inställningsmenyn på ovansidan och välj **Fler inställningar**.
- 3 Placera telefonen nära **Strömbrytaren**.
 - Placera telefonens mikrofon mot apparaten.



- 4 Välj **Smart diagnos** och tryck sedan på **Start**-knappen.
- 5 Håll telefonen på plats tills tonöverföringen har slutförts. Återstående tid för dataöverföringen visas.
 - För bästa resultat, flytta inte telefonen när tonerna överförs.
 - Om serviceteknikern inte lyckas registrera data på korrekt sätt kan du bli ombedd att försöka igen.
- 6 Återuppta samtal med serviceteknikern när nedräkningen är klar och tonerna har upphört. Serviceteknikern kommer nu att kunna hjälpa dig genom att använda informationen som överförts för analys.

ANMÄRKNING

- Funktionen Smart Diagnosis™ är beroende av telefonlinjens ljudkvalitet.
- Kommunikationsprestandan förbättras och servicen blir effektivare om en hemtelefon används.
- Om dataöverföringen för Smart Diagnosis™ fungerar dåligt på grund av dålig ljudkvalitet är det inte säkert att bästa möjliga Smart Diagnosis™ erhålls.

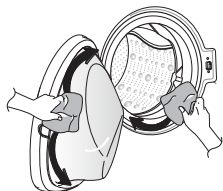
⚠ VARNING

- Koppla ur tvättmaskinen före rengöring för att undvika risk för elektriska stötar. Underlåtenhet att beakta denna varning kan leda till allvariga personskador, brand, elektriska stötar eller dödsfall.
- Använd aldrig starka kemikalier, slipande rengöringsmedel eller lösningsmedel för att rengöra tvättmaskinen. Dessa kan skada ytan.

Rengöring av tvättmaskin

Skötsel efter tvätt

- Torka av eventuell fukt från luckan och insidan av luckans tätning efter slutfört tvättprogram.
- Låt luckan stå öppen så att trumman kan torka.
- Torka av eventuell utvändigt fukt från tvättmaskinen med en torr trasa.



Utvändig rengöring

Noggrann skötsel av tvättmaskinen kan förlänga dess livslängd.

Luckan:

- Tvätta luckan ut- och invändigt med en fuktig trasa och torka sedan av den med en mjuk trasa.

Utsidan:

- Torka omedelbart bort eventuellt spill.
- Torka med en fuktig trasa.
- Tryck inte på ytan eller skärmen med vassa föremål.

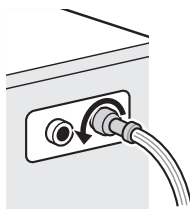
Invändig rengöring

- Använd en handduk eller en mjuk trasa för att torka runt tvättmaskinsluckans öppning och glas.
- Ta alltid ur alla artiklar ur tvättmaskinen så snart ett program har slutförts. Om fuktiga artiklar lämnas kvar i tvättmaskinen kan skrynkling, missfärgning och dålig lukt uppstå.
- Kör trumrengöringsprogrammet en gång per månad (eller oftare om nödvändigt) för att avlägsna tvättmedel och andra rester.

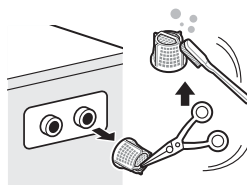
Rengöring av vatteninloppsfiltret

- Stäng av inloppskranen om tvättmaskinen ska stå oanvänd en längre tid (t.ex. under semester), särskilt om det inte finns någon golvbrunn (avloppskanal) i den omedelbara närheten.
- "[IE]" visas på kontrollpanelen om vatten inte spolats in i tvättmedelsfacket.
- Om vattnet är mycket hårt eller innehåller kalkavlagringar kan vatteninloppsfiltret blir igensatt. Det rekommenderas därför att det rengörs emellanåt.

- 1 Stäng av vattenkranen och skruva loss tilloppslangen.



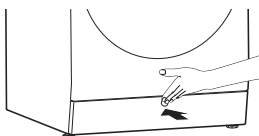
- 2 Rengör filtret med en hård borste.



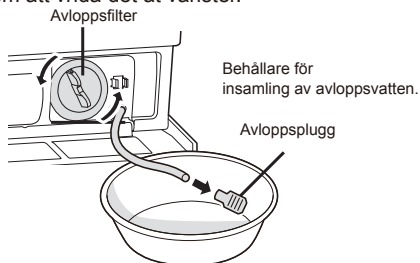
Rengöring av avloppspumpfiltret

- Avloppsfiltret samlar upp trådar och små föremål från tvätten. Kontrollera regelbundet att filtret är rent för att försäkra mjuk drift av tvättmaskinen.
- Låt vattnet svalna före rengöring av avloppspumpen, akut tömning eller nödöppning av luckan.

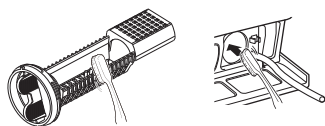
- 1 Tryck på det O-märkade området och öppna den undre luckan enligt nedan.



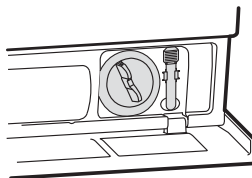
- 2 Dra ur avloppspluggen och öppna filtret genom att vrida det åt vänster.



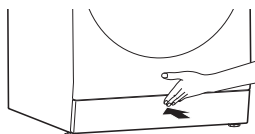
- 3 Ta bort eventuellt främmande material från pumpfiltret.



- 4 Efter rengöring, montera slangens lock och pumpens lock på de ursprungliga platserna.



- 5 Stäng undre luckan.



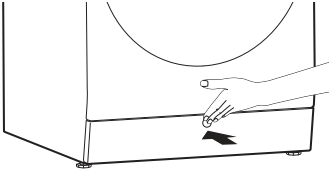
⚠ FÖRSIKTIGHET

- Tappa först av vatten med avloppsslangen och öppna sedan pumpfiltret och avlägsna eventuella trådar och andra föremål.
- Var försiktig vid avtappningen av vattnet, då detta kan vara hett.

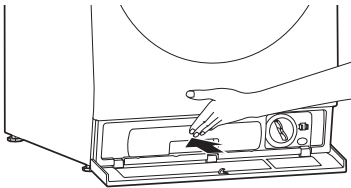
Rengöring av Behållare för automatisk dosering

Om du byter tvättmedel eller har lämnat tvättmedel i facket under en längre tid måste du rengöra behållaren för automatisk dosering.

- 1 Tryck på det O-märkade området och öppna den undre luckan enligt nedan.



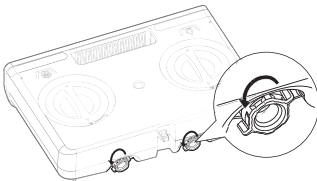
- 2 Tryck in behållaren för automatisk dosering och dra ut den som visas i figuren.



- 3 Vrid locken på behållaren för automatisk dosering åt vänster för att öppna dem.



- 4 Vrid backventilen på bakre delen åt vänster som visas i nedanstående figur och avlägsna den.



- 5 Tvätta behållaren för automatisk dosering och backventilen under rinnande vatten.

- 6 Montera tillbaka locken och backventilen i omvänd ordningsföljd.

- 7 Fyll facken med flytande tvättmedel och sköljmedel, och för därefter in den i tvättmaskinen.

ANMÄRKNING

- När du fyller på tvättmedel, var god rengör behållaren för automatisk dosering för att erhålla bättre tvättprestanda.
- När du drar ut eller skjuter in behållaren för automatisk dosering kan flytande tvättmedel och sköljmedel spilla ut på golvet. Var god torka snarast bort dessa.
- Avlägsna kvarvarande tvättmedel till en tom behållare.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Spruta inte vatten direkt på apparaten. Att göra detta kan resultera i brand eller elchock.
- Placera aldrig tvättmedel i pulverform eller flytande klorblekmedel i behållaren för automatisk dosering.

Rengöring av trumman

Rengöring av trumman är ett särskilt program för rengöring av tvättmaskinens insida.

I detta program används mycket vatten och en hög centrifugeringshastighet. Kör detta program regelbundet.

- 1 Avlägsna eventuella klädesplagg och föremål från tvättmaskinen och stäng luckan.
- 2 Placera den rekommenderade mängden tvättmedel för rengöring av trumman enligt tvättmedlets tillverkare.
- 3 Välj programmet **Rengöring av trumman** från de nedladdade programmen för att rengöra trumman.
- 4 Tryck på knappen **Start/Paus** för att starta.



FÖRSIKTIGHET

- Håll uppsikt över tvättmaskinen om det finns barn i närheten.

ANMÄRKNING

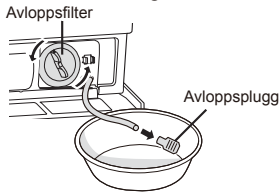
- Rengör trumman regelbundet med användning av alternativet Rengöring av trumman för att erhålla optimal tvättprestanda. Efter cirka 30 körda program kommer meddelande Rengöring av huvudtvättmaskinens trumma att visas som påminnelse om att det är dags att rengöra trumman.
- Utför rengöring av trumman varefter meddelandet Rengöring av huvudtvättmaskinens trumma inte visas innan det är dags för nästa rengöring av trumman.
- Om du önska tvätta utan funktionen Rengöring av trumman, följ stegen i Att använda tvättmaskinen.

Exponering mot kyla vintertid

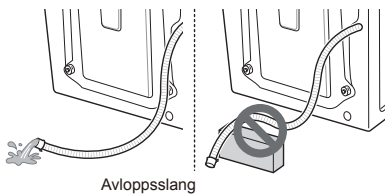
- Produkten fungerar inte normalt om den utsätts för temperaturer under fryspunkten. Se till att produkten installeras på en plats där den utsätts för temperaturer under fryspunkten vintertid.
- Om produkten måste installeras utomhus på en veranda eller under andra utomhusförhållanden måste följande kontrolleras.

Åtgärder för att förhindra frysning av produkten

- Avlägsna efter slutförd tvätt allt kvarvarande vatten från pumpen via den för ändamålet avsedda slangen genom att öppna slangpluggen. Stäng slangpluggen, som används för borttagande av residualvatten, och täckpanelen när vattnet tagits bort.



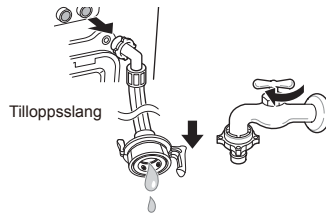
- Låt avloppsslangen hänga ned så att allt vatten kan avlägsnas fullständigt.



⚠ FÖRSIKTIGHET

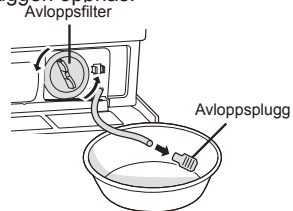
- Om avloppsslangen är installerad i en böjd form riskerar innerslangen att frysa.

- När kranen stängts av, koppla bort tillloppsslangen för kallt vatten från kranen och avlägsna vattnet genom att hålla slangen nedåt.

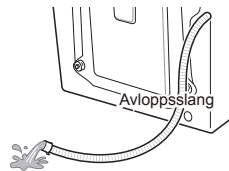


Kontroll avseende frysning

- Kontrollera avloppsenheten om inget vatten kan tappas från avloppsslangen när slangpluggen öppnas.



- Starta apparaten, välj ett tvättprogram och tryck därefter på knappen **Start/Paus**.



- Om [FF] visas i displayfönstret när produkten arbetar ska tilllopps- och avloppsenheterna kontrolleras (vissa modeller saknar en fryslarmsfunktion).

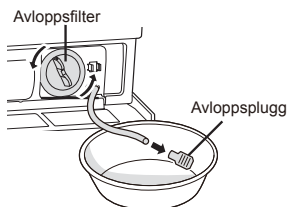
Hantering av frysning

- Se till att trumman är tom, håll i varmt vatten (50–60 °C) upp till gummidelen i trumman, stäng luckan och vänta 1–2 timmar.



⚠ FÖRSIKTIGHET

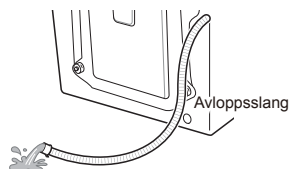
- Använd inte kokhett vatten. Det kan förorsaka brännskador eller skada på produkten.
- Öppna täckpanelen och slangpluggen som använts för avlägsnande av residualvattnet för att helt få ut allt vatten.



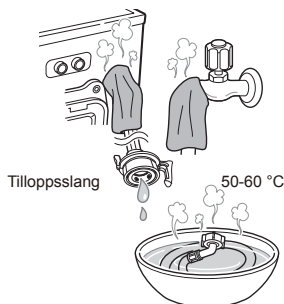
ANMÄRKNING

- Om inget vatten dränerar beror detta på att isen inte har smält helt. Vänta en stund till.

- Stäng pluggen för kvarstående vatten på avloppsslangen när vattnet har avlägsnats helt från trumman, välj ett tvättprogram och tryck därefter på knappen **Start/Paus**.



- Vidta följande åtgärder om problem med vattentillförseln uppstår.
 - Stäng av och tina upp kranen och de båda kopplingsområdena på produktens tillloppsslang genom att använda en trasa med varmt vatten.
 - Ta ut tillloppsslangen och sänk ned i varmt vatten under 50–60°C.



Problemdiagnostik

- Tvättmaskinen är utrustad med ett automatiskt felövervakningssystem som identifierar och diagnostiserar problem på ett tidigt stadium. Om tvättmaskinen inte fungerar korrekt eller inte fungerar alls, kontrollera följande innan du kontaktar servicecentret:

Indikation	Orsak	Åtgärd
Slamrande och rasslande ljud	Främmande föremål, exempelvis mynt eller säkerhetsnålar, kan finnas i trumman eller pumpen.	• Kontrollera alla fickor för att säkerställa att de är tomma. Föremål som klämmor, tändstickor, pennor, mynt och nycklar kan skada både tvättmaskinen och kläderna. • Stäng blixtlås, öglor och spännen så att dessa inte hakar i andra plagg under tvätten.
Dunkande ljud	Om en tung tvätt tvättas kan dunkande ljud uppstå. Detta är oftast helt normalt.	• Om ljudet inte upphör är tvättmaskinen troligtvis snedbelastad. Stoppa tvättmaskinen och omfördela tvätten.
Vibrationsljud	Har alla transportskruvar och stöd tagits bort?	• Om transportskruvarna inte avlägsnats vid installationen, se avsnittet om hur transportskruvarna avlägsnas i installationsanvisningarna.
	Står alla fötter stabilt på golvet?	• Se till att tvättmaskinen är planat och dra åt låsmuttrarna upp mot basen av apparaten.
Vatten läcker	Tillopps- eller avloppsslangar är lösa vid kranen eller tvättmaskinen.	• Kontrollera slanganslutningarna och dra åt om nödvändigt.
	Avloppsrören i huset är igensatta.	• Rensa avloppsrören. Kontakta en rörmokare vid behov.
Överdriven lödderbildning	För mycket tvättmedel eller användning av olämpligt tvättmedel kan leda till omfattande skumbildning vilket kan orsaka vattenläckor.	• Om du använder funktionen Automatisk dosering kan den ändras med användning av knappen Fler inställningar. För ytterligare information, se "Automatisk dosering".
		• Byt tvättmedel efter rengöring av behållaren för automatisk dosering.
		• Använd inte gummiskålen med funktionen Automatiskt tvättmedel aktiverad.
Vatten tillförs inte tvättmaskinen eller endast långsamt	Vattentillförseln från kranen är inte tillräcklig.	• Använd en annan kran i huset.
	Vattenkranen är inte helt öppen.	• Öppna kranen helt.
	En eller flera av tilloppsslangarna är vikta.	• Räta ut slang.
	En eller flera av tilloppsslangarnas filter igentäppt.	• Kontrollera tilloppsslangens filter.
Vattnet från maskinen töms långsamt eller inte alls	Avloppsslangen är vikt eller igensatt.	• Rengör och räta ut avloppsslangen.
	Avloppsfiltret är igensatt.	• Kontrollera avloppsfiltret.

Indikation	Orsak	Åtgärd
Tvättmaskinen startar inte	Elkabeln är inte ansluten eller anslutningen är lös.	• Se till att elkontakten sitter ordentligt i vägguttaget.
	En säkring har gått i huset, en automatsäkring har löst ut eller ett strömavbrott har inträffat.	• Återställ automatsäkringen eller byt ut säkringen. Byt inte ut mot säkring med högre strömstyrka. Låt en kvalificerad elektriker åtgärda problemet om det beror på överbelastning.
	Vattenkranen är inte öppen.	• Detta är helt normalt. Beräknad återstående tid som visas på displayen är endast en uppskattning. Den faktiska tiden kan variera.
Detta är helt normalt. Beräknad återstående tid som visas på displayen är endast en uppskattning. Den faktiska tiden kan variera.	Detta är helt normalt. Beräknad återstående tid som visas på displayen är endast en uppskattning. Den faktiska tiden kan variera.	• Stäng luckan och tryck på knappen Start/ Paus. Efter tryckning på knappen Start/ Paus kan det ta en kort stund innan trumman börjar rotera. Luckan måste vara låst innan centrifugeringen aktiveras. Lägg till 1 eller 2 liknande artiklar för att balansera lasten. Omordna lasten för att möjliggöra korrekt centrifugering.
Luktproblem	Denna lukt orsakas av gummit som är fäst på tvättmaskinen.	• Lukten kommer från gummit som är fäst på tvättmaskinen. Det är en normal lukt från nytt gummi som kommer att försvinna när maskinen använts några få gånger.
	Om gummipackningen inte rengörs regelbundet kan lukter uppstå från mögel och främmande ämnen som kvarstår på packningens insida.	• Om gummipackningen inte rengörs regelbundet kan lukter uppstå från mögel och främmande ämnen som kvarstår på packningens insida. Säkerställ att gummipackningen rengörs regelbundet.
	Lukter kan uppstå om främmande ämnen som kvarstår i avloppspumpfiltret.	• Lukter kan uppstå om främmande ämnen kvarlämnas i dräneringspumpfiltret. Säkerställ att dräneringspumpfiltret rengörs regelbundet.
	Lukter kan uppstå om avloppsslangen inte är korrekt installerad, vilket kan leda till att vatten strömmar tillbaka in i tvättmaskinen.	• Lukter kan uppstå om avloppsslangen inte är korrekt installerad och förorsaka att vatten strömmar tillbaka in i tvättmaskinen. Säkerställ vid installationen att avloppsslangen inte böjs eller blockeras.
	Vid användning av torkningsfunktionen kan lukter uppstå från ludd och annat tvättmaterial som klibbar fast på värmaren (endast torktumlarmodellen).	• När maskinen börjar arbeta kan lukter uppstå från ludd och annat tvättmaterial som klibbar fast på värmaren. Detta är inte en felfunktion varför du kan fortsätta att använda maskinen utan problem.
	En distinkt lukt kan uppstå när våta textilier torkas med varmluft (endast torktumlarmodellen).	• En distinkt lukt kan uppstå när våta textilier torkas med varmluft. Lukten kommer att försvinna efter en kort stund.

Indikation	Orsak	Åtgärd
Detta är helt normalt. Beräknad återstående tid som visas på displayen är endast en uppskattning. Den faktiska tiden kan variera.	När tvättmaskinen startats kan inte luckan öppnas av säkerhetsskäl.	• Detta är helt normalt. Beräknad återstående tid som visas på displayen är endast en uppskattning. Den faktiska tiden kan variera.
Detta är helt normalt. Beräknad återstående tid som visas på displayen är endast en uppskattning. Den faktiska tiden kan variera.	Detta är helt normalt. Beräknad återstående tid som visas på displayen är endast en uppskattning. Den faktiska tiden kan variera.	• Detta är helt normalt. Beräknad återstående tid som visas på displayen är endast en uppskattning. Den faktiska tiden kan variera.
Knapparna fungerar eventuellt inte korrekt.	Knappen syns inte när luckan är öppen.	• Tryck på knappen igen efter att luckan stängts.
Torkningsproblem	Lägg inte i för mycket artiklar i maskinen. Kontrollera att tvättmaskinens avlopp fungerar så att vattnet från tvätten tappas av korrekt. För liten tvättmängd för att tumling ska fungera korrekt. Lägg till några handdukar.	• Lägg inte i för mycket artiklar i maskinen. Kontrollera att tvättmaskinens avlopp fungerar så att vattnet från tvätten tappas av korrekt. För liten tvättmängd för att tumling ska fungera korrekt. Lägg till några handdukar. • Lägg inte i för mycket artiklar i maskinen. Kontrollera att tvättmaskinens avlopp fungerar så att vattnet från tvätten tappas av korrekt. För liten tvättmängd för att tumling ska fungera korrekt. Lägg till några handdukar.
En varning om låg nivå visas även när du fyllt facken för tvättmedel och sköljmedel.	Står alla fötter stabilt på golvet?	• Säkerställ att maskinen står stabilt på alla fyra fötterna.
	Fyllde du på tvättmedel och sköljmedel innan varningen om låg nivå tändes?	• När ett tvättprogram är avslutat detekterar tvättmaskinen om tvättmedel behöver fyllas på. Ett larm visas därför inte före nästa påfyllningslarm.
Låga eller dåliga torkprestanda.	Vatten tillförs inte korrekt. Vattnet används för automatisk rengöring av luddfiltret på trumman under pågående torkning.	• Säkerställ att vattenförsörjningens kran är öppen.
	Vatten pumpas inte ut korrekt.	• Säkerställ att avloppsfiltret inte är blockerat.
	Apparaten är överbelastad.	• Kontrollera belastningskapaciteten för det valda programmet. Lägg om så erfordras till en Tidsstyrd torkningscykel.
	Centrifugeringshastigheten är för låg.	• Välj högsta tillåtna centrifugeringshastighet för tvättprogrammet.
Torktiden är för lång.	Omgivningstemperaturen är låg.	• Säkerställ att temperaturen är inom tillåtet område (se "Specifikationer" på installationssidan).
Plaggen är mycket rynkiga.	Plaggen är övertorkade.	• Välj lämpligt torkprogram.
	Kläderna har lämnats i trumman en längre tid efter torkning.	• Ta ut tvätten ur trumman snarast möjligt efter avslutat program.

Felmeddelanden

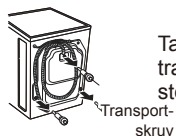
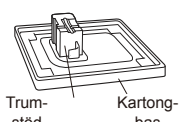
Indikation	Orsak	Åtgärd
[IE]	Vattentillförseln från kranen är inte tillräcklig.	• Använd en annan kran i huset.
	Vattenkranarna är inte helt öppna.	• Öppna kranen helt.
	En eller flera av tilloppsslangarna är vikta.	• Räta ut slang/slangar.
	Tilloppsslangens filter är igentäppt.	• Kontrollera tilloppsslangens filter.
	Om vattenläckage inträffat i tilloppsslangen kommer indikatorn A att bli röd.  Kan variera beroende på modell.	• Använd tilloppsslangen för att stoppa vatten.
[UE]	För liten tvättmängd.	• Lägg till 1 eller 2 liknande artiklar för att balansera tvätten.
	Tvätten är snedfördelad.	• Lägg till 1 eller 2 liknande artiklar för att balansera tvätten.
	Apparaten är försedd med ett system för detektering och korrigering av obalans. Om enstaka tunga artiklar ingår i tvätten (t.ex. badrumsmatta eller badrock) kan systemet stoppa centrifugeringen eller till och med avbryta centrifugeringscykeln helt.	• Omfördela tvätten för att möjliggöra korrekt centrifugering.
	Om tvätten i slutet av programmet fortfarande är för blöt, lägg in mindre tvättartiklar för att balansera tvätten och upprepa sedan centrifugeringen.	• Omfördela tvätten för att möjliggöra korrekt centrifugering.
[OE]	Avloppsslangen är vikt eller igensatt.	• Rengör och räta ut avloppsslangen.
	Avloppsfiltret är igensatt.	• Kontrollera avloppsfiltret.

Indikation	Orsak	Åtgärd
[dE] [dE1] [dE2]	Säkerställ att luckan inte är öppen.	• Stäng luckan helt. Kontakta ett servicecenter om felmeddelandet dE, $dE1$, $dE2$, $dE4$ kvarstår.
[dE4]	Lucksensorn fungerar inte.	
[tE]	Kontrollfel.	• Dra ut elkontakten och kontakta ett servicecenter.
[FE]	Vatten flödar över på grund av fel på vattenventil.	• Stäng vattenkranen. • Dra ut elkontakten. • Kontakta ett servicecenter.
[PE]	Vattennivåsensorn fungerar inte.	• Stäng vattenkranen. • Dra ut elkontakten. • Kontakta ett servicecenter.
[LE]	Överbelastning i motorn.	• Låt tvättmaskinen stå stilla i 30 minuter så att motorn hinner svalna, starta sedan programmet igen. • Kontakta ett servicecenter.
[LE1]	Fläktmotorn är överbelastad.	
[LE2]	Kompressorn är överbelastad.	
[AE]	Vatten läcker.	• Kontakta ett servicecenter.
[PF]	Tvättmaskinen utsattes för strömavbrott.	• Starta om programmet.
[FF]	Är ingångs-/avloppsslangen eller avloppspumpen frusen?	• Lägg till varmt vatten i trumman och tina avloppsslangen och avloppspumpen. Fukta en handduk i varmt vatten och applicera på ingångsslangen.
[dHE]	Torkar inte.	• Kontakta ett servicecenter.

DENNA BEGRÄNSADE GARANTI TÄCKER INTE:

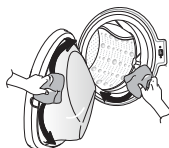
- Resekostnader för service i samband med leverans, hämtning, installation eller reparation av produkten; instruktioner till kunden om produktens funktion; reparation eller utbyte av säkringar, korrigerig av lednings- eller rördragning samt korrigerig av obehöriga reparationer/installationer.
- Produkten fungerar inte under strömbavbrott, vid störningar i strömförsörjningen eller på grund av otillräcklig elektrisk service.
- Skador orsakade av läckande eller trasiga vattenledningar, frusna vattenrör, begränsade avloppsledningar, otillräcklig eller avbruten vattenförsörjning eller otillräcklig lufttillförsel.
- Skador till följd av att produkten används i en korrosiv atmosfär eller i strid med anvisningarna i produktens bruksanvisning.
- Skador på produkten till följd av olyckor, skadedjur och ohyra, blixtnedslag, vind, brand, översvämningar eller force majeure.
- Skador eller fel till följd av icke-auktoriserade modifieringar eller ändringar, användning för annat än avsett ändamål eller vattenläckage om enheten inte har installerats korrekt.
- Skador eller fel till följd av felaktig elektrisk ström eller spänning, icke-efterlevnad av VVS-bestämmelser, kommersiell eller industriell användning, eller användning av tillbehör, komponenter eller rengöringsmedel som inte är godkända av LG.
- Skador orsakade av transport och hantering, inklusive repor, bucklor, jack och/eller andra skador på produktens ytskikt, om inte sådana skador orsakats till följd av defekter i material eller utförande.
- Skador eller saknade delar på visningsexemplar, produkter med öppen förpackning, produkter som sålts till nedsatt pris eller renoverade produkter.
- Produkter vars ursprungliga serienummer har avlägsnats, ändrats eller inte kan fastställas. Modell- och serienummer, tillsammans med originalkvitto från återförsäljare, krävs för att garanti ska vara giltig.
- Ökade kostnader eller merkostnader för el/vatten.
- Reparationer om produkten används på annat sätt än för normalt hushållsbruk (t.ex. kommersiellt bruk, på kontor och rekreationsanläggningar) eller i strid med anvisningarna i produktens bruksanvisning.
- Kostnader i samband med transport av produkten från hemmet för reparation.
- Nedmontering och ominstallation av produkten om den installerats på en otillgänglig plats eller inte har installerats i enlighet med angivna installationsanvisningar, inklusive LG:s användar- och installationsmanualer.
- Skador till följd av missbruk eller felaktig användning, installation, reparation eller underhåll. Felaktig reparation inbegriper användning av delar som inte är godkända eller specificerade av LG.

Ovanliga vibrationer eller ovanligt buller till följd av att transportskruvarna eller stödet inte avlägsnats.



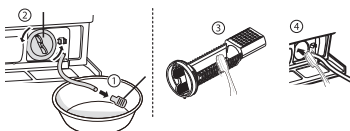
Ta bort transportskruvarna och stödet.

Läckage till följd av smuts (hår, ludd) i tätningen och på luckglaset.



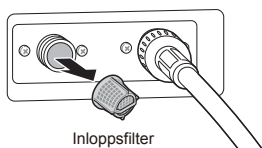
Rengör tätningen och luckglaset.

Inget avlopp på grund av igensatt pumpfilter.



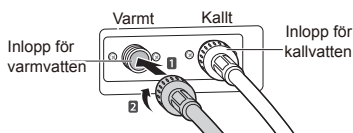
Rengör pumpfiltret.

Ingen vattentillförsel på grund av igentäppta inloppsventilfilter eller vikta tilloppsslangar.



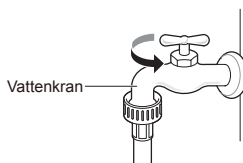
Rengör inloppsventilfiltret eller installera om tilloppsslangarna.

Tvätten är het eller varm efter slutförd tvättning eftersom tilloppsslangarna är installerade i omkastad ordning.



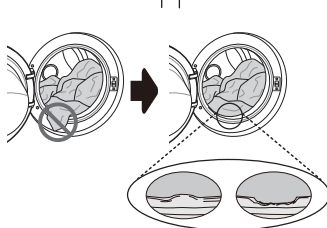
Installera om tilloppsslangarna.

Ingen vattentillförsel på grund av att vattenkranen är stängd.



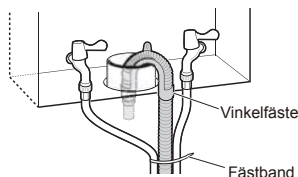
Öppna vattenkranen.

Läckage förorsakades av den skadade packningen. Packningen är skadad eftersom plaggen är klämda mellan glasdörren och packningen.



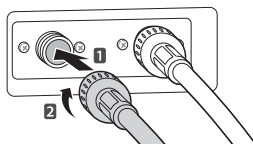
Byt packningen

Läckage till följd av felaktigt installerad avloppsslang eller igensatt avloppsslang. ➔



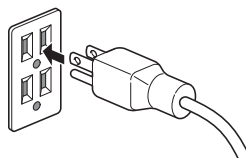
Installera om avloppsslangen.

Läckage till följd av felaktigt installerad tillloppsslang eller installation av tillloppsslangar från extern leverantör. ➔



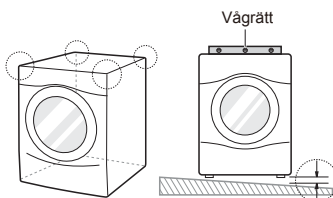
Installera om tillloppsslangen.

Ingen strömförsörjning till följd av lös anslutning av elkabeln eller otillräcklig strömförsörjning från eluttaget. ➔



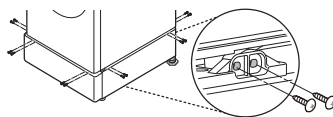
Anslut elkabeln ordentligt eller byt eluttag.

Resekostnader för service i samband med leverans, hämtning, installation av produkten eller instruktioner om produktens användning. Avlägsnande eller ominstallation av produkten. ➔



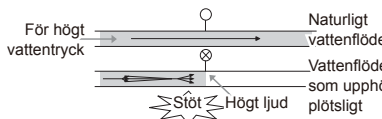
Garantin täcker endast fabriktionsfel. Service till följd av felaktig installation täcks inte av garantin.

Om inte alla skruvar är korrekt installerade kan kraftiga vibrationer uppstå (gäller endast pelarmodell). ➔



Montera 4 skruvar i varje hörn (sammanlagt 16EA).

Hamrande eller bankande ljud när tvättmaskinen fylls med vatten. ➔



Justera vattentrycket genom att vrida ner vattenventilen eller vattenkranen i hemmet.

Informationsblad i enlighet med Kommissionens direktiv 96/60/EG		
Leverantörens varumärke	LG	
Leverantörens modellidentifikation	LSWD100	
Modellens energieffektivitetsklass som den beskrivs i bilaga IV. Uttryckt som "Energieffektivitetsklass [. . .] på en skala från A (låg förbrukning) till G (hög förbrukning)". När denna information ges i tabellform kan den uttryckas på andra sätt, förutsatt att det tydligt framgår att skalan går från A (låg förbrukning) till G (hög förbrukning).	A	
När informationen ges i tabellform och vissa av apparaterna har tilldelats EU:s miljömärke enligt förordning (EEG) nr 880/92, kan detta anges här. I så fall skall överskriften lyda " EU:s miljömärke " och angivelsen skall bestå av en kopia av miljömärket. Denna bestämmelse påverkar inte kraven i gemenskapens miljömärkningsprogram.	Nej	
Energiförbrukning i kWh per komplett omgång (tvätt, centrifugering och torkning) i överensstämmelse med bilaga I anmärkning V.	4,08	kWh/cykel
Energiförbrukning i kWh per tvätt och centrifugering i överensstämmelse med bilaga I, anmärkning VI.	1,26	kWh/cykel
Tvätteffektivitetsklass enligt bilaga IV. Uttryckt som "Tvätteffektivitetsklass ... på en skala från A (bättre) till G (sämre)". Detta kan uttryckas på andra sätt, förutsatt att det tydligt framgår att skalan går från A (bättre) till G (sämre).	A	
Centrifugeringsseffekt i överensstämmelse med provningsmetoderna i de harmoniserade standarderna enligt artikel 1.2 med tvättprogram för bomull 60 °C. Uttrycks som " Restfuktighet efter centrifugering . . . % (i procent av vikten på den torra tvätten)".	44	%
Maximal centrifugeringshastighet enligt bilaga I anmärkning VIII.	1 600	rpm

Informationsblad i enlighet med Kommissionens direktiv 96/60/EG		
Apparatens tvättkapacitet med program för bomull 60 °C enligt bilaga I anmärkning IX.	12	kg
Apparatens torkkapacitet med program för skåptorr bomull enligt bilaga I anmärkning X.	7	kg
Vattenförbrukning i liter per komplett omgång tvätt, centrifugering och torkning enligt bilaga I anmärkning XI.	75	liter/program
Vattenförbrukning i liter vid enbart tvätt och centrifugering med program för bomull 60 °C i överensstämmelse med provningsmetoderna i de harmoniserade standarderna enligt artikel 1.2 .	73	liter/program
"Tvätt- och torktid ". Programtid för komplett omgång (tvättprogram för bomull 60 °C och torkprogram för skåptorr bomull) för angiven tvättkapacitet i överensstämmelse med provningsmetoderna i de harmoniserade standarderna enligt artikel 1.2.	860	min.
Den årliga förbrukningen av energi och vatten beräknad på 200 gånger de förbrukningsvärden som anges i punkterna 5 (energi) och 12 (vatten). Detta skall uttryckas som "Beräknad förbrukning per år för ett fyrapersonershushåll som alltid torkar tvätt i apparaten (200 gånger).	816	kWh/år
	15 000	liter/år
Den årliga förbrukningen av energi och vatten beräknad på 200 gånger de förbrukningsvärden som anges i punkterna 5 (energi) och 12 (vatten). Detta skall uttryckas som " Beräknad förbrukning per år för ett fyrapersonershushåll som aldrig torkar tvätt i apparaten (200 gånger)".	252	kWh/år
	14 600	liter/år

Anteckningar

Anteckningar

LG SIGNATURE