

BRUKSANVISNING

TVÄTTMASKIN



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.

SVENSKA

F4WM309S0



52425160
Rev.00_093022

www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Alla rättigheter reserverade

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

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

Denna bruksanvisning är föremål för revidering av tillverkaren.

SKYDDA MILJÖN

Miljömässiga och ekonomiska tips.....	3
---------------------------------------	---

SÄKERHETSANVISNINGAR

LÄS ALLA ANVISNINGAR FÖRE ANVÄNDNING	5
VARNING	5

INSTALLATION

Delar och specifikationer	10
Krav på installationsplatsen.....	13
Planinställning av apparaten.....	14
Anslutning av tillloppsslangen	15
Installera avloppsslangen	16

DRIFT

Handhavandeöversikt	18
Att förbereda tvätten.....	20
Påfyllning av tvätt- och sköljmedel	20
Kontrollpanel	23
Programtabell.....	24
Extra alternativ och funktioner	29
Hjälpfunktioner	31

UNDERHÅLL

Rengöring efter varje tvätt	33
Rengör apparaten regelbundet	34

FELSÖKNING

Innan du tillkallar service	36
-----------------------------------	----

BILAGA

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

SKYDDA MILJÖN

Miljömässiga och ekonomiska tips

Energi- och vattenförbrukning

- Vatten- och energiförbrukning kan påverkas av tvättens vikt. Ladda den maximala mängden torra kläder för det specifika programmet för att nyttja din apparat på bästa sätt.
- Att fylla med tvätt upp till den kapacitet som tillverkaren anger för respektive program kommer bidra till att spara energi och vatten.
- De mest effektiva programmen när det gäller energiförbrukning är i allmänhet de som fungerar vid lägre temperaturer och längre varaktighet.
- Ljud och återstående fuktinnehåll påverkas av rotationshastigheten: ju högre centrifugeringshastigheten är i centrifugeringsfasen, desto högre ljud och desto lägre är det återstående fuktinnehållet.
- För att tvätta mindre mängder kläder hjälper det automatiska igenkänningssystemet till att minska vattenmängd och energiförbrukning.
- Använd snabbprogrammet för små mängder, lätt smutsad tvätt för energi- och vattenbesparing.
- Tvättmedel för kallt vatten kan vara lika effektivt vid lägre temperaturer (cirka 20 °C). Användning av 20 °C-inställningar kommer att förbruka mindre energi än 30 °C eller högre temperaturer.

Tvättmedel

- Tvättmedel bör väljas i enlighet med typ, färg, smuts på tyget och tvättemperatur. Det bör användas i enlighet med instruktionerna från tvättmedelstillverkaren. Använd endast tvättmedel som lämpas sig för tvättmaskiner (frontmatade) med trumrengöring.
- Använd mindre tvättmedel vid mindre mängd tvätt.

Val av extra alternativ och funktioner

- Välj en vattentemperatur som är lämplig för tvätttypen som ska tvättas. Följ informationen på tvättrådsetiketterna på plaggen för bästa resultat.
- Förtvättsalternativet rekommenderas vid tvätt av hårt smutsad tvätt.

Avfallshantering av förpackningsmaterialet

- Förpackningsmaterialet är avsett att skydda apparaten från oförutsedda skador under transporten.
- Kasserade förpackningsavfallet enligt materialåtervinningssymbolerna när apparaten har installerats. Lägg förpackningsavfallet i avsedda behållare för att återvinna det.

Bortskaffning av den gamla produkten



- Den överkorsade soptunnesymbolen indikerar att elektroniskt och elektriskt avfall (WEEE) ska sorteras separat från hushållsavfallet och lämnas in till en av kommunen anvisad plats för återvinning.
- Kasserade elektroniska och elektriska produkter kan innehålla farliga substanser, korrekt avfallshantering av produkten förhindrar negativa konsekvenser för miljön och den mänskliga hälsan. Din gamla produkt kan även innehålla återanvändningsbara delar som kan användas för att reparera andra produkter samt innehålla värdefulla ämnen som kan återvinnas för att spara jordens 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

SÄKERHETSANVISNINGAR

LÄS ALLA ANVISNINGAR FÖRE ANVÄNDNING

Följande säkerhetstriktlinjer 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.

Säkerhetsanvisningar



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.

VARNING



VARNING

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

Teknisk säkerhet

- 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 därmed förstår 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.
- Om strömsladden skadats måste den bytas av tillverkaren, deras serviceagent eller en person med liknande utbildning för att undvika risk.
- Ventilöppningar får inte blockeras av en matta.
- Denna apparat är endast avsedd att användas i hemmet.
- Använd den nya slangen eller slanguppsättningen som medföljer apparaten. Om man återanvänder gamla slangar kan det orsaka vattenläckor och efterföljande egendomsskada.
- Vattentrycket måste vara mellan 100 kPa och 1 000 kPa.

Maximal kapacitet

Den maximala kapaciteten för mängden torr tvätt som kan tvättas i vissa cykler är **9 kg**.

Den rekommenderade maximala kapaciteten för varje tvättprogram kan variera. För att erhålla goda tvättresultat, var god se

Programtabell i kapitlet **HANDHAVANDE** angående ytterligare detaljer.

Installation

- 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 inte eller förvara apparaten utomhus, eller vid något annat område som utsätts för direkt solljus, vind eller regn eller temperaturer under fryspunkten.
- Säkerställ att elkontakten är helt intryckt i strömuttaget.
- Anslut inte apparaten i grenuttag, fördelardosa eller förlängningssladd.

- Modifiera inte stickkontakten som medföljer apparaten. Låt en kvalificerad elektriker installera ett passande vägguttag om kontakten inte passar i vägguttaget.
- Denna apparat är utrustad med en strömladd som har en jordanslutning/jordledare (jordningsstift) och en jordad kontakt. Elkontakten får endast anslutas i ett lämpligt strömuttag som är 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.

Drift

- 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.
- Använd inte vassa föremål på kontrollpanelen för att styra apparaten.
- Försök inte lossa några paneler eller demontera apparaten.
- 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.
- Tryck inte ner apparatens lucka med överdriven kraft när den är öppen.
- Placera inga djur, exempelvis husdjur, i apparaten.
- Tvätta inte föremål som anges av tillverkaren som inte kan tvättas på skötsel etiketten.
- Håll området under och runt apparaten fritt från antändligt material, exempelvis ludd, papper, trasor eller kemikalier.
- Lämna inte luckan till apparaten öppen. Barn kan hänga på luckan eller krypa in i apparaten vilket kan leda till sak- och personsador.
- Fyll inte på med våt eller torr tvätt som har tvättats, sköljts, lagts i blöt med eller blivit nedstänkt av antändbara eller explosiva ämnen (exempelvis vax, vaxborttagare, olja, färg, gasolin, avfettning,

kemiska lösningsmedel, kerosen, bensen, fläckborttagning, terpentin, vegetabilisk olja, matolja, aceton, alkohol, o.s.v). Vid felaktig användning föreligger risk för brand och explosion.

- Använd inte och förvara inte brandfarliga eller lättantändliga ämnen (eter, bensen, alkohol, kemikalier, LPG, lättantändligt spray, bensen, thinner, brännolja, insektsmedel, luftrenare, kosmetika etc.) nära apparaten.
- För aldrig in händer i apparaten när den är i drift. Vänta tills trumman har stannat helt.
- Vidrör inte luckan under program med hög temperatur.
- Om vatten skulle börja läcka från apparaten eller en översvämning uppstår, koppla ur elkontakten och kontakta LG Electronics kundinformationscentrum.
- Stäng av vattenkranar för att mildra trycket på slangar och ventiler och för att minimera läckaget om en bristning eller skada uppstår. Kontrollera skicket på inloppsslangarna, de ska bytas ut efter 5 år.
- Vid gasläcka i hemmet (isobutan, propan, naturgas o.s.v), vidrör inte apparaten eller elkontakten och ventiler området omedelbart.
- Använd endast efter upptining om utloppsslangen eller tillloppsslangen fryser på vintern.
- Håll alla typer av tvättmedel, sköljmedel och blekmedel borta från barn.
- Vidrör inte elkontakten eller apparatens kontroller med våta händer.
- Se till att elkabeln inte böjs för mycket och placera inga tunga föremål på den.
- Undvik att vidröra något vatten som dränerats från apparaten under tvätten.
- Se till att avloppet fungerar korrekt. Om vattnet inte töms ut som det ska, kan ditt golv svämmas över.
- När lufttemperaturen är hög och vattentemperaturen är låg kan kondens uppstå och på så sätt väta ner golvet.
- Torka bort smuts och damm från kontakterna på stickkontakten.

Underhåll

- Koppla ur apparaten från eluttaget innan du rengör den. Man kopplar inte ur apparaten från eluttaget genom att ställa in kontrollerna på OFF eller ställa dem i viloläge.
- Efter att du har tagit bort all fukt och damm, koppla in elkontakten i eluttaget på ett säkert sätt.
- Spreja inte vatten på apparaten, varken invändigt eller utvändigt, i samband med rengöring.
- Koppla aldrig ur apparaten genom att dra i elkabeln. Grip alltid tag i elkontakten med ett stadigt grepp och dra den rakt från eluttaget.
- Endast kvalificerad servicepersonal från LG Electronics servicecenter får demontera, reparera eller modifiera apparaten.

Bortskaffande

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

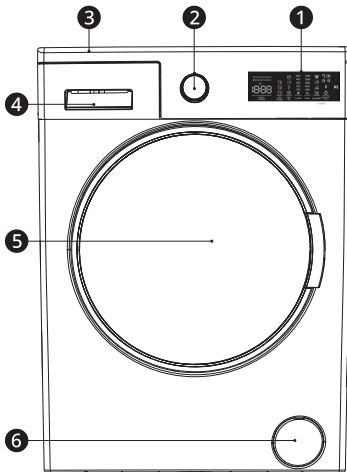
INSTALLATION

Delar och specifikationer

ANMÄRKNING

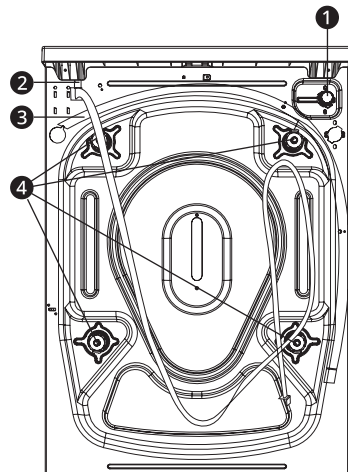
- Utseende och specifikationer kan ändras utan varsel för att förbättra produktens kvalitet.

Framsidan



- ❶ Kontrollpanel
- ❷ Programvred
- ❸ Topplatta
- ❹ Tvättmedelsfack
- ❺ Trumma
- ❻ Filterskydd för pump

Baksidan

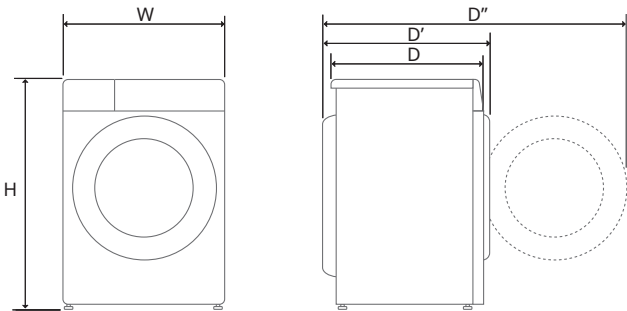


- ❶ Ventil för vattentillopp
- ❷ Strömkabel
- ❸ Avloppsslang
- ❹ Transportskruvar

Specifikationer

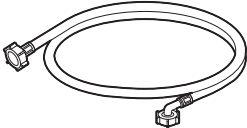
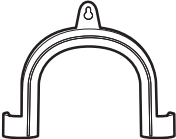
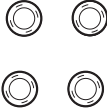
Modell	F4WM309S0
Strömförsörjning	220–240 V~, 50 Hz
Produktvikt	74,0 kg

Dimensioner(mm)



W	600	D	580	D''	1055
H	850	D'	615		

Tillbehör

 Kallvattenslang	 Vinkelfäste för att fästa avloppsslangen
 Lock som täcker transportskruvhål	

Krav på installationsplatsen

Innan apparaten installeras, observera följande information för att säkerställa att apparaten installeras på en lämplig plats.

Installationsplats

- Denna apparat måste installeras på ett stadigt golv för att minimera vibration under centrifugering. Betonggolv är bäst, mycket mindre benäget att vibrera under centrifugering än trägolv eller mattbelagda ytor.
- Om apparaten måste installeras intill en gasspis eller en kol-/vedeldad spis/kamin måste en isolering (850 x 600 mm), täckt med aluminiumfolie på sidan som vetter mot spisen eller kaminen placeras mellan de två anordningarna.
- Se till att apparaten installeras på ett sådant sätt att den är lättåtkomlig för en tekniker i händelse av ett haveri.
- När apparaten installeras ska de fyra fötterna justeras med hjälp av den medföljande skruvnyckeln för att säkerställa att apparaten står stabilt.
- Se till att det finns tillräckligt med utrymme för att öppna luckan helt.
- För att säkerställa tillräckligt med utrymme för vatteninloppets slang, avloppsslangen samt luftflöde, lämna ett mellanrum på minst 20 mm på sidorna och 100 mm bakom apparaten. Se till att ge extra utrymme för vägg-, dörr- och golvlistor om det behövs.

Index	Utrymme (mm)
A	100
B	5
C	20

⚠ VARNING

- Denna apparat får endast användas för hushållsbruk och får inte användas i mobila enheter.

Ventilation

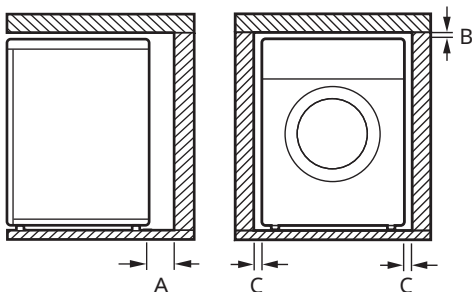
- Säkerställ att luftcirkulationen kring apparaten inte hindras av mattor o.d.

Omgivningstemperatur

- 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.
- Om apparaten levereras på vintern och temperaturen ligger under fryspunkten ska apparaten förvaras i rumstemperatur under några timmar innan den tas i drift.

Elanslutning

- Använd inte en förlängningssladd 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.
- Eluttaget måste finnas inom 1 meter från ena sidan av apparaten.



⚠ VARNING

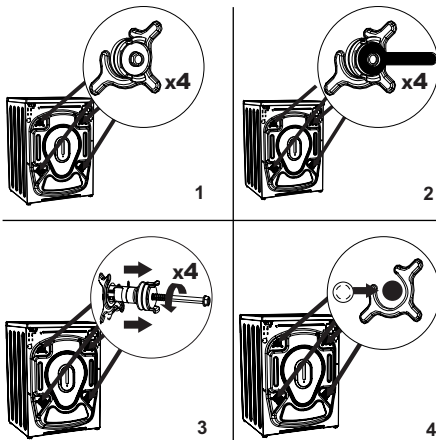
- Apparaten får endast repareras av kvalificerad personal. Om reparationer utförs av oerfarna personer finns det risk för personskador och allvarliga funktionsfel. Kontakta din lokala auktoriserade LG-reparatör.
- Elkontakten får endast anslutas till ett lämpligt uttag som är installerat och jordat i enlighet med tillämpliga lokala regler och förordningar.

Planinställning av apparaten

Avlägsna de monterade transportskruvarna

⚠ FÖRSIKTIGHET

- För att förhindra att apparaten utsätts för allvarlig vibration och riskerar att gå sönder, avlägsna transportskruvarna och -hållarna.



- 1 Ta bort de 4 transportskruvarna och gummidistanserna från apparatens baksida.

- 2 Lossa transportskruvarna genom att vrida dem moturs med en lämplig skruvnyckel.

- 3 Ta bort transportskruvarna genom att dra rakt ut.

- 4 Montera plastskydden som medföljer i tillbehörsväskan i de hålen som lämnats efter att transportbultarna avlägsnats. Transportbultarna bör förvaras för framtida användning.

Att kontrollera planinställning

Efter att kanterna på den övre plattan har tryckts ned diagonalt, ska apparaten inte flytta sig uppåt eller nedåt alls (kontrollera båda riktningarna).

- Om apparaten gungar när du trycker ner den övre plattan diagonalt måste fötterna justeras på nytt.
- Kontrollera att apparaten står perfekt vågrätt efter installationen.

ANMÄRKNING

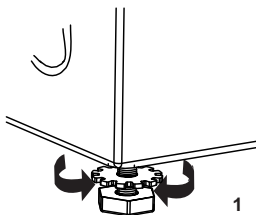
- Trägolvet eller andra golvet som vilar på regler kan bidra till överdriven vibration och obalans. Förstärkning eller fastspänning i trägolvet kan vara nödvändigt för att stoppa eller minska överdrivet buller och vibration.
- Försök aldrig att korrigera ett ojämnt golvet genom att placera träbitar, papp eller liknande material under apparaten.

Justering och planinställning med fötterna

När apparaten installeras ska den riktas in och justeras perfekt. Om apparaten inte riktas in och justeras korrekt kan den skadas och kommer kanske inte att fungera korrekt.

- 1 Lossa låsskruven av plast.
 - Placera inte träbitar o.d. under fötterna.

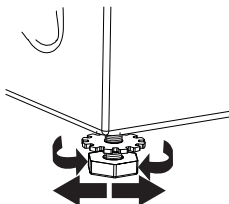
- Säkerställ att alla fyra fötter är stabila och vilar på golvet.



ANMÄRKNING

- Installera inte apparaten på en sockel, ett stativ eller en upphöjning, såvida anordningen inte är tillverkad av LG Electronics för att användas med den här modellen.

- 2** Vrid fötterna medurs för att öka höjden på apparaten. Vrid fötterna moturs för att minska höjden på apparaten.



- 3** Kontrollera att alla låsmuttrar vid apparatens undersida är ordentligt fastspända.

ANMÄRKNING

- Korrekt placering och höjdställning av tvättmaskinen säkerställer lång, normal och tillförlitlig drift.
- Apparaten måste stå 100 % horisontalt och i ett stabilt läge på ett hårt golv.
- Den får inte 'gungas' från sin position under drift.
- Låt inte apparatens fötter bli våta. I annat fall kan vibrationer och buller uppstå.

Anslutning av tillloppsslangen

Anmärkning för anslutning

- Vattentrycket måste vara mellan **100 kPa** och **1000 kPa** (1.0–10.0 kgf/cm²). Om vattentrycket är högre än **1000 kPa** ska en dekompressionsanordning installeras.
- Kontrollera regelbundet vattenslangens skick och byt ut vattenslangen om det behövs.

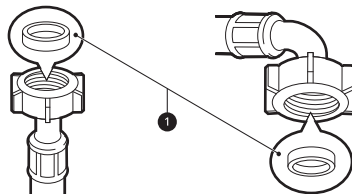
ANMÄRKNING

- Dra inte åt vattenslangen för hårt och använd inte mekaniska anordningar för att dra åt inloppsventilerna.
- Inget ytterligare skydd för backflöde krävs för anslutningen till vattentillförseln.

Kontrollera gummitätningen

Två gummitätningar **1** levereras med tillloppsslangen. De används för att förhindra vattenläckage. Se till att anslutningarna till vattenkranar är tillräckligt täta.

- Använd inga mekaniska anordningar såsom polygriper för att dra åt tillloppsslangen. Säkerställ att den böjda änden av vattnets tillloppsslang är ansluten till apparaten.



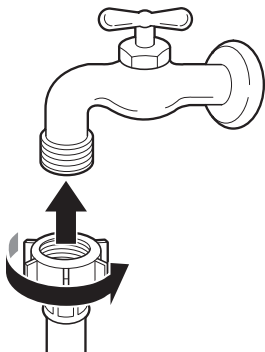
Anslutning av slang till vattenkran

Anslutning av slang med skruvkoppling till kran med gänga

Skruva fast tillloppsslangens anslutning på vattenkranen. Dra endast åt för hand med hjälp av

16 INSTALLATION

en mjuk duk. Dra inte åt anslutningsslangen för hårt med någon mekanisk anordning.

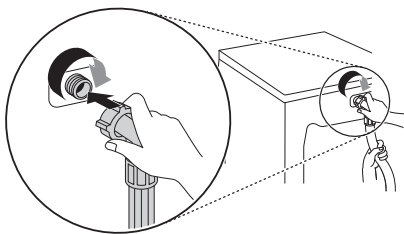


ANMÄRKNING

- När tilloppsslangen har anslutits till vattenkranen, öppna kranen för att spola ut främmande partiklar (smuts, sand, sågspån o.d.) från vattenledningarna. Låt vattnet rinna ut i en hink och kontrollera vattentemperaturen.

Anslutning av slang till apparaten

Skruva fast tilloppsvattenslangen till vattnets inloppsventil på apparatens baksida.



- På modeller med bara en vattentillloppsventil ska du inte ansluta varmvatten. Anslut endast kallvatten.

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 stor ska guideplattan avlägsnas innan adaptern förs in i utkastaren.

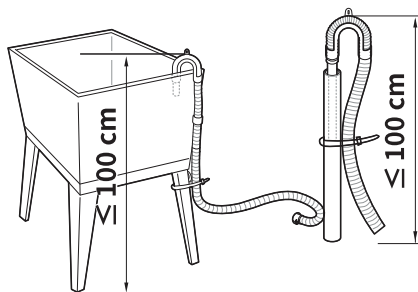
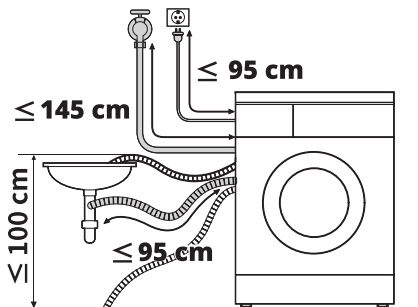
- Säkerställ att slangen inte kan vikas eller vridas.

Installera avloppsslangen

Installera avloppsslangen med vinkelfästet

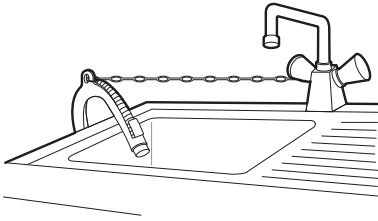
Avloppsslangen får inte placeras högre än **100 cm** över golvet. I annat fall kan vattnet från apparaten tömmas långsamt eller inte alls.

- 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 tvättho.



DRIFT

Handhavandeöversikt

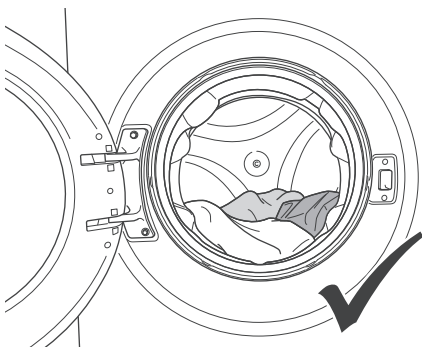
Apparatens handhavande

Före första tvätten, välj tvättprogrammet **Cotton (Bomull)** och tillsätt halva mängden tvättmedel. Starta apparaten utan kläder. Detta kommer att avlägsna eventuella rester och vatten från trumman som kan ha blivit kvar under tillverkningen.

- 1 Sortera kläderna och lasta i tvätten.
 - Sortera kläderna enligt textiltyp, smutsnivå, färg och laststorlek. Öppna luckan och lägg in tvätten i apparaten.

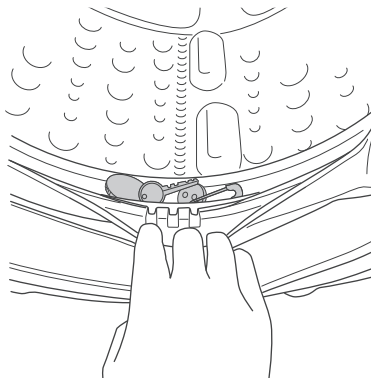
⚠ FÖRSIKTIGHET

- Innan du stänger luckan, se till att alla plagg befinner sig inuti trumman och inte hänger över luckans gummitätning, där de i sådant fall kommer att fastna när luckan stängs. I annat fall kommer luckans tätning och kläderna att skadas.



⚠ FÖRSIKTIGHET

- Avlägsna artiklar från den flexibla lucktätningens packning för att undvika skador på kläderna och luckans tätning.



- 2 Fyll på rengöringsprodukter eller tvättmedel och sköljmedel.
 - Fyll på korrekt mängd tvättmedel i tvättmedelsfacket. Tillsätt om så önskas blek- eller mjukgörare i de för dessa avsedda utrymmen i tvättmedelsfacket.
- 3 Anslut maskinen till elnätet och slå sedan på vattentillförseln.
- 4 Välj önskat tvättprogram.
 - Vrid programratten tills önskat program är valt.
 - Välj nu en tvättemperatur och centrifughastighet. Uppmärksamma tvättrådetiketterna på dina kläder.
- 5 Starta programmet.
 - Tryck på knappen **Start/Pause (Start/Paus)** för att starta programmet. Apparaten roterar en kort stund utan vatten för att mäta lastens vikt.

6 Slutet av programmet.

- När programmet är avslutat, visas End på den elektroniska displayen.

ANMÄRKNING

- Din maskin är utrustad med ett system för upptäckt av halv last.
 - Om du lägger mindre än hälften av den maximala tvättmängden i maskinen kommer den automatiskt att ställa in funktionen för halv last, oavsett vilket program du har valt.
 - Detta innebär att det valda programmet tar kortare tid att genomföra och att det går åt mindre vatten och energi.
- Om du vill pausa/avbryta ett pågående program eller lägga in tvätt

	Tryck på knappen för att pausa eller starta det valda programmet. När du vill lägga till tvätt kan du använda den här funktionen.
	LED-lampor tänds när programmet startas och luckan är olåst. Du kan öppna laddningsluckan och lägga till tvätt.
	LED-lampor tänds när programmet startas och luckan är låst. Steget där du kan lägga till tvätt har passerat.
Off (Av)	Om du vill avbryta ett pågående program vrider du programratten till "Av"-läget. - Maskinen stoppar tvättprocessen och programmet avbryts. - Om du vill tömma vattnet i maskinen vrider du programratten till ett valfritt programläge. Maskinen tömmer vattnet och avbryter programmet.

Att förbereda tvätten

Sortera tvätten för bästa tvättresultat och förbered därefter kläderna enligt anvisningarna på tvättrådsetiketterna.

Sortera kläderna

- Smutsighetsgrad (hård, normal, lätt): sortera kläder efter smutsighetsgrad. Undvik i möjligaste mån att tvätta hårt smutsad tvätt tillsammans med lätt smutsad tvätt.
- Färg (vit, ljus, mörk): tvätta mörka eller kulörta plagg separat från vita eller ljusa plagg. Blandas kulörta kläder med ljusa kläder kan det resultera i att de kulörta plaggen färgar av sig på eller missfärgar den ljusare tvätten.
- Ludd (plagg som avger ludd, plagg som tar upp ludd): tvätta plagg som avger resp. tar upp ludd separat. Plagg som avger ludd kan orsaka uppbyggnad och luddbildning på plagg som tar upp ludd.

Att kontrollera plaggens tvättrådsetikett

Symbolerna anger plaggens textilmaterial och hur de ska tvättas.

Symboler på tvättrådsetiketter

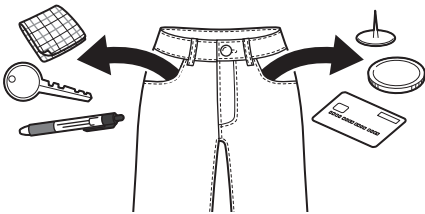
Symbol	Tvätt-/Textiltyp
	• Normal tvätt • Bomull, Blandmaterial
	• Strykfritt • Syntet, Blandmaterial
	• Speciell fintvätt • Fintvätt
	• Endast handtvätt • Ylle, silke
	• Tvättas ej i vatten

ANMÄRKNING

- Strecken under symbolen lämnar information om textiltypen och högsta tillåtna mekaniska påfrestning.

Att kontrollera plaggen före inlastning

- För att fördela belastningen jämnt under centrifugeringen kan du kombinera stora och små plagg i en maskin.
- Tvätta inte små artiklar en och en. Lägg till 1-2 liknande artiklar för att undvika en obalanserad tvättlast.
- 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 blixtlås, krokar och snören så att dessa inte snärjer andra plagg.
- Förbehandla smuts genom att borsta på en liten mängd tvättmedel upplöst i vatten på fläckarna för att underlätta rengöringen.

Påfyllning av tvätt- och sköljmedel

Dosering av tvättmedel

- Tvättmedel ska användas enligt anvisningarna som tillverkaren av tvättmedlet ger och väljas beroende på plaggens typ, färg, smutsnivå och tvätttemperatur. Använd endast tvättmedel som

är lämpligt för tvättmaskiner med frontmatad trumma.

- Minska mängden tvättmedel om för mycket lödder bildas.
- Om för mycket tvättmedel används kan överdrivet lödder bildas vilket leder till sämre tvättresultat och hög belastning på motorn.
- Om du önskar använda flytande tvättmedel ska anvisningarna från tvättmedelstillverkaren följas.
- Om programmet ska startas direkt kan flytande tvättmedel hällas direkt i tvättmedelsfacket.
- Använd inte flytande tvättmedel om du använder funktionen **Delay (Fördröjning)** eller om du har valt tillvalet **Pre Wash (Förtvätt)** eftersom vätskan kommer att tillsättas omedelbart och kan stelna i facket eller trumman.
- Användningen av tvättmedel kan behöva justeras beroende på tvättemperatur, vattnets hårdhet, tvättmängd och smutsnivå. För bästa resultat, undvik att överdosera tvättmedel. I annat fall kan för mycket lödder bildas.
- Läs tvättrådsetiketterna på kläderna innan tvättmedel tillsätts och vattentemperatur väljs.
- Använd endast följande tvättmedel för respektive typ av plagg:
 - Flytande tvättmedel är ofta avsett för speciella applikationer, t.ex. för kulörta textilier, ylletvätt, ömtålig eller mörk tvätt.
 - Tvättmedel i pulverform är lämpligt för alla textiltyper.
 - För bättre tvättresultat med vita eller bleka plagg, använd tvättmedel i pulverform med blekmedel.
 - Tvättmedlet spolas från tvättmedelsfacket i början av varje program.

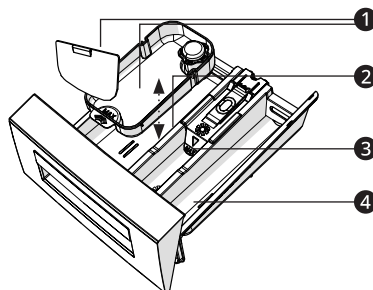
ANMÄRKNING

- Låt inte tvättmedlet stelna. Det kan leda till stopp, dåligt sköljresultat eller dåligt lukt.
- Full last: enligt tillverkarens rekommendationer.
- Delmått: 1/2 av fullt mått.
- Minsta mått: 1/3 av fullt mått.

Använda dispensern

För att lägga till tvättmedel i dispensern:

- 1 Öppna tvättmedelsfacket.
- 2 Tillsätt tvättmedel och sköljmedel i deras respektive fack.



- 1 Tillbehör för flytande tvättmedel
- 2 Tvättmedelsfack för huvudtvätt
- 3 Fack för flytande sköljmedel
- 4 Tvättmedelsfack för förtvätt

- 3 Stäng försiktigt tvättmedelsfackets låda innan cykeln startas.
 - Om lådan slås igen för att stängas kan det leda till att tvättmedel förs över till ett annat fack eller doseras i trumman tidigare än programmerat.
 - Var försiktig så att en hand inte kommer emellan när lådan stängs.
 - Det är normalt att små mängder vatten finns kvar i doseringsfacken i slutet av cykeln.

Facket för sköljmedel

Detta fack innehåller flytande sköljmedel, som doseras automatiskt under den sista sköljcykeln. Antingen pulverbaserat sköljmedel eller flytande sköljmedel kan användas.

- Häll sköljmedel till markeringen för maxgräns. Om sköljmedel tillsätts över maxgränsen kan det leda till tidig dosering, vilket kan lämna fläckar på kläderna.

ANMÄRKNING

- Håll inte sköljmedel direkt på kläderna i tvättrumman. Om du gör det kan det orsaka fläckar på kläderna som kan vara svåra att få bort.
 - Lämna inte kvar sköljmedel i facket i mer än en dag. Sköljmedlet kan bli hårt och bli kvar i facket om det är för tjockt. Sköljmedlet ska spädas ut om konsistensen är för tjock så att den blir lättflytande.
 - Öppna inte lådan när vatten tillförs under tvätten.
 - Lösningsmedel (bensen etc.) får aldrig användas.
-

Påfyllning av vattenavhårdare

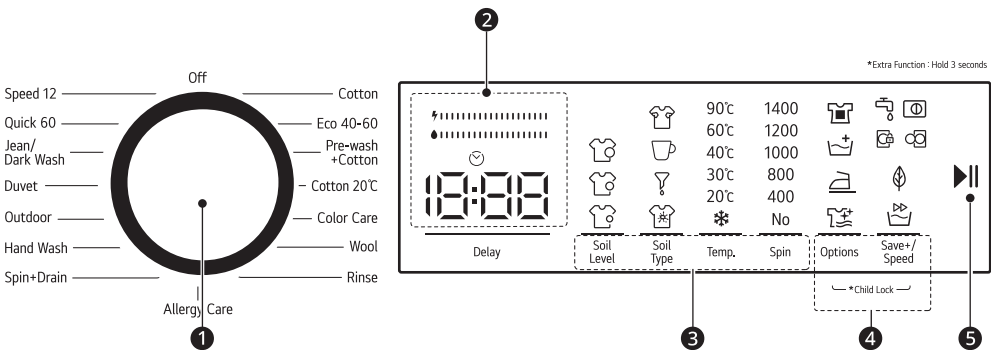
En vattenavhårdare såsom antikalkmedel kan användas för att minska förbrukningen av tvättmedel i områden med hög vattenhårdhetsnivå.

- Tillsätt först tvättmedel och därefter vattenavhårdaren. Dosera enligt den på förpackningen angivna mängden.

Kontrollpanel

Apparatens kontrollpanel kan skilja sig mellan olika modeller.

Kontrollpanelens funktioner



	Beskrivning
1	Programvred • Programmen är tillgängliga enligt olika typer av kläder. • En tänd lampa indikerar vilket program som har valts.
2	Skärm • På displayen visas inställningar, beräknad återstående tid, alternativ och statusmeddelanden. När apparaten startas visas standardinställningarna på displayen.
3	Knappar för att anpassa tvättprogrammet Använd dessa knappar för att justera inställningarna för vattentemperatur eller centrifughastighet för det valda programmet. • De nuvarande inställningarna visas på skärmen. • Tryck på knappen för det alternativet för att välja andra inställningar.
4	Extra alternativ och funktioner • För att använda de extra funktionerna, tryck in och håll knappen intryckt i 3 sekunder. Tillhörande symbol tänds på displayen. • Här kan ytterligare programalternativ väljas. En tänd lampa indikerar valt alternativ.
5	Knappen Start/Pause (Start/Paus) • Knappen används för att starta eller pausa ett tvättprogram. • Om ett tillfälligt stopp av programmet krävs, tryck på den här knappen. • Om du sätter maskinen i standby-läge blinkar lysdioden Start/Pause (Start/Paus) på den elektroniska displayen.

Programtabell

Tvättprogram

Cotton (Bomull)		60 °C (60 °C till 90 °C)	Max. laddning: 9 kg
Beskrivning	Mycket smutsiga textilier av bomull och lin. (Underkläder, linne, bordsduk, handduk (max. 4,0 kg), sängkläder osv.)		
Eco 40-60		40 °C (40 °C till 60 °C)	Max. laddning: 9 kg
Beskrivning	Smutsiga textilier av bomull och lin. (Underkläder, linne, bordsduk, handduk (max. 4,0 kg), sängkläder osv.)		
Pre-Wash + Cotton (Förtvätt + Bomull)		60 °C (Cold (Kall), 30 °C till 60 °C)	Max. laddning: 9 kg
Beskrivning	Smutsiga textilier av bomull och lin. (Underkläder, linne, bordsduk, handduk (max. 4,0 kg), sängkläder osv.)		
Cotton 20 °C (Bomull 20°C)		20 °C (Cold (Kall) till 20 °C)	Max. laddning: 4,5 kg
Beskrivning	Mindre smutsiga textilier av bomull och lin. (Underkläder, linne, bordsduk, handduk (max. 2,0 kg), sängkläder osv.)		
Color Care (Färgad tvätt)		40 °C (Cold (Kall), 30 °C till 40 °C)	Max. laddning: 9 kg
Beskrivning	Mindre smutsiga textilier av bomull och lin. (Underkläder, linne, bordsduk, handduk (max. 4,0 kg), sängkläder osv.)		
Wool (Ylle)		30 °C (Cold (Kall), 30 °C)	Max. laddning: 2,5 kg
Beskrivning	Ylletvättar med etiketter för maskintvätt.		
Rinse (Sköljning)		Cold (Kall)	Max. laddning: 9 kg
Beskrivning	Ger en extra sköljning av alla typer av tvätt efter tvättcykeln.		
Allergy Care (Allergi)		60 °C (Cold (Kall), 30 °C till 60 °C)	Max. laddning: 4 kg
Beskrivning	Babytvätt		

Spin + Drain (Centrifugering + tömning)		Cold (Kall)	Max. laddning: 9 kg
Beskrivning	Du kan använda det här programmet för alla typer av tvätt om du vill ha ett extra centrifugeringssteg efter tvättcykeln. Du kan använda avloppsprogrammet för att tömma det vatten som samlats i maskinen (när du lägger till eller tar bort tvätt). Vill du aktivera dräneringsprogrammet vrider du programknappen till centrifugerings-/dräneringsprogrammet. När du har valt "Centrifugering avbruten" med hjälp av hjälpfunktionen börjar programmet att köras.		

Hand Wash (Handtvätt)		30 °C (Cold (Kall), 30 °C)	Max. laddning: 2,5 kg
Beskrivning	Tvätt rekommenderad för handtvätt eller känslig tvätt.		

Outdoor (Utomhus)		40 °C (Cold (Kall), 30 °C till 40 °C)	Max. laddning: 3,5 kg
Beskrivning	Mycket smutsiga eller syntetiskt blandade textilier. (Nylonstrumpor, skjortor, blusar, syntetmaterial inklusive byxor osv.)		

Duvet (Täcke)		40 °C (Cold (Kall), 30 °C till 40 °C)	-
Beskrivning	Vid tvätt av ett fibertäcke som är märkt för maskintvätt. (max. 2,5 kg)		

Jean / Dark Wash (Jeans/ Mörktvätt)		30 °C (Cold (Kall), 30 °C)	Max. laddning: 3,5 kg
Beskrivning	Svarta och mörka plagg av bomull, blandfiber eller jeans. Tvätta med insidan ut. Jeans innehåller ofta överskottsfärg och kan rinna ut under de första tvättarna. Tvätta ljusa och mörkfärgade plagg separat.		

Quick 60 (Snabb 60)		60 °C (Cold (Kall), 30 °C till 60 °C)	Max. laddning: 4 kg
Beskrivning	Smutsiga, bomulls-, färgade och linnetyger som tvättas vid 60 °C på 60 minuter.		

Speed 12 (Snabb 12)		30 °C (Cold (Kall), 30 °C)	Max. laddning: 2 kg
Beskrivning	På en så kort tid som 12 minuter kan du tvätta lätt smutsiga textilier av bomull, färgade textilier och linne.		

ANMÄRKNING

- Välj lämplig vattentemperatur för det valda programmet. Följ alltid tillverkarens tvättrådsetikett eller tvättanvisningar på plagget för att undvika att skada kläderna när du tvättar dem.
- Välj lämplig tvättemperatur och centrifugeringsvarvtal för de önskade programmen.
- Faktisk tvättemperatur kan skilja sig från den temperatur som anges i cykeln.

ANMÄRKNING

- Neutralt tvättmedel rekommenderas.

Extra alternativ

*1 Detta alternativ är automatiskt insatt i programmet och kan inte väljas bort.

ANMÄRKNING

- LED-lamporna tänds när alternativet aktiveras.
- Lysdioden blinkar när alternativet inte aktiveras.

Program	Soil Level (Smutsnivå)	Soil Type (Smutstyp)	Save+ mode (Spara+ läge)	Speed mode (Snabbtvätt)
Cotton (Bomull)	●	●	●	●
Eco 40-60	●		●*1	
Pre-Wash + Cotton (Förtvätt + Bomull)	●	●		
Cotton 20 °C (Bomull 20°C)			●*1	
Color Care (Färgad tvätt)	●	●	●	●
Wool (Ylle)	●			
Rinse (Sköljning)				
Allergy Care (Allergi)		●		
Spin + Drain (Centrifugering + tömning)				
Hand Wash (Handtvätt)	●		●	●
Outdoor (Utomhus)	●	●	●	●
Duvet (Täcke)	●	●	●	●

Program	Soil Level (Smutsnivå)	Soil Type (Smutstyp)	Save+ mode (Spara+ läge)	Speed mode (Snabbtvätt)
Jean / Dark Wash (Jeans/ Mörktvätt)	●	●	●	●
Quick 60 (Snabb 60)		●		●
Speed 12 (Snabb 12)				●*1

Program	Pre Wash (Förtvätt)	Extra Rinse (Extra sköljning)	Easy Ironing (Enkel strykning)	Anti-Allergy (Antiallergi)
Cotton (Bomull)	●	●	●	●
Eco 40-60	●	●	●	
Pre-Wash + Cotton (Förtvätt + Bomull)	●*1			
Cotton 20 °C (Bomull 20°C)		●	●	
Color Care (Färgad tvätt)	●	●	●	
Wool (Ylle)		●		
Rinse (Sköljning)		●	●	●
Allergy Care (Allergi)	●		●	●*1
Spin + Drain (Centrifugering + tömning)			●	
Hand Wash (Handtvätt)		●		
Outdoor (Utomhus)	●	●	●	●
Duvet (Täcke)	●	●	●	●
Jean / Dark Wash (Jeans/ Mörktvätt)	●	●	●	●

Program	Pre Wash (Förtvätt)	Extra Rinse (Extra sköljning)	Easy Ironing (Enkel strykning)	Anti-Allergy (Antiallergi)
Quick 60 (Snabb 60)			●	
Speed 12 (Snabb 12)			●	

Högsta valbara centrifugeringsvarvtal

Program	Centrifughastighet	
	Standard	Tillgängligt
Cotton (Bomull)	1400 rpm	Alla
Eco 40-60	1400 rpm	Alla
Pre-Wash + Cotton (Förtvätt + Bomull)	1400 rpm	Alla
Cotton 20 °C (Bomull 20°C)	1400 rpm	Alla
Color Care (Färgad tvätt)	1400 rpm	Alla
Wool (Ylle)	800 rpm	Upp till 800 rpm
Rinse (Sköljning)	1400 rpm	-
Allergy Care (Allergi)	800 rpm	Upp till 800 rpm
Spin + Drain (Centrifugering + tömning)	1400 rpm	Alla
Hand Wash (Handtvätt)	800 rpm	Upp till 800 rpm
Outdoor (Utomhus)	1200 rpm	Upp till 1200 rpm
Duvet (Täcke)	800 rpm	Upp till 800 rpm
Jean / Dark Wash (Jeans/ Mörktvätt)	800 rpm	Upp till 800 rpm
Quick 60 (Snabb 60)	1400 rpm	Alla
Speed 12 (Snabb 12)	800 rpm	Upp till 800 rpm

ANMÄRKNING

- Lägsta verkliga centrifugeringsvarvtal kan variera avhängigt lastförhållandena. Ovanstående värden är avrundade till närmaste hundratal.

Extra alternativ och funktioner

Du kan använda de extra alternativen och funktionerna för att skräddarsy programmen.

Anpassa ett tvättprogram

Varje program har standardinställningar som väljs automatiskt. När du har valt ett tvättprogram kan du också anpassa inställningarna efter dina egna önskemål.

		90°C	1400
		60°C	1200
		40°C	1000
		30°C	800
		20°C	400
		No	
1	2	3	4

- 1 Välj **Soil Level (Smutsnivå)** genom att trycka på knapp 1.
- Du kan tvätta dina tvättar under kortare eller längre tid, vid lägre eller högre temperaturer genom att välja en smutsnivå beroende på smutsnivån på dina tvättar.

ANMÄRKNING

- I vissa program ställs smutsnivåerna in automatiskt. Du kan göra ändringar efter eget gottfinnande.
- Om nivån inte ändras när du trycker på knappen betyder det att det inte finns något val av smutsnivå i det program du har valt.

- 2 Välj **Soil Type (Smutstyp)** genom att trycka på knapp 2.

⚠ VARNING

- Låt inte fläckarna på din tvätt bli torra och fastna för att hjälpfunktionen för val av smutsnivå ska kunna fungera fullt ut.
- Rengör de fasta partiklarna i förväg. Tryck på de nybildade fläckarna på din tvätt med en tygbit innan du börjar tvätta dem i din produkt. Skrubba inte!

Soil Type (Smutstyp)	Beskrivning
 Svettfläckar	Denna extra funktion lägger till en kall sköljning före det valda programmet. Detta gör att tvätten blötläggjs med kallt vatten för att avlägsna svettfläckar innan det valda tvättprogrammet startar.
 Kaffefläckar	Denna extra funktion lägger till nya tvättsteg för det valda programmet. Detta förlänger tvätttiden och tillämpar ett tvättalgoritm för att avlägsna fläcken.
 Oljefläckar	Denna extra funktion lägger till en kall sköljning före det valda programmet och lägger till nya tvättsteg för det valda programmet. Detta kommer att blötlägga tvätten med kallt vatten före det valda tvättprogrammet och tillämpa en tvättalgoritm för att rengöra oljefläckar.
 Blandmaterial	Denna extra funktion lägger till en varm sköljning före det valda programmet och lägger till nya tvättsteg för det valda tvättprogrammet. Detta kommer att blötlägga tvätten med varmt vatten för att mjuka upp blandade fläckar innan det valda tvättprogrammet startar.

ANMÄRKNING

- Innan du startar maskinen kan du växla mellan olika typer av fläckar. När du har startat maskinen kan du inte avbryta eller ändra den valda fläcktypen.
- Du kan avbryta maskinens tvättprogram, välja rätt fläcktyp och starta om programmet.
- Om önskat resultat inte kunde uppnås med det inställda fläckvalet i slutet av tvätten kan du ha valt fel typ. Starta om tvättcykeln med rätt fläckval för att avlägsna fläcken.

3 Välj vattentemperaturen genom att trycka på knapp **3**.

- Du kan trycka på knappen för inställning av tvättvattentemperaturen för att sänka tvättvattentemperaturen gradvis mellan den maximala vattentemperaturen för det valda programmet och tvätt med kallt vatten.

4 Välj centrifugeringshastigheten genom att trycka på knapp **4**.

- Du kan använda hastighetsinställningsknappen för att ställa in centrifugeringshastigheten för din tvätt. När du väljer ett nytt program visas det valda programmets maximala centrifugeringshastighet på displayen för centrifugeringshastighet.
- Du kan trycka på knappen för inställning av centrifugeringshastighet för att sänka centrifugeringshastigheten gradvis mellan det valda programmets maximala centrifugeringshastighet och alternativet för avbruten centrifugering.

5 Välj önskat program genom att trycka på knappen **Start/Pause (Start/Paus)**.

- Om du sätter maskinen i standby-läge blinkar lysdioden **Start/Pause (Start/Paus)** på den elektroniska displayen.

Fördröjning

Du kan ställa in denna funktion så att tvättmaskinen startas automatiskt och stängs av efter en viss tid.



1 Välj ett tvättprogram.

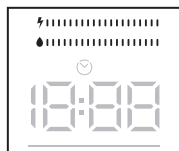
2 Tryck på knappen **Delay (Fördröjning)** vid behov.

3 Tryck i **Start/Pause (Start/Paus)**-knappen.

ANMÄRKNING

- När du har valt fördröjningsfunktionen kan du välja andra funktioner utan att röra **Start/Pause (Start/Paus)**-knappen, och sedan kan du röra **Start/Pause (Start/Paus)**-knappen för att aktivera tidsfördröjningen.
- Avbryt fördröjningsfunktionen:
 - Om du inte har tryckt på **Start/Pause (Start/Paus)**-knappen fortsätter du att trycka på **Delay (Fördröjning)**-knappen tills den elektroniska displayen visar varaktigheten för det program du har valt. När du ser programtiden på den elektroniska displayen betyder det att fördröjningen har avbrutits.
 - Om du har tryckt på **Start/Pause (Start/Paus)**-knappen för att starta maskinen behöver du bara trycka på **Delay (Fördröjning)**-knappen en gång för att starta tvättcykeln, tryck på **Start/Pause (Start/Paus)**-knappen för att starta tvättcykeln.

Energi- och vattenförbrukningsstapel



Energi- och vattenförbrukningsstapeln är en effektivitetsindikator som består av två staplar. Energi- och vatteneffektivitetsstapeln visar hur mycket energi och vatten som förbrukas. Ju större stapeln är, desto större energi- eller vattenförbrukning har du. Stapeln för energi-/vatteneffektivitet kan förlängas eller förkortas beroende på det valda programmets varaktighet, temperaturinställning, centrifugeringshastighet och andra hjälpfunktioner.

Child Lock (Barnlås)

Med barnlåsfunktionen kan du låsa knapparna så att den valda tvättcykeln inte kan ändras oavsiktligt.

Aktivera barnlås

Tryck in och håll knapparna **Options (Alternativ)**- och **Save+ / Speed (Spara+/Hastighet)**-knappen samtidigt i minst 3 sekunder. **CL** blinkar på den elektroniska displayen i 2 sekunder när barnlåset är aktiverat.

ANMÄRKNING

- Om barnlåsfunktionen är aktiv och ett program pågår, fortsätter det tidigare valda programmet från det ställe där det lämnades när programratten vrids till "Av"-läget och ett annat program väljs.

Inaktivera barnlås

Tryck in och håll knapparna **Options (Alternativ)** och **Save+ / Speed (Spara+/Hastighet)** intryckta samtidigt i 3 sekunder tills symbolen **CL** på den elektroniska displayen slocknar.

ANMÄRKNING

- Luckan förblir olåst om barnlåset är aktivt och elektriciteten är avstängd.

Hjälpfunktioner

- Placering av symbolen

①	90°C 1400	☑	☑	☑	
②	60°C 1200	☑	☑	☑	
③	40°C 1000	☑	☑	☑	
④	30°C 800	☑	☑	☑	
	20°C 400	☑	☑	☑	⑤
	No	☑	☑	☑	⑥

Pre Wash (Förtvätt)

Du kan använda den här extra funktionen för att utföra förtvätt före huvudtvättcykeln för din mycket smutsiga tvätt. När du använder den här funktionen måste du fylla på tvättmedel i tvättmedelsfackets förtvättsdel. För att aktivera hjälpfunktionen för förtvätt trycker du på knappen **Options (Alternativ)** tills symbolen för förtvätt (①) tänds. Om symbolen för förtvätt (①) är konstant på i den elektroniska displayen betyder det att hjälpfunktionen är vald.

ANMÄRKNING

- Om symbolen för förtvätt (①) inte visas på displayen när du vill välja hjälpfunktionen för förtvätt betyder det att denna funktion inte är tillgänglig i det valda tvättprogrammet.

Extra sköljning

Du kan använda denna extrafunktion för extra sköljning av din tvätt. För att aktivera funktionen för extra sköljning håller du knappen **Options (Alternativ)** intryckt tills symbolen för extra sköljning (②) tänds. Om symbolen för extra sköljning (②) är konstant på i den elektroniska displayen betyder det att extrafunktionen är vald.

ANMÄRKNING

- Om symbolen för extra tvätt (②) inte visas på displayen när du vill välja hjälpfunktionen för extra tvätt betyder det att denna funktion inte är tillgänglig i det valda tvättprogrammet.

Enkel strykning

Med den här funktionen kan du få mindre skrynkliga kläder efter tvätt. För att aktivera hjälpfunktionen för lätt strykning trycker du på knappen **Options (Alternativ)** tills symbolen för lätt strykning (③) tänds. Om symbolen för lätt enkel (③) är konstant på i den elektroniska displayen betyder det att hjälpfunktionen är vald.

ANMÄRKNING

- Om symbolen för enkel strykning (③) inte visas på displayen när du vill välja hjälpfunktionen för enkel strykning betyder det att denna funktion inte är tillgänglig i det valda tvättprogrammet.

Antiallergi

Du kan använda denna extrafunktion för att lägga till ytterligare en sköljcykel för din tvätt. Maskinen

använder varmt vatten i alla sköljsteg. (Den rekommenderas för kläder med känslig hud, babykläder och underkläder). För att aktivera hjälpfunktionen för antiallergi, fortsätt att trycka på **Options (Alternativ)** tills symbolen för antiallergifunktionen (4) tänds. Om antiallergisymbolen (4) är konstant på i den elektroniska displayen betyder det att hjälpfunktionen är vald.

ANMÄRKNING

- Om symbolen för antiallergi (4) inte visas på displayen när du vill välja hjälpfunktionen för antiallergi betyder det att denna funktion inte är tillgänglig i det valda tvättprogrammet.
-

Spara+ läge

Om du väljer den här extrafunktionen förlänger maskinen tvättprogrammets längd något. Den kommer dock att använda mindre energi och vatten för tvättcykeln. För att aktivera den här funktionen kan du trycka på **Save+ / Speed (Spara+/Hastighet)**-knappen på displayen för att slå på symbolen för ekologisk tvätt (5).

Snabbtvätt

Om du väljer den här hjälpfunktionen förkortar maskinen tvättprogrammets längd. (Det rekommenderas att du fyller maskinen med hälften eller mindre än hälften av kapaciteten för det valda tvättprogrammet.) För att aktivera den här funktionen kan du trycka på **Save+ / Speed (Spara+/Hastighet)**-knappen på displayen för att slå på symbolen för snabbtvätt (6).

ANMÄRKNING

- Om du fyller maskinen med hälften eller mindre än hälften av tvättkapaciteten för det valda tvättprogrammet upptäcker maskinen det tack vare systemet för att upptäcka halv fyllning och på så sätt tvättar den din tvätt med mindre energi och mindre vatten på kortare tid. När maskinen upptäcker halv last tänds symbolen för snabbtvätt (6) automatiskt på displayen.
-

UNDERHÅLL

⚠ VARNING

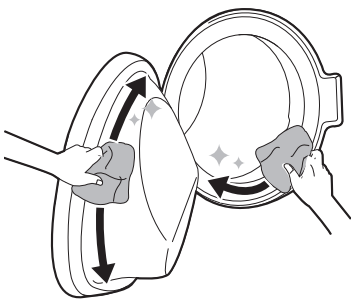
- Dra ut tvättmaskinens stickkontakt ur eluttaget före rengöring för att undvika risk för elchock. Underlåtenhet att efterleva denna varning kan leda till allvarliga personskador, brand, elchock eller dödsfall.
- Använd aldrig starka kemikalier, slipande rengöringsmedel eller lösningsmedel för att rengöra tvättmaskinen. Dessa kan skada ytan.

Rengöring efter varje tvätt

Vad ska rengöras

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.

- Torka av eventuell fukt från luckan och 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.



⚠ VARNING

- Lämna luckan öppen för att torka apparatens insida endast om barnen är övervakade i hemmet.

Rengöra utsidan och trumman

Korrekt skötsel av din apparat kan förlänga dess livslängd.

Utsidan

- Torka omedelbart bort eventuellt spill.
- Torka av med en fuktig trasa och sedan igen med en torr trasa för att säkerställa att det inte förekommer någon fukt i skåpsledningarna eller vecken.
- Tryck inte på ytan eller skärmen med vassa föremål.

Lucka

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

Trumma

- Lämna inte metallföremål som nålar, gem, mynt osv. i maskinen. Dessa föremål leder till att det bildas rostfläckar i trumman.
- Vid rengöring av sådana rostfläckar ska ett klorfritt rengöringsmedel användas och instruktionerna från tillverkaren av rengöringsmedlet måste följas. Använd aldrig stålull eller liknande hårda föremål för att rengöra rostfläckar.

⚠ VARNING

- Försök inte att separera paneler eller montera ned apparaten. Använd inte några vassa föremål när du använder kontrollpanelen.

Rengör apparaten regelbundet

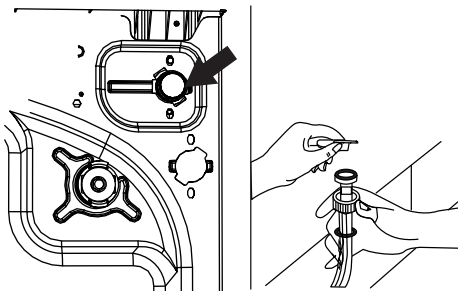
Rengöring av vatteninloppsfiltret

⚠ VARNING

- Filtren vid vatteninloppsventilen kan bli igensatta på grund av vattenkvaliteten eller brist på nödvändigt underhåll och kan gå sönder. Detta kan orsaka en vattenläcka. Alla sådana haverier ligger utanför begränsning av garantins räckvidd.

Vattnets inloppsfiltre samlar kalk och andra avlagringar som kan finnas i vattnet som tillförs apparaten. Rengör inloppsfiltret ungefär **varannan månad** eller oftare om vattnet är mycket hårt eller innehåller spår av kalkavlagringar.

- Stäng av inloppskranarna om apparaten ska stå oanvänd en längre tid (t.ex. under semestern), särskilt om det inte finns någon golvvärmepanna (avloppskanal) i dess omedelbara närhet.



- Stäng av strömmen och vattenkranen och skruva sedan loss vattnets tillloppsslang.
 - För att ta bort vatteninloppsfiltret från vatteninloppsventilen använder du en spetsig tång för att försiktigt dra i plaststången i filtret.
 - Ett andra vatteninloppsfiltre är placerat i vatteninloppsslangens kranände. För att ta bort det andra vatteninloppsfiltret använder du en spetsig tång för att försiktigt dra i plaststången i filtret.

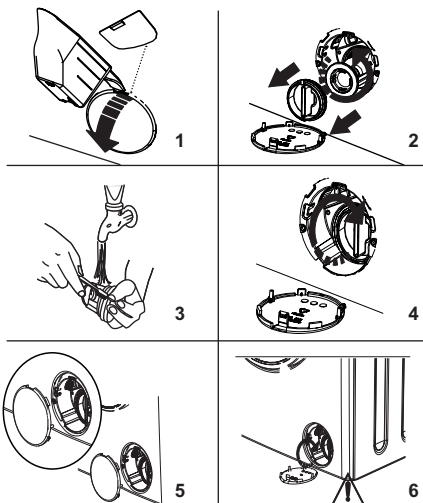
- Rengör filtret noggrant med en mjuk borste och tvätta det med tvålatten och skölj noga.
- Sätt tillbaka filtret genom att försiktigt trycka tillbaka det på plats.

Rengöring av avloppspumpfiltret

Avloppsfiltret samlar upp trådar och små föremål som oavsiktligt har lämnats kvar i tvätten. Se till att filtret är rent **varannan månad** för att säkerställa friktionsfri drift av apparaten.

Låt vattnet kallna innan du rengör avloppspumpens filter.

Rengör pumpfiltret



- Du kan använda den spade för tvättmedel (*) som medföljer maskinen eller nivåplattan för flytande tvättmedel för att öppna pumpluckan.
- Sätt in änden av pulverspade eller nivåplattan för flytande tvättmedel i luckans öppning och tryck försiktigt bakåt. Luckan öppnas.
 - Placera en behållare under filterluckan innan den öppnas för att samla upp eventuellt vatten som finns kvar i maskinen.
 - Lossa filtret genom att vrida det moturs och ta bort det genom att dra. Vänta tills vattnet rinner ut.

ANMÄRKNING

- Beroende på mängden vatten i maskinen kan du behöva tömma vattenbehållaren flera gånger

- 3 Ta bort eventuella främmande material från filtret med en mjuk borste.
- 4 Efter rengöring monterar du tillbaka filtret genom att sätta in det och vrida det medurs.
- 5 Kontrollera att fästena på insidan av luckan möter hålen på framsidan när du sätter tillbaka pumplucken.
- 6 Stäng filterluckan.

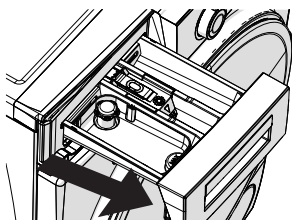
⚠ FÖRSIKTIGHET

- Var försiktig vid avtappningen av vattnet, då detta kan vara hett.

Rengöring av tvättmedelsfacket

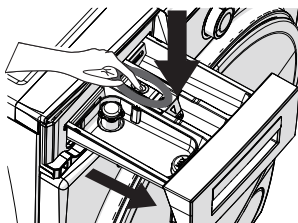
Tvätt- och sköljmedel kan ansamlas i tvättmedelsfacket. Flytande tvättmedel kan stanna kvar under tvättmedelsfacket och inte doseras helt och hållet. Ta ut lådan och insatserna och kontrollera om rengöringsprodukter har ansamlats **varannan månad**.

- 1 Dra lådan framåt tills den är helt utdragen.

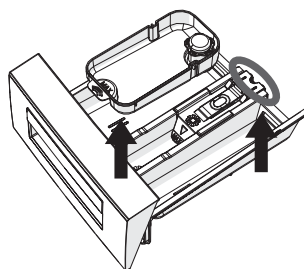


- 2 Tryck på området som visas nedan på insidan av tvättmedelsfacket som du har dragit tillbaka

helt och hållet och fortsatt att dra och ta bort tvättmedelslådan från sin plats



- 3 Ta ut tvättmedelsfacket och demontera spolstoppet. Rengör grundligt för att helt ta bort alla rester av mjukgörare. Sätt tillbaka spolstoppet efter rengöringen och kontrollera att det sitter ordentligt.



- 4 Skölj med en borste och mycket vatten. Samla upp resterna i spåret i tvättmedelsfacket så att de inte faller in i maskinen.
- 5 Torka av fukt med en torr handduk eller trasa efter rengöring.
- 6 Återmontera lådans komponenter i de rätta facken och sätt tillbaka tvättmedelsfacket.

FELSÖKNING

Handhavandet av din apparat kan leda till fel och felfunktioner. Följande tabeller innehåller möjliga orsaker och åtgärder för att avhjälpa ett felmeddelande eller felfunktion. Vi rekommenderar att du läser nedanstående tabeller noga för att spara tid och pengar i stället för att ringa till LG Electronics servicecenter.

Innan du tillkallar service

Tvättmaskinen är försedd med ett automatiskt felövervakningssystem som identifierar och diagnostiserar problem på ett tidigt stadium. Om tvättmaskinen inte fungerar korrekt eller inte alls, kontrollera följande innan du kontaktar LG Electronics servicecenter.

Felmeddelanden

Indikation	Möjlig orsak och lösning
 E01	Apparatens lucka är inte ordentligt stängd. Stäng luckan ordentligt tills du hör ett klick. Om apparaten fortsätter att indikera fel, stäng av maskinen, dra ut kontakten och kontakta omedelbart närmaste auktoriserade serviceverkstad.
 E02	Vattentrycket eller vattennivån i apparaten kan vara låg. Kontrollera att kranen är helt påslagen. Huvudvattnet kan vara avstängt. Om problemet fortfarande kvarstår stannar maskinen automatiskt efter en stund. Koppla ur maskinen, stäng av kranen och kontakta närmaste auktoriserade serviceverkstad.
 E03	Pumpen är trasig, pumpfiltret är igensatt eller pumpens elanslutning är felaktig. Rengör pumpfiltret. Om problemet kvarstår, kontakta närmaste auktoriserade serviceverkstad.
 E04	Det finns för mycket vatten i apparaten. Apparaten släpper ut vatten av sig själv. När vattnet har runnit ut, stänger du av apparaten och drar ut kontakten. Stäng av kranen och kontakta närmaste auktoriserade serviceverkstad.

Oljud du kan höra

Indikation	Orsak & Åtgärd
Slamrande och rasslande ljud	Främmande föremål, exempelvis nycklar, mynt eller säkerhetsnålar kan finnas i trumman. • Stoppa apparaten och kontrollera trumman med avseende på främmande föremål. Om oljudet fortsätter när apparaten har återstartats, tillkalla en servicetekniker.
Dunkande ljud	Om tunga kläder tvättas kan dunkande ljud uppstå. Detta är oftast helt normalt. • Om ljudet inte upphör är apparaten troligtvis snedbelastad. Stoppa apparaten och omfördela kläderna.
	Kläderna kan vara snedbelastande. • Pausa programmet och omfördela kläderna när lucklåset öppnats.
Vibrationsljud	Emballagematerial har inte avlägsnats. • Avlägsna allt emballagematerial.
	Kläderna kan vara ojämnt distribuerade i trumman. • Pausa programmet och omfördela kläderna när lucklåset öppnats.
	Alla justeringsfötter vilar inte stabilt och jämnt på golvet. • Se instruktionen om Planinställning av apparaten angående justeringen av apparatens.
	Golvet är inte tillräckligt stabilt. • Kontrollera att golvet är stabilt och inte sviktar. Se avsnittet Krav på installationsplatsen angående val av lämplig plats.

Drift

Indikation	Orsak & Åtgärd
Vatten läcker ut.	Avloppsrören i huset är igensatta. • Rensa avloppsrören. Kontakta en rörmokare om det behövs.
	Läckage till följd av felaktigt installerad eller igensatt avloppsslang. • Rengör och räta ut avloppsslangen. Kontrollera och rengör filtret regelbundet.
	Locket på avloppspumpens filter är inte korrekt monterat. • Montera om avloppspumpens filter.
Apparaten fungerar inte.	Stickkontakten sitter inte i eluttaget. • Se till att stickkontakten ansluts till ett fungerande eluttag på ett säkert sätt.

Indikation	Orsak & Åtgärd
Apparaten fungerar inte.	Vattenförsörjningen är avstängd. Öppna vattenkranen helt.
	Kontrollerna är inte korrekt inställda. Säkerställ att programmet är korrekt inställt. Stäng luckan och tryck på knappen Start/Pause (Start/Paus).
	Luckan är öppen. Stäng luckan och säkerställ att inget har fastnat bakom luckan som kan hindra den från att stängas helt.
	Automatsäkring/säkring har löst ut/bränts av. Kontrollera husets automatsäkringar/säkringar. Byt säkringar eller återställ automatsäkringar. Apparaten ska anslutas till en dedikerad krets. Apparaten kommer att återuppta programmet från den punkt det avbröts när strömmen återställs.
	Start/Pause (Start/Paus) trycktes inte in efter ett program hade ställts in. Tryck in Start/Pause (Start/Paus)-knappen.
	Extremt lågt vattentryck. Kontrollera en annan kran i huset för att säkerställa att hushållets vattentryck är korrekt.
	Apparaten värmer vattnet eller alstrar ånga. Trumman kan tillfälligt sluta rotera under vissa cykler. Vattnet värms emellertid till en inställd temperatur på ett säkert sätt.
Apparaten stannar i några minuter och startar sedan om.	Ett motorskydd har aktiverats för att förhindra överhettning av motorn. Det här är normalt. Om motorskyddet aktiveras, stannar apparaten i några minuter och startar sedan igen.
Knapparna fungerar eventuellt inte korrekt.	Alternativet Child Lock (Barnlås) är aktiverat. Inaktivera alternativet Child Lock (Barnlås) vid behov.
Luckan kan inte öppnas.	Luckan kan av säkerhetsskäl inte öppnas när apparaten har startats. Detta är normalt. Du kan tryggt öppna luckan efter att  har släckts.
Apparaten fylls inte korrekt.	Inloppsfiltret är igensatt. Säkerställ att inloppsfiltren på fyllningsventilerna inte är igensatta.
	Tilloppsslangarna kan vara vikta. Kontrollera att tilloppsslangarna inte är vikta eller igensatta.
	Otillräcklig vattenförsörjning. Säkerställ att kranarna för både varmt och kallt vatten är helt öppna.
	Tilloppsslangarna för varmt och kallt vatten är omvända. Kontrollera tilloppsslangarnas anslutningar.

Indikation	Orsak & Åtgärd
Apparaten dränerar inte ut vattnet.	Avloppsslangen är vikt. Säkerställ att avloppsslangen inte är vikt.
	Dräneringen är placerad högre än 1 m över golvet. Säkerställ att avloppsslangen inte är placerad högre än 1 m över apparatens nedre del.
Tvättmedel doseras inte helt eller inte alls.	För mycket tvättmedel används. Följ tvättmedeltillverkarens anvisningar.
	Avloppspumpens filter kan vara blockerat. Rengör avloppsfiltret.
Programtiden är längre än normalt.	För liten tvättmängd. Tillsätt fler artiklar så att apparaten kan balansera lasterna.
	Tunga artiklar är blandade med lättare artiklar. Försök alltid tvätta artiklar med liknande vikt för att tillåta apparaten att distribuera vikten jämnt för centrifugering.
	Tvätten är obalanserad. Omfördela tvätten manuellt om artiklarna är hopsnärjda.
Programmets slut är fördröjt	Obalans har detekterats eller lödderborttagningsprogrammet är aktiverat. Detta är helt normalt. Återstående tid som visas på displayen är endast en uppskattning. Den faktiska tiden kan variera.

Prestanda

Indikation	Orsak & Åtgärd
Undermålig fläckborttagning	Gamla ingrodda fläckar. Artiklar som har tvättats tidigare kan ha fläckar som har grott in. Dessa fläckar kan vara svåra att få bort och kan kräva handtvätt eller förbehandling för att underlätta borttagning av fläckarna.
Fläckar bildas	Tvätt- eller sköljmedel doseras för tidigt. - Doseringsfacket är överfyllt. Detta gör att tvätt- eller sköljmedlet doseras snabbt. Mät alltid mängden tvätt- eller sköljmedel för att undvika överfyllning. - Stäng tvättmedelsfacket långsamt.
	Tvätt- eller sköljmedel tillsattes direkt i trumman med kläderna. Använd alltid tvättmedelsfacket för att säkerställa att tvätt- och sköljmedel doseras korrekt vid rätt tidpunkt i programmet.

Indikation	Orsak & Åtgärd
Fläckar bildas	Plaggen var inte korrekt sorterade. • Tvätta alltid mörka plagg separerade från ljusa plagg och vittvätt för att förhindra missfärgning. • Tvätta aldrig hårt nedsmutsade artiklar tillsammans med lätt nedsmutsade artiklar.
Skrynkling	Apparaten töms inte snabbt. • Ta alltid ut artiklarna ur apparaten direkt efter programmet har avslutats.
	Apparaten är överlastad. • Apparaten kan lastas full, men trumman får inte packas full med artiklar. Luckan ska alltid kunna stängas lätt.
	Tilloppsslangarna för varmt och kallt vatten är omvända. • Sköljning med varmt vatten kan skrynkla plaggen. Kontrollera tilloppsslangarnas anslutningar.
	Centrifughastigheten kan vara för hög. • Ställ in centrifughastigheten för att den ska passa typen av plagg.

Dålig lukt

Indikation	Orsak & Åtgärd
Mögel eller mögellukt i apparaten	Lukter kan uppstå om avloppsslangen inte är korrekt installerad och orsakar baksug (vatten strömmar tillbaka in i tvättmaskinen). • Säkerställ när avloppsslangen installeras att den inte viks eller blockeras.
	Om tvättmedelsfacket inte rengörs regelbundet kan lukt uppstå från mögel eller främmande ämnen. • Ta ut och rengör tvättmedelsfacket, speciellt ovan- och undersidan på fackets öppning.

Utföra en nödutrymning av vatten och öppna den låsta luckan

När apparaten är igång, vid strömavbrott eller när programmet ännu inte är avslutat, förblir luckan låst.

- 1 Dra ut apparatens stickkontakt ur eluttaget.
- 2 Töm vattnet enligt instruktionerna i "Rengöring av avloppspumpens filter".

- 3** Dra ned nödöppningsmekanismen med hjälp av ett verktyg och öppna samtidigt luckan.



- 4** Flytta nödöppningshandtaget till öppet läge efter att det stängts igen, om luckan fortfarande är låst.

Kundtjänst och service

Kontakta ett av LG Electronics kundinformationscenter.

- För att hitta en LG Electronics-auktoriserad servicepersonal, besök vår webbplats på **www.lg.com** och följ instruktionerna som finns där.
- Självreparation rekommenderas inte eftersom det kan skada enheten ytterligare och upphäva garantin.
- Reservdelar som hänvisas till i förordning 2019/2023 finns tillgängliga under en minimilängd på 10 år.

BILAGA

Tekniska data

Förbrukningsdata

Beskrivning av enheten

- kg:** Tvättlast

kWh: Energiförbrukning

Liter: Vattenförbrukning

%: Återstående fukt i slutet av centrifugeringsfasen. Ju högre centrifugeringshastigheten är, desto högre är ljudet och desto lägre är den återstående fukten.
- tt:mm:** Programtid

°C: Maximitemperatur inuti den behandlade textilen

rpm: Max centrifugeringsvarvtal

Vanliga program

Program	kg	tt:mm	kWh	°C	Liter	rpm	%
Cotton (Bomull) 90 °C	9	3:15	2,300	81	76	1330	53,0
Cotton (Bomull) 60 °C	9	2:25	0,950	56	39	1330	53,0
Cotton 20 °C (Bomull 20°C)	4,5	0:59	0,100	17	33	1330	53,0
Quick 60 (Snabb 60)	4	1:00	0,740	54	30	1330	53,0
Outdoor (Utomhus)	3,5	1:50	0,710	44	49	1200	28,0
Eco 40-60 (Fullständig)*1	9	3:48	0,962	38	56	1330	52,5
Eco 40-60 (Halv)*1	4,5	2:45	0,342	26	31	1330	52,5
Eco 40-60 (Fjärdedels)*1	2,5	2:15	0,193	23	22	1330	52,5

*1 Den kan rengöra normalt smutsad bomullstvätt som är tvättbar vid 40 °C eller 60 °C tillsammans i samma cykel, och att detta program används för att bedöma överensstämmelse med EU:s lagstiftning om ekodesign (EU 2019/2023).

ANMÄRKNING

- Värdena för de vanliga programmen, med undantag för **Eco 40-60**-cykeln, är endast vägledande.

- Skanna QR-koden på energietiketten som medföljer apparaten, som ger en webblänk till informationen relaterad till apparatens prestanda i EU EPREL-databasen. Förvara energietiketten för referens tillsammans med bruksanvisningen och alla andra dokument som medföljer apparaten.
- Modellnamnet finns på apparatens klassificeringsetikett, öppna dörren som ligger precis runt trumman.
- För att hitta samma information i EPREL, besök <https://eprel.ec.europa.eu> och sök med modellnamnet. (Gäller från 1 mars 2021)

Anmärkning för kunder

Förordning EU 2019/2023, giltig från och med den 1 mars 2021, är relaterad till klasserna för energieffektivitet genom förordning EU 2019/2014.

- Tvättresultatet är avhängigt vattentryck, vattnets hårdhetsgrad, inloppsvattnets temperatur, rumstemperatur, tvättens typ och mängd, smutsighetsgrad, använt tvättmedel och nätspänningsfluktuationer och de valda alternativen.

Namn och adress för LG Electronics EU-importör

LG Electronics Nordic AB: Esbogatan 18, 164 94, Kista, Sweden

ANMÄRKNING

- Beroende på produkter eller modeller kan faktiska importörer vara begränsade till vissa dotterbolag. För EU-tillverkade enheter finns det ingen tillämplig EU-importör.

