

# BRUKSANVISNING

# TVÄTT- MASKIN



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.

FH4A8 T/Q DNW(0-9)

MFL67794630  
ver. 18062015.01

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Denna bruksanvisning är sammanställd för en grupp av produkter och kan därför innehålla bilder och information som avviker från den modell som du har köpt.


Denna bruksanvisning är föremål för revidering av tillverkaren.

<b>SÄKERHETSANVISNINGAR</b> .....	<b>03</b>
Viktiga säkerhetsanvisningar .....	05
<b>INSTALLATION</b> .....	<b>08</b>
Specifikationer .....	08
Tillbehör .....	08
Krav på installationsplatsen .....	09
Uppackning och borttagande av transportskruvar .....	10
Användning av antiglidplattor (tillval) .....	11
Träggolv (sviktande golv) .....	11
Höjjustering av tvättmaskinen .....	12
Koppla in tilloppsslangen .....	12
Installation av avloppsslang .....	15
Elektriska anslutningar (gäller endast Storbritannien) .....	15
<b>DRIFT</b> .....	<b>16</b>
Använda tvättmaskinen .....	16
Sortering av tvätt .....	17
Fylla på rengöringsprodukter .....	18
Kontrollpanel .....	20
Tvättprogram .....	21
Tillvalsprogram .....	25
Använda smarta funktioner (tillval) .....	28
<b>UNDERHÅLL</b> .....	<b>29</b>
Rengöring av tvättmaskin .....	29
Rengöring av vatteninloppsfiltret .....	29
Rengöring av avloppspumpfiltret .....	30
Rengöring av tvättmedelsfacket .....	31
Tube Clean (Rengöring av trumman) (tillval) .....	31
Exponering mot kyla vintertid .....	32
Använda funktionen Smart Diagnosis™ .....	34
<b>FELSÖKNING</b> .....	<b>35</b>
Problemdiagnostik .....	35
Felmeddelanden .....	37
<b>BEGRÄNSNING AV GARANTIN</b> .....	<b>39</b>
<b>DRIFTDATA</b> .....	<b>42</b>

# SÄKERHETSANVISNINGAR

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.

 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 föreligger om anvisningarna inte följs.

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

## **VARNING**

För att minska risken för brand, elektriska stötar och personskador vid användning av produkten måste grundläggande säkerhetsåtgärder vidtas, inklusive de som följer nedan.

## BARN I HUSHÄLLET

Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med brist på erfarenhet och kunskap, såvida inte användningen sker under tillsyn eller en person som är ansvarig för deras säkerhet givit anvisningar gällande användning av apparaten. 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 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.

## JORDNINGSKRAV

### **VARNING**

**Informationen i denna bruksanvisning måste följas av säkerhetsskäl för att minimera risken för brand, explosion och elektriska stötar samt för att förhindra saksador, personskador och dödsfall.**

- Denna apparat måste jordas. I händelse av fel eller haveri kommer jordningen att minska risken för elektriska stötar genom att tillhandahålla en minsta motståndets väg för den elektriska strömmen.
- Denna apparat är utrustad med en kabel med jordledare och jordad kontakt. Kontakten 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.

## BORTSKAFFANDE AV DEN UTTJÄNTA APPARATEN



1. Alla elektriska och elektroniska produkter ska bortskaffas separat på för ändamålet avsedda avfallsanläggningar i enlighet med lokala regler och bestämmelser.
2. Korrekt bortskaffning av den uttjänta apparaten bidrar till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.
3. Kontakta kommunen, renhållningsverket eller butiken där produkten köptes för ytterligare information om bortskaffning av den uttjänta apparaten.

## Viktiga säkerhetsanvisningar

### **VARNING**

**För att minska risken för brand, elektriska stötar och personskador vid användning av produkten måste grundläggande säkerhetsåtgärder vidtas, inklusive de som följer nedan.**

### Installation

- Försök aldrig att använda denna apparat om den är skadad, fungerar på ett felaktigt sätt, är delvis demonterad eller om delar saknas eller är skadade, inklusive skadad kabel eller kontakt. Risk för elektriska stötar och personskador föreligger.
- Denna apparat är tung. Minst två personer krävs för att installera och flytta apparaten. Om så inte sker föreligger risk för personskador.
- Förvara och installera denna apparat på en plats där den inte riskerar att exponeras för temperaturer under fryspunkten eller yttre väderförhållanden. Om så inte sker föreligger risk för läckage.
- Se till att avloppsslangen är tät för att undvika läckor. Vattenstänk kan orsaka elektriska stötar.
- Om elkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, någon av dess servicetekniker eller annan kvalificerad person för att undvika fara.

### Drift

- Använd inte vassa föremål, exempelvis borrar eller stift, för att manövrera eller stänga av en enhet i drift. Risk för elektriska stötar och personskador föreligger.
- Demontering, reparation och modifiering av produkten får endast utföras av en auktoriserad person från LG Electronics servicecenter. Vid felaktig service föreligger risk för personskador, elektriska stötar och brand.
- Spreja inte vatten på produkten, varken invändigt eller utvändigt, i samband med rengöring. Vatten kan skada isoleringen och orsaka elektriska stötar eller brand.
- Håll området under och runt apparaterna fria från antändligt material, exempelvis ludd, papper, trasor eller kemikalier. Vid felaktig användning föreligger risk för brand eller explosion.
- Placera inga levande djur, exempelvis husdjur, i produkten. Risk för personskador föreligger.
- Lämna inte luckan till apparaten öppen. Barn kan hänga på luckan eller krypa in i apparaten vilket kan leda till sak- och personskador.

- Torka inte otvättade artiklar i denna apparat.
- För aldrig in händer i apparaten när den är i drift. Vänta tills trumman har stannat helt. Om så inte sker föreligger risk för personskador.
- Lägg inte in, tvätta eller torka artiklar som har rengjorts med, tvättats i, blötts i eller fläckats med antändliga eller explosiva ämnen (exempelvis vax, olja, färg, bensin, avfettningsmedel, kemtvättmedel, fotogen, vegetabilisk olja, matlagningsolja). Vid felaktig användning föreligger risk för brand och explosion.
- Artiklar 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.
- Vid översvämning: Sluta att använda produkten och kontakta LG Electronics servicecenter. Vid kontakt med vatten föreligger risk för elektriska stötar.
- Tryck inte ner apparatens lucka med överdriven kraft när den är öppen. Det kan medföra att apparaten välter.
- Använd den nya slanguppsättningen som medföljer apparaten. Gamla slanguppsättningar får inte återanvändas. Vid vattenläckage föreligger risk för saksador.
- Vidrör inte luckan under ångcykler, torkning eller tvättning i hög temperatur. Luckans yta kan bli mycket het. Vänta tills luckans lås frigörs innan luckan öppnas.
- Sköljmedel eller andra 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.
- Stoppa aldrig denna apparat innan torkcykeln avslutats, om inte alla artiklar snabbt kan tas ur och spridas ut så att värmen leds bort.
- Använd inte brandfarlig gas eller brännbara ämnen (bensen, bensin, thinner, petroleum, alkohol etc.) i närheten av produkten. Risk för explosion och brand föreligger.
- Denna apparat får inte användas om rengöring skett med industrikemikalier.
- Använd endast efter upptining om utloppsslangen eller tillloppsslangen fryser på vintern. Temperaturer under fryspunkten kan orsaka brand eller elektriska stötar, och frysta delar kan medföra Funktionsfel eller att produktens livslängd förkortas.

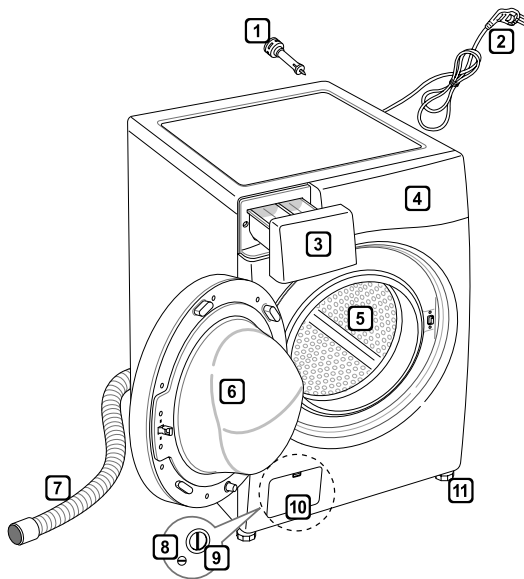
- Håll alla typer av tvättmedel, sköljmedel och blekmedel borta från barn. Dessa produkter innehåller giftiga ämnen.
- Föremål som skumgummi (latex), duschmössor, vattentäta textilier, gummerade artiklar och kläder eller kuddar med skumgummistoppning får inte torkas i denna apparat.
- Anslut inte flera produkter till en och samma förlängningskabel via ett grenuttag. Brandrisk föreligger.
- Dra ut elkontakten innan produkten rengörs. Om inte elkontakten dras ut föreligger risk för elektriska stötar och personsador.
- Vidrör inte elkontakten med våta händer. Risk för elektriska stötar och personsador föreligger.
- Håll i kontakten och inte i kabeln när elkontakten dras ut ur uttaget. Vid skador på kabeln föreligger risk för elektriska stötar och personsador.
- Se till att elkabeln inte böjs för mycket och placera inga tunga föremål på den. Vid skador på elkabeln föreligger risk för elektriska stötar och personsador.

## Bortskaffande

- En gammal apparat ska kopplas ur innan kassering. Se till att elkontakten görs obrukbar. Klipp av kabeln direkt bakom apparaten för att förhindra felaktig användning.
- Förpackningsmaterial (t.ex. vinyl och frigolit) ska bortskaffas så att barn inte kan få tillgång till det. Förpackningsmaterialet kan föranleda kvävning av barn.
- Avlägsna luckan till tvättutrymmet innan apparaten tas ur drift eller bortskaffas så att inte barn eller små djur riskerar att stängas in inuti apparaten. Om så inte sker föreligger risk för allvarliga personsador.

# INSTALLATION

## Specifikationer



- 1 Transportskruvar
- 2 Elkontakt
- 3 Tvättmedelsfack
- 4 Kontrollpanel
- 5 Trumma
- 6 Lucka
- 7 Avloppsslang
- 8 Avloppsplugg
- 9 Avloppspumpfilter
- 10 Täckpanel  
(placering kan  
variera beroende  
på produkt)
- 11 Justerbara fötter

- Strömförsörjning: 220–240 V~, 50 Hz
- Storlek: 600 mm (B) 590 mm (D) 850 mm (H)
- Vikt: 62 kg
- Tillåtet vattentryck: 100–1000 kPa (1,0–10,0 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Utseende och specifikationer kan komma att ändras utan tillkännagivande för att förbättra produktens kvalitet.

## Tillbehör



Tilloppsslang (1EA)  
(tillval: Varmvatten (1EA))



Skruvnyckel



Pluggar till  
transportskruvhålen

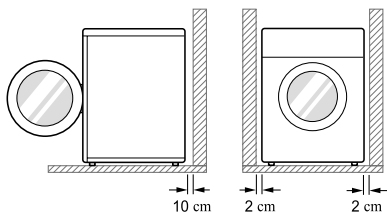


Antiglidplattor (2EA)  
(tillval)



## Krav på installationsplatsen

### Placering



**Plant golv:** tillåten lutning under hela tvättmaskinen är 1°.

**Eluttag:** måste finnas inom 1,5 meter från tvättmaskinen.

- Anslut inte fler än en apparat till uttaget.

**Fritt utrymme:** 10 cm från väggen bakom apparaten/2 cm till vänster resp. höger om apparaten

- Placera eller förvara aldrig några tvättprodukter ovanpå tvättmaskinen.
- Dessa produkter kan skada ytan eller kontrollelementen.

### Positionering

- Installera tvättmaskinen på ett plant och hårt golv.
- Säkerställ att luftcirkulationen kring tvättmaskinen inte hindras av mattor o.dyl.
- Försök aldrig att korrigera ojämheter i golvet genom att placera träbitar, papp eller liknande material under tvättmaskinen.
- Om tvättmaskinen måste installeras intill en gasspis eller en koleddad 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 tvättmaskinen i rum där temperaturen kan sjunka under fryspunkten. Frysta slangar riskerar att spricka. Den elektroniska styrenhetens tillförlitlighet kan försämrats vid temperaturer under fryspunkten.
- Se till att tvättmaskinen installeras på ett sådant sätt att den är lättåtkomlig för en tekniker i händelse av ett haveri.
- När tvättmaskinen är installerad ska de fyra fötterna justeras med hjälp av den medföljande skruvnyckeln för att se till att apparaten står stabilt och ett mellanrum på cirka 20 mm lämnas mellan tvättmaskinens översida och undersidan på eventuell bänkskiva.
- Denna utrustning är inte avsedd för bruk till sjöss eller för användning i mobila installationer, exempelvis husvagnar och flygplan.

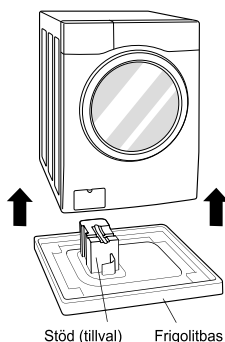
### Elanslutning

- Använd inte en förlängningssladd eller ett grenuttag.
- Koppla alltid ur tvättmaskinen och stäng av vattentillförseln efter användning.
- Anslut tvättmaskinen till ett jordat uttag i enlighet med gällande elsäkerhetsföreskrifter.
- Tvättmaskinen måste placeras så att kontakten är lättåtkomlig.
- Tvättmaskinen får endast repareras av kvalificerad personal. Om reparationer utförs av oerfarna personer föreligger risk för personskador och allvarliga felfunktioner. Kontakta ditt lokala servicecenter.
- Om tvättmaskinen levereras på vintern och temperaturen ligger under fryspunkten ska tvättmaskinen förvaras i rumstemperatur under några timmar innan den tas i drift.

## Uppackning och borttagande av transportskruvar

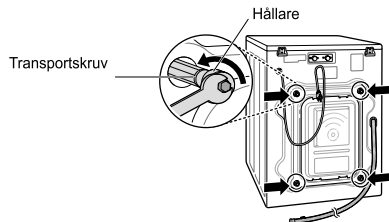
### 1 Lyft av tvättmaskinen från frigolitbasen.

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



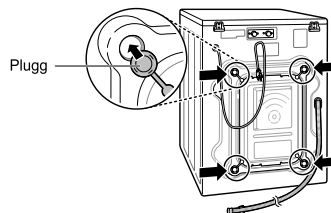
### 2 Avlägsna transportskruvarna.

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



### 3 Sätt i pluggar i hålen.

- Ta fram pluggarna som medföljer i tillbehörsförpackningen och sätt i dem i transportskruvhålen.



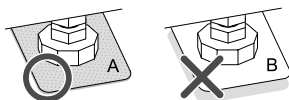
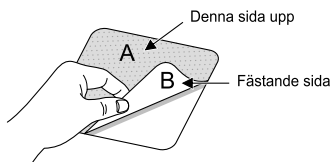
### ANMÄRKNING

- 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. Kabeln är fäst med en transportskruv på baksidan av tvättmaskinen för att förhindra drift med transportskruvarna på plats.

## Användning av antiglidplattor (tillval)

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

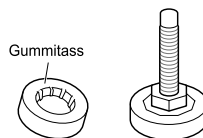
- 1 Rengör golvet innan antiglidplattorna fästs.
  - Använd en torr trasa för att rengöra ytan från partiklar och fukt. För att säkerställa att antiglidplattorna sitter på plats måste all fukt avlägsnas.
- 2 Justera höjden efter att tvättmaskinen har placerats på installationsplatsen.
- 3 Placera den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



- 4 Säkerställ att tvättmaskinen står vågrätt.
  - Tryck ner eller rucka på tvättmaskinens övre kanter försiktigt för att kontrollera att tvättmaskinen står stabilt. Om tvättmaskinen går att gunga måste den justeras till vågrätt läge igen.

## 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 tvättmaskinens alla fötter och fästs i minst två golvbalkar med skruvar.



- Installera om möjligt tvättmaskinen i ett av rummets hörn där golvet är som stabilast.
- Montera på gummitassar för att minska vibrationer.
- Gummitassar (p/no.4620ER4002B) kan erhållas från LG:s servicecenter.

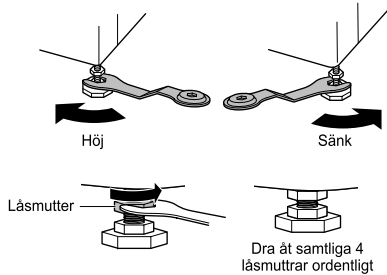
### ANMÄRKNING

- Korrekt placering och höjdställning av tvättmaskinen säkerställer lång, regelbunden och tillförlitlig drift.
- Tvättmaskinen måste stå stadigt och helt vågrätt på golvet.
- Den får inte förflyttas 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.

## Höjjustering av tvättmaskinen

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).

- Dra när tvättmaskinen står vågrätt åt låsmuttrarna upp mot tvättmaskinens undersida. Samtliga låsmuttrar måste dras åt.



- Kontrollera att tvättmaskinen står vågrätt. Om kanterna på tvättmaskinens topplatta trycks ned diagonalt ska tvättmaskinen inte röra sig upp eller ner (kontrollera båda riktningar). Om tvättmaskinen gungar när topplattan trycks ned diagonalt måste fötterna justeras igen.

### ANMÄRKNING

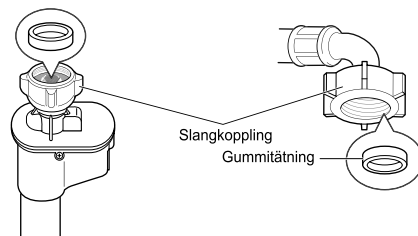
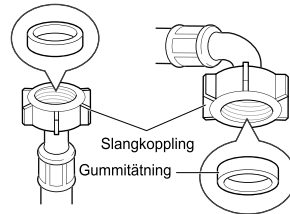
- Trägolvet eller annat sviktande golvet kan medföra kraftiga vibrationer och obalans uppstår.
- Om tvättmaskinen installeras på en upphöjd plattform måste den vara säkert fastgjord i underlaget så att den inte riskerar att falla ned.

## Koppla in tilloppslangen

- Vattentilloppstrycket måste vara mellan 100 kPa och 1000 kPa (1,0–10,0 kgf/cm<sup>2</sup>).
- Se till att inte skada gängorna när tilloppslangen ansluts till ventilen.
- Om vattentrycket är högre än 1000 kPa ska en dekompressionsanordning installeras.
- Kontrollera regelbundet slangens skick och byt vid behov ut slangen.

## Kontroll av tilloppslangens gummitätning

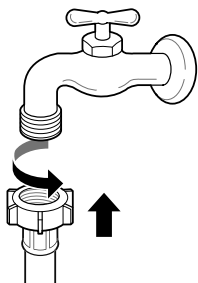
Två gummitätningar medföljer tilloppslangarna. De används för att förhindra vattenläckage. Se till att anslutningen till vattenkranen är tillräckligt tät.



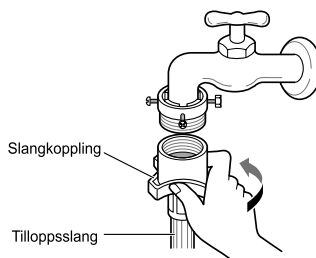
## Anslutning av slang till vattenkran

### Anslutning av slang med skruvkoppling till kran med gänga

Skruva fast slangkopplingen på vattenkranen.

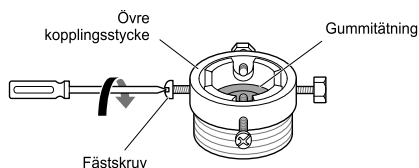


- Tryck tilloppsslangen uppåt så att gummitätningen inuti slangen kan fästa helt vid kranen och dra sedan åt genom att skruva den åt höger.

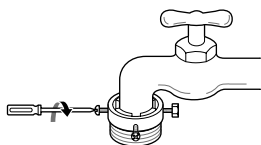


### Anslutning av slang med skruvkoppling till kran utan gänga

- Lossa de fyra fästskruvarna.

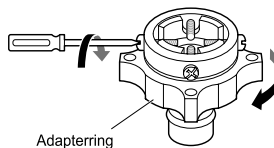


- Skjut på adaptern med gummitätningen på kranens ände så att en vattentät anslutning bildas. Dra åt de fyra fästskruvarna.

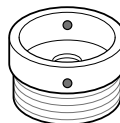
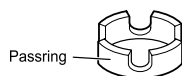


### Anslutning av slang med snabbkoppling till kran utan gänga

- Skruva av adapterringen och lossa de fyra fästskruvarna.

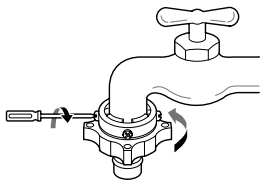


- Avlägsna passringen om kranen är för stor för adaptern.

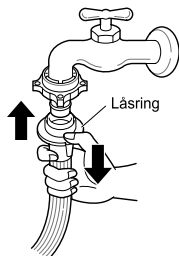


- 3 Skjut på adaptern med gummitätningen på kranens ände så att en vattentät anslutning bildas.

Dra åt adapterringen och de fyra fästskruvarna.



- 4 Dra ner låsringen, för på tilloppsslangen på adaptern och släpp upp låsringen. Säkerställ att slangens lås fast i adaptern.



#### ANMÄRKNING

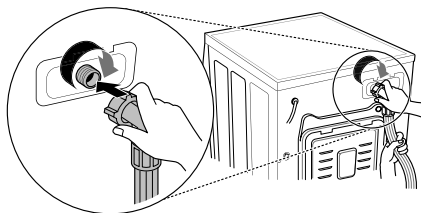
- Öppna kranen när tilloppsslangen har anslutits för att spola ut främmande partiklar (smuts, sand, sågspån etc.) från vattenledningen. Låt vattnet rinna ut i en hink och kontrollera vattentemperaturen.

## Anslutning av slang till tvättmaskin

Se till att det inte finns några veck på slangens och att den inte är skadad.

#### Om tvättmaskinen har två ventiler:

- Tilloppsslangen med det röda kopplingsstycket ska anslutas till varmvattenkranen.



#### ANMÄRKNING

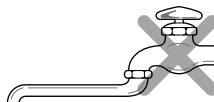
- Om vatten läcker efter slutförd anslutning måste stegen ovan upprepas. Undvik om möjligt att använda okonventionella kranar för vattentillförseln. Om kranen är fyrkantig eller för stor ska passringen avlägsnas innan adaptern förs på kranen.

## Använd horisontell kran

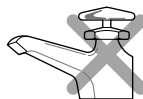
Horisontell kran



Förlängningskran

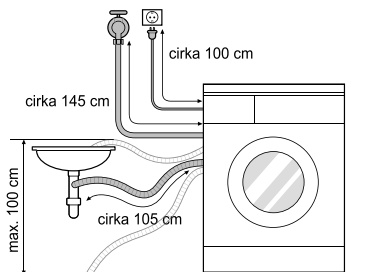


Fyrkantig kran

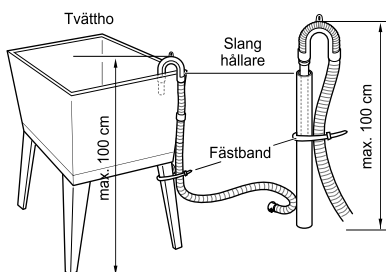
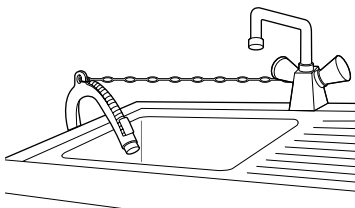


## Installation av avloppsslang

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



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



## Elektriska anslutningar (gäller endast Storbritannien)

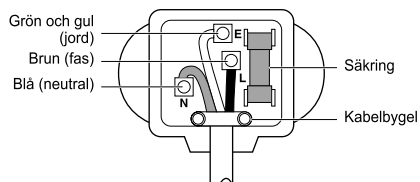
Ledarna i elkabeln är färgade i enlighet med nedanstående:

**Grön och gul: jord**

**Blå: neutral**

**Brun: fas**

Denna apparat måste jordas.



Då färgerna på ledarna i denna apparats elkabel inte nödvändigtvis motsvarar färgmarkeringarna på plintarna i uttaget bör du gå tillväga enligt följande:

Den grön-gula ledaren ska anslutas till uttagsplinten som är märkt med bokstaven E eller med jordsymbolen ( $\perp$ ), som är grönfärgad eller grön-/gulsfärgad.

Den blå ledaren ska anslutas till plinten som är märkt med bokstaven N eller som är svartfärgad.

Den bruna ledaren ska anslutas till plinten som är märkt med bokstaven L eller som är rödfärgad.

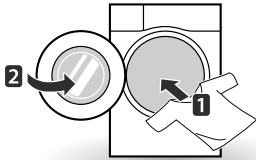
Om en 13 A-kontakt (BS 1363) används, montera in en 13 A-säkring (BS 1362).

## Använda tvättmaskinen

Välj ett tvättprogram (Bomull 60 °C, ett halvt mått tvättmedel) och kör programmet med tom tvättmaskin. På så sätt rengörs trumman från eventuella restämnen från tillverkningsprocessen.

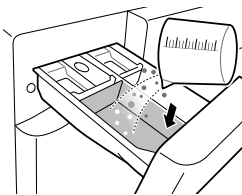
### 1 Sortera och lägg i tvätt i maskinen.

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



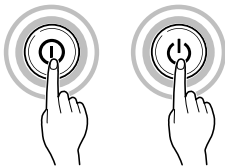
### 2 Fyll på rengöringsprodukter och/eller tvättmedel och sköljmedel.

- Fyll på korrekt mängd tvättmedel i tvättmedelsfacket. Tillsätt om så önskas blek- eller sköljmedel i de för dessa avsedda utrymmen i tvättmedelsfacket.



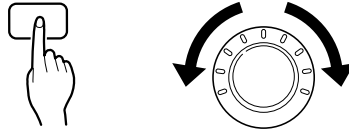
### 3 Sätt på tvättmaskinen.

- Tryck på knappen **Till/Från** för att sätta igång tvättmaskinen.



### 4 Välj önskat tvättprogram.

- Tryck på knappen program upprepade gånger eller vrid på programvredet tills önskat program är valt.



### 5 Starta program.

- Tryck på knappen **Start/Paus** för att starta programmet. Tvättmaskinen roterar en kort stund utan att vatten tillförs och registrerar tvättens vikt. Om knappen **Start/Paus** inte trycks in inom 5 minuter stängs tvättmaskinen av och alla inställningar går förlorade.



### 6 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.



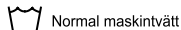
## Sortering av tvätt

### 1 Läs tvättrådsetiketterna på kläderna som ska tvättas.

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



Tvätttemperatur



Normal maskintvätt



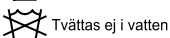
Skontvätt



Fintvätt



Handtvätt



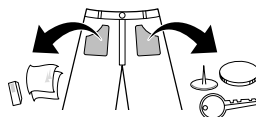
Tvättas ej i vatten

### 2 Sortering av tvätt.

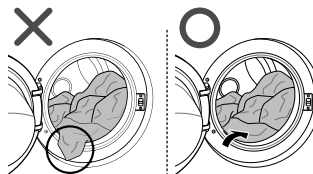
- Sortera för bästa resultat kläderna efter vilket tvättprogram som ska användas.
- Olika textilmaterial kräver tvättning i olika temperaturer och centrifugeringshastigheter.
- Skilj alltid mörka färger från ljusa färger och vittvätt. Plagg med mörka färger ska tvättas separat då ljusa och vita plagg 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.
  - Färg (vit, ljus, mörk)  
Sortera kläder efter färger.
  - 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.

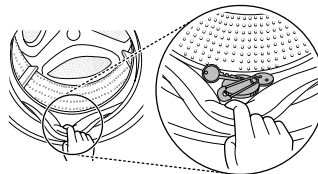
- Se till att en tvätt innehåller både små och stora tvättartiklar. Lägg in de stora artiklarna först.
- Stora artiklar bör inte utgöra mer än hälften av den totala tvätten. Tvätta inte enstaka artiklar. Tvätten kan då bli obalanserad. Lägg till en eller två liknande artiklar.
- Kontrollera alla fickor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



- 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.
- Avlägsna eventuella små föremål som fastnat i luckans tätning (grå).
- Kontrollera trumman och avlägsna eventuella artiklar från föregående tvätt.



- Avlägsna alla kläder och föremål från luckans tätning för att undvika skador på kläderna och tätningen.



## Fylla på rengöringsprodukter

### Dosering av tvättmedel

- Tvättmedel ska användas i enlighet med anvisningarna från tvättmedelstillverkaren och väljas beroende på plaggens typ, färg, smutsgrad och vattentemperatur.
- Om för mycket tvättmedel används kan överdrivet lödder bildas vilket leder till sämre tvättresultat och hög belastning på motorn.
- Om flytande tvättmedel används ska anvisningarna från tvättmedelstillverkaren följas.
- Om programmet ska startas direkt kan flytande tvättmedel hållas direkt i tvättmedelsfacket.
- Använd inte flytande tvättmedel om Fördröjning av starttid används eller om Förtvätt har valts eftersom vätskan då kan hinna tjockna.
- Minska mängden tvättmedel om för mycket lödder bildas.
- 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 rätt typ av tvättmedel för tvättning av olika typer av kläder:
  - Standardpulvertvättmedel för alla typer av textilier
  - Särskilt pulvertvättmedel för fina textilier
  - Flytande tvättmedel för alla typer av textilier eller särskilt flytande tvättmedel för ull
- Använd standardtvättmedel med blekmedel för bättre tvättresultat och blekning.
- Tvättmedlet spolats från tvättfacket i början av varje program.

### ANMÄRKNING

- Låt inte tvättmedlet stelna. Det kan leda till stopp, dåligt sköljresultat eller dåligt lukt.
- Fullt mått: enligt tillverkarens rekommendationer.
- Delmått: 3/4 av fullt mått
- Minsta mått: 1/2 av fullt mått

## Påfyllning av tvätt- och sköljmedel

### Påfyllning av tvättmedel

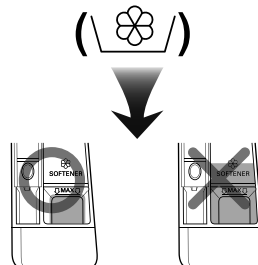
- Endast huvudtvätt →
- Förtvätt + huvudtvätt →

### ANMÄRKNING

- För mycket tvätt-, blek- eller sköljmedel kan orsaka överflöde.
- Var noga med att använda rätt mängd tvättmedel.

### Påfyllning av sköljmedel

- Fyll inte på över max-markeringen. Överfyllning kan leda till tidig dosering av sköljmedlet, vilket kan orsaka fläckar på kläder. Stäng tvättmedelsfacket långsamt.



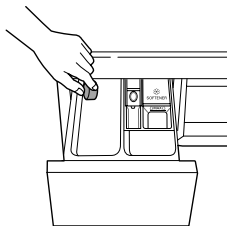
- Lämna inte sköljmedel i tvättmedelsfacket i mer än 2 dagar (sköljmedel kan stelna).
- Sköljmedlet doseras automatiskt under programmets sista sköljcykel.
- Öppna inte tvättmedelsfacket när vatten tillförs.
- Lösningemedel (bensen etc.) ska inte användas.

#### ANMÄRKNING

- Häll inte sköljmedel direkt på kläderna.

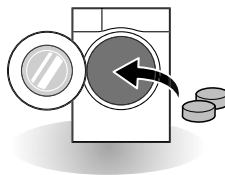
#### Påfyllning av vattenavhårdare

- En vattenavhårdare, exempelvis Calgon, kan användas för att minska behovet av tvättmedel i regioner med mycket hårt vatten. Dosera enligt anvisningen på förpackningen. Fyll först på tvättmedel och sedan vattenavhårdaren.
- Använd den mängd tvättmedel som krävs för mjukt vatten.

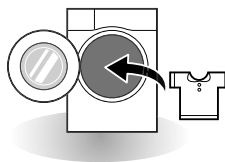


#### Användning av tvättmedelstabletter

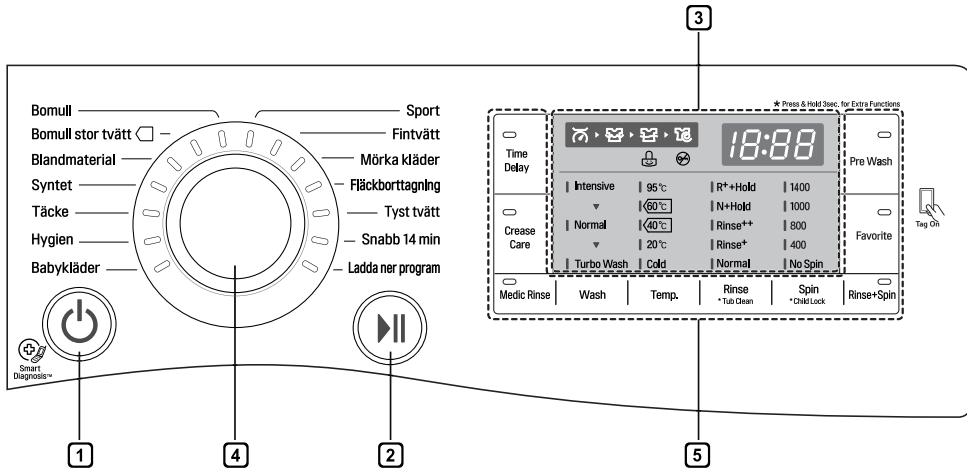
- 1 Öppna luckan och lägg in tablett i trumman.



- 2 Lägg i tvätten i trumman och stäng luckan.



# Kontrollpanel




## 1 Knappen Till/Från

- Tryck på knappen **Till/Från** för att sätta igång tvättmaskinen.
- Tryck och håll inne knappen **Till/Från** i 1 sekund för att stänga av tvättmaskinen.

## 2 Knappen Start/Paus

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

## 3 Display

- På displayen visas inställningar, beräknad återstående tid, alternativ och statusmeddelanden. När produkten sätts på visas standardinställningarna på displayen.
- Beräknad återstående tid visas på displayen. När tvättens vikt automatiskt registreras visas den blinkande symbolen  eller meddelandet "Detecting (Väger tvätten)".

## 4 Programval

- Det finns olika program som är anpassade efter olika typer av tvätt.
- En tänd lampa indikerar vilket program som valts.

## 5 Alternativ:

- Här kan ytterligare programalternativ väljas. En tänd lampa indikerar valt alternativ.
- Använd dessa knappar för att välja önskade alternativ för det valda programmet.

# Tvättprogram

## Programtabell

<b>Bomull</b>	Ger bättre resultat genom att kombinera olika trumrörelser.	Färgäkta plagg (tröjor, nattlinnen, pyjamas etc.) och normalt smutsade bomullsplagg (underkläder).	40 °C (Kallt till 95 °C)	Högsta tillåtna
<b>Bomull stor tvätt</b>	Bästa tvättresultat och lägre energiförbrukning för stora mängd tvätt.		60 °C (Kallt till 60 °C)	
<b>Syntet</b>	Detta program är lämpligt för vardagströjor som inte behöver strykas efter tvätt.	Polyamid, akryl, polyester	40 °C (Kallt till 60 °C)	3,0 kg
<b>Blandmaterial</b>	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)	4,0 kg
<b>Hygien</b>	Tvättprogram med hög temperatur	Bomull, underkläder, örngott, lakan, babykläder.	60 °C	
<b>Tyst tvätt</b>	Mindre buller och vibrationer vilket innebär att programmet kan köras nattetid med lägre eltariff.	Färgäkta plagg (tröjor, nattlinnen, pyjamas etc.) och lätt smutsade, vita bomullsplagg (underkläder).	40 °C (Kallt till 60 °C)	4,5 kg
<b>Babykläder</b>	Avlägsnar fasta fläckar och proteinfläckar samt ger bättre sköljegenskaper.	Lätt smutsade babykläder.	60 °C (60 °C till 95 °C)	
<b>Täcke</b>	Detta program är avsett för stora artiklar, exempelvis sängöverkast, kuddar och sofföverdrag.	Bomullssängkläder förutom specialtextilier (fintvätt, ull, siden etc.) med stoppning: täcken, kuddar, filter, sofföverdrag med lätt stoppning	40 °C (Kallt till 40 °C)	1 artikel
<b>Sport</b>	Detta program är lämpligt för sportkläder så som motions- och löparkläder.	Coolmax, gore-tex, fleece och sympatex		
<b>Mörka kläder</b>	Använd detta program för kläder som riskerar att blekna. Programmet förhindrar blekning. (Använd tvättmedel för färgade textilier.)	Mörka kläder av bomull eller blandmaterial.	20 °C (Kallt till 40 °C)	2,0 kg
<b>Snabb 14 min</b>	Detta är ett snabbprogram för mindre mängder av lätt smutsade kläder.	Färgad, lätt smutsad tvätt.	20 °C (20 °C till 40 °C)	

Program	Beskrivning	Textiltyp	Korrekt vattentemp.	Maximal tvättmängd
<b>Fintvätt</b>	Detta program är avsett för fintvätt som kan tvättas för hand eller i maskin, exempelvis ull, damunderkläder och klänningar (använd ulltvättmedel för maskintvätt).	Ull, handtvätt, fintvätt, ömtålig tvätt	20 °C ( Kallt till 20 °C )	1,5 kg
<b>Fläckborttagning</b>	För borttagning av olika typer av fläckar, exempelvis vin, juice, jord (vattentemperaturen ökas gradvis för borttagning av olika typer av fläckar).	Bomullsblandade textilier, INGEN fintvätt	40 °C (40 °C till 60 °C)	3,0 kg
<b>Ladda ner program</b>	För nedladdningsbara program. Om inga program laddats ner är förinställningen Rinse+Spin. (Sköljning + Centrifugering)			

- Vattentemperatur: Välj lämplig vattentemperatur för valt tvättprogram. Följ alltid tillverkarens tvättråd eller anvisningar vid tvätt.
- Vattentemperatur: Välj en vattentemperatur som passar aktuellt tvättprogram. Följ alltid tillverkarens tvättråd eller anvisningar vid tvätt.
- Använd programalternativet "Bomull stor tvätt 40 °C (halv maskin)", "Bomull stor tvätt 60 °C (halv maskin)" eller "Bomull stor tvätt 60 °C (full maskin)" för att genomföra test i enlighet med EN60456 och förordning 1015/2010.
  - Standardprogram 60 °C Bomull: Bomull stor tvätt  +  $\overline{60^{\circ}\text{C}}$  (full maskin)
  - Standardprogram 60 °C Bomull: Bomull stor tvätt  +  $\overline{60^{\circ}\text{C}}$  (halv maskin)
  - Standardprogram 40 °C Bomull: Bomull stor tvätt  +  $\overline{40^{\circ}\text{C}}$  (halv maskin)
(Dessa program är lämpliga för rengöring av normalt smutsad bomullstvätt.)  
(De är de mest effektiva programmen när det gäller kombinerad energi- och vattenförbrukning för tvättning av denna typ av bomullstvätt.)
  - \* Den faktiska vattentemperaturen kan avvika från den angivna programtemperaturen.
- Testresultaten beror på vattentryck, vattnets hårdhet, inloppsvattentemperatur, rumstemperatur, tvätttyp, tvättmängd, smutsgrad, tvättmedel, variationer i strömförsörjningen och ytterligare valda alternativ.

#### **ANMÄRKNING**

- Ett neutralt tvättmedel rekommenderas.

## Extra alternativ

Program	Time Delay	Crease Care	Favorite	Pre Wash	Medic Rinse	Intensive	Turbo Wash	Rinse+ Spin
Bomull	●	●	●	●	●	●	●	●
Bomull stor tvätt	●	●	●	●	●		●	●
Syntet	●	●	●	●	●	●	●	●
Blandmaterial	●	●	●	●	●	●	●	●
Hygien	●	●	●		●	●		●
Tyst tvätt	●	●	●			●		●
Babykläder	●	●	●	●**	●**	●		●
Täcke	●	●	●			●		●
Sport	●	●	●					●
Mörka kläder	●	●	●			●		●
Snabb 14 min	●	●	●				●*	●
Fintvätt	●	●	●					●
Fläckborttagning	●	●	●	●*				●

\* Detta alternativ finns alltid inkluderat i programmet och kan inte tas bort.

\*\* Alternativet är automatiskt integrerade, men kan undertryckas.

## Driftdata

Program	FH4*
Bomull	1400
Bomull stor tvätt	1400
Syntet	1000
Blandmaterial	1400
Hygien	1400
Tyst tvätt	1000
Babykläder	1000
Täcke	1000
Sport	800
Mörka kläder	1400
Snabb 14 min	800
Fintvätt	800
Fläckborttagning	1400

### ANMÄRKNING

- Information om huvudtvättprogram vid halv maskin.

Program	Tid i minuter		Restfukthalt 1400 rpm	Vatten i liter		Energi i kWh	
	8kg	7kg		8kg	7kg	8kg	7kg
Bomull (40 °C)	96		40 %	65		0,55	
Bomull stor tvätt (60 °C)	244	224	44 %	35	33	0,45	0,42



## Tillvalsprogram

### Time Delay (Fördröjning av starttid)

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

- 1 Tryck på knappen **Till/Från**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Tryck på knappen **Time Delay** för att ställa in önskad tid.
- 4 Tryck på knappen **Start/Paus**.

#### ANMÄRKNING

- Fördröjningstiden är tiden till programmets slut, inte dess början. Den faktiska drifttiden kan variera beroende på vattentemperatur, tvättmängd och andra faktorer.

### Crease Care (Lättstruket)

Väljer alternativet Lättstruket om du vill undvika skrynklor på kläderna.

- 1 Tryck på knappen **Till/Från**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Tryck på knappen **Crease Care**.
- 4 Tryck på knappen **Start/Paus**.

### Favorite (Favorit)

Ett anpassat tvättprogram kan sparas som favoritprogram för framtida bruk.

- 1 Tryck på knappen **Till/Från**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Välj programmet (tvättmetod, antal sköljningar, centrifugeringshastighet, vattentemperatur etc.).
- 4 Tryck och håll in knappen **Favorite** under 3 sekunder.

Favoritprogrammet sparas nu för framtida bruk.

För att använda programmet, välj favoritprogram och tryck sedan på knappen **Start/Paus**.

### Pre Wash (Förtvätt)

Programmet Förtvätt rekommenderas om tvätten är hårt smutsad.

- 1 Tryck på knappen **Till/Från**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Tryck på knappen **Pre Wash**.
- 4 Tryck på knappen **Start/Paus**.

## Medic Rinse (Varm sköljning)

Ger bästa tvättresultat och renare sköljning. Vattnet värms till 40 grader under den sista sköljningen.

- 1 Tryck på knappen **Till/Från**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Tryck på knappen **Medic Rinse** och ställ in önskad tid.
- 4 Tryck på knappen **Start/Paus**.

## Wash (Tvätt)

### Turbo Wash (Snabbtvätt)

Tvättprogrammet körs på under 1 timme vilket sparar energi och vatten.

### Intensive (Intensiv)

Alternativet **Intensiv** är effektivt om tvätten är normalt till hårt smutsad.

- 1 Tryck på knappen **Till/Från**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Tryck på knappen **Wash** för att välja "Snabbtvätt" eller "Intensiv".
- 4 Tryck på knappen **Start/Paus**.

## Temp. (Vattentemp.)

Med knappen **Temp.** väljs vatten- och sköljtemperaturkombinationen för det valda programmet. Tryck på denna knapp tills önskad inställning tänds. Alla sköljningar använder kallt kranvatten.

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

## Rinse (Sköljning)

### R<sup>+</sup>+Hold (R<sup>+</sup> + paus)

En extra sköljning efter sköljningscykeln. Programmet pausas tills knappen **Start/Paus** trycks in igen.

### N+Hold (N + paus)

Programmet pausas tills knappen **Start/Paus** trycks in igen när sköljningen är klar.

### Rinse<sup>++</sup> (Skölj <sup>++</sup>)

Två extra sköljningar.

### Rinse<sup>+</sup> (Skölj <sup>+</sup>)

Lägg till skölj en gång.

## Spin (Centrifugering)

- Centrifugeringshastigheten kan ställas in genom att trycka upprepade gånger på knappen **Spin**.
- Centrifugera endast

- 1 Tryck på knappen **Till/Från**.
- 2 Tryck på knappen **Spin** för att välja RPM.
- 3 Tryck på knappen **Start/Paus**.

### ANMÄRKNING

- Om "No Spin (Ingen centrifugering)" väljs kommer trumman ändå att rotera en kort stund för att snabbt släppa ut vattnet.

## Rinse+Spin (Sköljning + centrifugering)

Kan användas för att förhindra att färska fläckar sätter sig i textilier.

Detta är ett separat program.

- 1 Tryck på knappen **Till/Från**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Tryck på knappen **Rinse+Spin**.
- 4 Tryck på knappen **Start/Paus**.

## Barnlåsfunktion ( )

Välj denna funktion för att låsa knapparna på kontrollpanelen och förhindra otillåten användning.

### Låsning av kontrollpanelen

- 1 Tryck och håll in knappen **Child Lock** under 3 sekunder.
- 2 En pipsignal avges och "L" visas på displayen.  
Om barnlåset är inställt är alla knappar låsta förutom knappen **Till/Från**.

#### ANMÄRKNING

- Barnlåsfunktionen återställs inte genom att strömmen stängs av. Barnlåset måste inaktiveras innan några andra funktioner kan användas.

### Upplåsning av kontrollpanelen

Tryck och håll in knappen **Child Lock** under 3 sekunder.

- En pipsignal ljuder och den återstående tiden för det aktuella programmet visas igen på displayen.

## Pip På/Av

- 1 Tryck på knappen **Till/Från**.
- 2 Tryck på knappen **Start/Paus**.
- 3 Tryck och håll in knapparna **Steam** och **Pre Wash** samtidigt under 3 sekunder för att ställa in funktionen "Pip På/Av".

#### ANMÄRKNING

- När funktionen Pip På/Av är inställd sparas inställningen, även om strömmens stängs av.
- Upprepa samma steg för att stänga av pipsignalen.

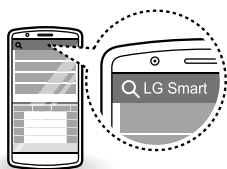
## Använda smarta funktioner (tillval)

### Använda funktionen Tag On

Med funktionen Tag On kan funktionerna LG Smart Diagnosis™ och Ladda ner program användas på ett enkelt sätt för att kommunicera med apparaten från din mobila enhet (t.ex. en smartphone).

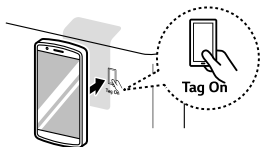
### Installation från App Store

- Sök efter "LG Smart Washing Machine" i App Store på din enhet.



### Installation med Tag On

- Aktivera funktionen NFC på din mobila enhet. Se manualen för din mobila enhet för mer information.
- Vidrör märket Tag On med din mobila enhet.

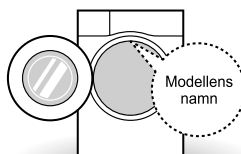


## Användning av applikationen

- 1 Starta applikationen och registrera produkten som du har köpt.
  - Produktens modell kan registreras i inställningarna.
- 2 Följ anvisningarna som visas på displayen efter att önskad funktion har valts.

## Identifiera produktens modellnamn

Se etiketten som sitter på produkten.



### ANMÄRKNING

- Informationen om "LG Smart Washing Machine" i denna bruksanvisning kan avvika från den aktuella versionen av appen, och appen kan komma att ändras utan att kunder informeras.
- Funktionen Tag On kan endast användas med mobila enheter med den Android-baserade OS-funktionen NFC.
- Funktionen NFC kan skilja sig åt beroende på typen av mobil enhet.

## EU-försäkran om överensstämmelse



LG Electronics försäkrar härmed att denna produkt uppfyller kraven i följande direktiv.

R&TTE-direktivet 1999/5/EC

## ⚠ VARNING

- Koppla ur tvättmaskinen före rengöring för att undvika risk för elektriska stötar. Underlåtenhet att beakta denna varning kan leda till allvarliga personskador, brand, eller elektriska stötar.
- 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.

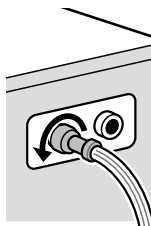
## Invändig skötsel och rengöring

- 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.

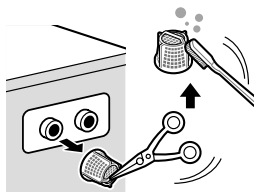
## Rengöring av vatteninloppsfilteret

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

- 1 Stäng av vattenkranen och skruva loss tillloppsslangen.



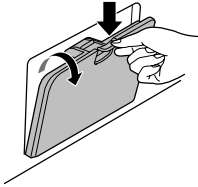
- 2 Rengör filtret med en hård borste.



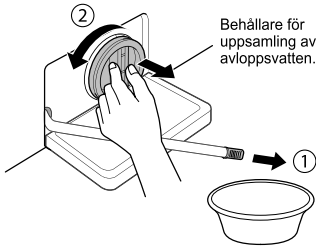
## Rengöring av avloppspumpfiltret.

- 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.

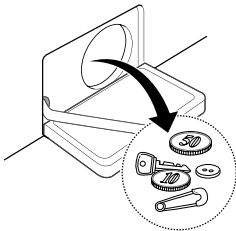
1 Öppna skyddspanelen och dra ut slangen.



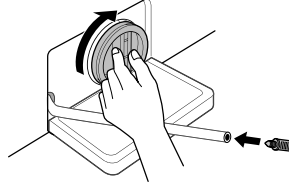
2 Dra ur avloppspluggen och öppna filtret genom att vrida det åt vänster.



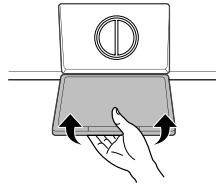
3 Ta bort eventuellt främmande material från pumpfiltret.



4 Vrid tillbaka pumpfiltret och sätt tillbaka avloppspluggen.



5 Stäng skyddspanelen.



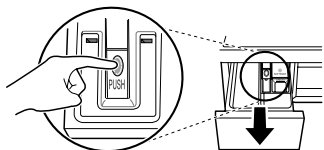
### **⚠ FÖRSIKTIGHET**

- 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 tvättmedelsfacket

Tvätt- och sköljmedel kan ansamlas i tvättmedelsfacket. Ta ur facket och insatserna, och kontrollera att de är rena en eller två gånger i månaden.

- 1 Ta ur tvättmedelsfacken genom att dra det rakt ut tills det tar stopp.
  - Tryck ner upplåsningsknappen med kraft och lyft ur lådan.



- 2 Ta ut insatserna ur facket.
  - Skölj insatserna och facket med varmt vatten så att ansamlade rester från tvättprodukter löses upp. Använd endast vatten för att rengöra tvättmedelsfacket. Torka insatserna och facket med en mjuk trasa eller handduk.
- 3 Använd en trasa eller en liten, icke-metallisk borste för att rengöra öppningen där facket ska sitta.
  - Avlägsna alla rester från ovan- och undersidan av öppningen.
- 4 Torka av eventuell fukt från öppningen med en mjuk trasa eller handduk.
- 5 Sätt tillbaka insatserna på korrekt plats i facket och skjut in facket i öppningen igen.

## Tub Clean (Rengöring av trumman) (tillval)

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 Öppna tvättmedelsfacket och fyll på med avkalkningsmedel (t.ex. Calgon) i huvudtvättfacket.
- 3 Stäng tvättmedelsfacket långsamt.
- 4 Sätt på tvättmaskinen och tryck sedan och håll in knappen **Tub Clean** under 3 sekunder. "t c t" kommer att visas på displayen.
- 5 Tryck på knappen **Start/Paus** för att starta.
- 6 Lämna luckan öppen efter att programmet är slutfört så att luckans öppning, tätning och glas kan torka.

### ⚠ FÖRSIKTIGHET

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

### ANMÄRKNING

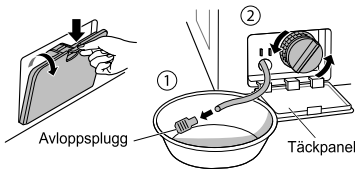
- Fyll inte på något tvättmedel i tvättmedelsfacken. Överdrivet lödder kan bildas och läcka ut från tvättmaskinen.

## Exponering mot kyla vintertid

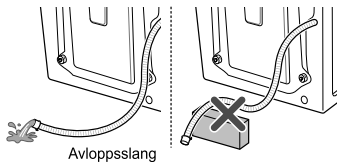
- Produkten fungerar inte normalt om den utsätts för temperaturer under fryspunkten. Se till att produkten installeras på en plats där den utsätts för temperaturer under fryspunkten vintertid.
- Om produkten måste installeras utomhus på en veranda eller under andra utomhusförhållanden måste följande 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 restvatten, och täckpanelen när vattnet tagits bort.



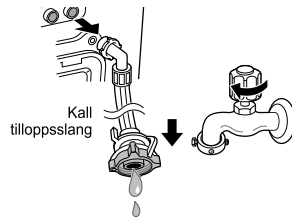
- Låt avloppsslangen hänga ned så att allt vatten kan avlägsnas fullständigt.



### ⚠ FÖRSIKTIGHET

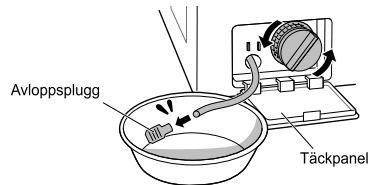
- Om avloppsslangen är installerad i en böjd form riskerar innerslangen att frysa.

- När kranen stängts, koppla bort den kalla tillloppsslangen från kranen och avlägsna vattnet genom att hålla slangen nedåt.

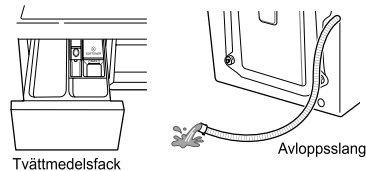


## Kontroll avseende frysning

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



- Slå på strömmen, välj Sköljning och Centrifugering, tryck sedan på knappen **Start/Paus**.



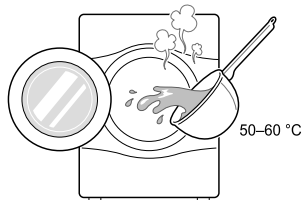
### ANMÄRKNING

- Kontrollera att vatten kommer in i tvättmedelsfacket under sköljningen, och att vattnet rinner genom avloppsslangen under centrifugeringen.
- Om "F F" visas i displayfönstret när produkten är i drift ska tilllopps- och avloppsenheterna kontrolleras (vissa modeller saknar en fryslarmfunktion).



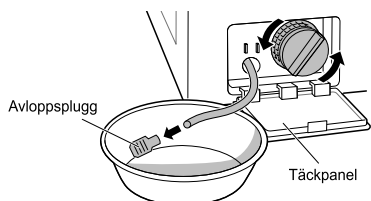
## Hantering av frysnig

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



### ⚠ FÖRSIKTIGHET

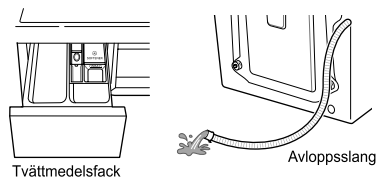
- Använd inte kokande vatten. Det kan leda till brännskador eller skador på produkten.
- Öppna täckpanelen och slangpluggen som använts för avlägsnande av restvatten för att få ut allt vatten.



### ANMÄRKNING

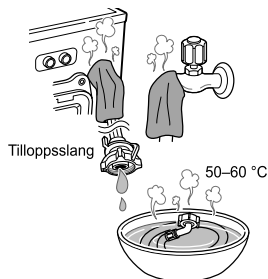
- Om inget vatten kan tappas av beror det på att isen inte har smält helt. Vänta en stund till.

- Stäng pluggen till avloppsslangen när vattnet har avlägsnats helt från trumman, välj Sköljning och Centrifugering, tryck sedan på knappen **Start/Paus**.



### ANMÄRKNING

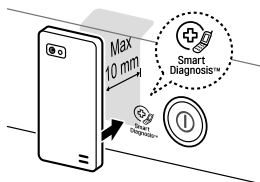
- Kontrollera att vatten kommer in i tvättmedelsfacket under sköljningen, och att vattnet rinner genom avloppsslangen under centrifugeringen.
- Vidta följande åtgärder om problem med vattentillförseln uppstår.
  - Stäng av och tina upp kranen och de båda kopplingsområdena på produktens tillloppsslang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



## Använda funktionen Smart Diagnosis™

Denna funktion används för att ställa en korrekt diagnos och förmedla denna till ett av LG Electronics servicecenter om produkten uppvisar fel eller slutat att fungera. Använd endast denna funktion för att kontakta en servicetekniker, inte under normal drift.

- 1 Tryck på knappen **Till/Från** för att sätta igång tvättmaskinen. Tryck inte på några andra knappar och vrid inte på programvredet.
- 2 Placera telefonens mikrofondel nära knappen **Till/Från** när servicetekniker uppmanar dig till det.



- 3 Tryck och håll in knappen **Temp.** under 3 sekunder samtidigt som telefonens mikrofondel hålls mot symbolen eller knappen **Till/Från**.
- 4 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.



- 5 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.








- 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:











## Problemdiagnostik

Indikation	Orsak	Åtgärd
<b>Slamrande och rasslande ljud</b>	<b>Främmande föremål, exempelvis mynt eller säkerhetsnålar, kan finnas i trumman eller pumpen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stoppa tvättmaskinen, kontrollera trumman och avloppsfiltret.</li> <li>• Kontakta ett auktoriserat servicecenter om bullret inte upphör efter att tvättmaskinen startats om.</li> </ul>
<b>Dunkande ljud</b>	<b>Om en tung tvätt tvättas kan dunkande ljud uppstå. Detta är oftast helt normalt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Om ljudet inte upphör är tvättmaskinen troligtvis snedbelastad. Stoppa tvättmaskinen och omfördela tvätten.</li> </ul>
<b>Vibrationsljud</b>	<b>Har alla transportskruvar och stöd tagits bort?</b>  <b>Står alla fötter stabilt på golvet?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Om transportskruvarna inte avlägsnats vid installationen, se avsnittet om hur transportskruvarna avlägsnas i installationsanvisningarna.</li> <li>• Tvätten kan vara ojämnt fördelad i trumman. Stoppa tvättmaskinen om omfördela tvätten.</li> </ul>
<b>Vatten läcker</b>	<b>Tillopps- eller avloppsslangar är lösa vid kranen eller tvättmaskinen.</b>  <b>Avloppsrören i huset är igensatta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera slanganslutningarna och dra åt om nödvändigt.</li> <li>• Rensa avloppsrören. Kontakta en rörmokare vid behov.</li> </ul>
<b>Överdriven lödderbildning</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• För mycket tvättmedel eller användning av olämpligt tvättmedel kan leda till omfattande skumbildning vilket kan orsaka vattenläckor.</li> </ul>
<b>Vatten tillförs inte tvättmaskinen eller endast långsamt</b>	<b>Vattentillförseln från kranen är inte tillräcklig.</b>  <b>Vattenkranen är inte helt öppen.</b>  <b>Tilloppsslangen/-slangarna är vikt/vikta.</b>  <b>Tilloppsslangens filter igensatt/ igensatta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd en annan kran i huset.</li> <li>• Öppna kranen helt.</li> <li>• Räta ut slang.</li> <li>• Kontrollera tilloppsslangens filter.</li> </ul>

Indikation	Orsak	Åtgärd
Vattnet från maskinen töms långsamt eller inte alls	Avloppsslangen är vikt eller igensatt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengör och rätta ut avloppsslangen.</li> </ul>
	Avloppsfiltret är igensatt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera avloppsfiltret.</li> </ul>
Tvättmaskinen startar inte	Elkabeln är inte ansluten eller anslutningen är lös.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se till att elkontakten sitter ordentligt i vägguttaget.</li> </ul>
	En säkring har gått i huset, en automatsäkring har löst ut eller ett strömavbrott har inträffat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Återställ automatsäkringen eller byt ut säkring. Byt inte ut mot säkring med högre strömstyrka. Låt en kvalificerad elektriker åtgärda problemet om det beror på överbelastning.</li> </ul>
	Vattenkranen är inte öppen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öppna vattenkranen.</li> </ul>
Tvättmaskinen centrifugerar inte	Kontrollera att luckan är ordentligt stängd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng luckan och tryck på knappen <b>Start/Paus</b>. Efter att knappen <b>Start/Paus</b> har tryckts in kan det ta en stund innan tvättmaskinen börjar centrifugera. Luckan måste vara låst för att centrifugering ska kunna ske. Lägg till 1 eller 2 liknande artiklar för att balansera tvätten. Omfördela tvätten för att möjliggöra korrekt centrifugering.</li> </ul>
Luckan kan inte öppnas		<ul style="list-style-type: none"> <li>• När tvättmaskinen startats kan inte luckan öppnas av säkerhetsskäl. Kontrollera om symbolen "Luckan låst" lyser. När symbolen "Luckan låst" har släckts är det säkert att öppna luckan.</li> </ul>
Tvättcykeltiden fördröjd		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvätttiden kan variera beroende på tvättmängden, vattentrycket, vattentemperaturen och andra användningsförhållanden. Om snedbelastning upptäcks eller om antiskumprogrammet är aktiverat kommer tvätttiden att förlängas.</li> </ul>
Överflöde sköljmedel	Om för mycket sköljmedel fyllts på kan det flöda över.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Följ anvisningarna för sköljmedel för att säkerställa att lämplig mängd används. Fyll inte på över max-markeringen.</li> </ul>
Sköljmedel doserades för tidigt		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng tvättmedelsfacket långsamt. Öppna inte tvättmedelsfacket under tvättcykeln.</li> </ul>

## Felmeddelanden

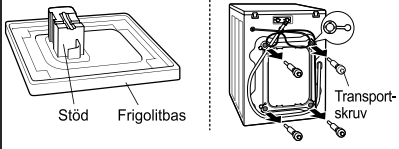
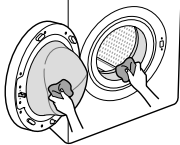
Indikation	Orsak	Åtgärd
		<p><b>Vattentillförseln från kranen är inte tillräcklig.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd en annan kran i huset.</li> </ul> <p><b>Vattenkranarna är inte helt öppna.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Öppna kranen helt.</li> </ul> <p><b>Tilloppsslangen/-slangarna är vikt/vikta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Räta ut slang/slangar.</li> </ul> <p><b>Tilloppsslangens filter är igensatt/ igensatta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera tilloppsslangens filter.</li> </ul> <p>Om vattenläckage skett i tilloppsslangen blir indikatorn "A" röd.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan variera beroende på modell.</li> </ul>
		<p><b>Avloppsslangen är vikt eller igensatt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengör och räta ut avloppsslangen.</li> </ul> <p><b>Avloppsfiltret är igensatt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera avloppsfiltret.</li> </ul>
		<p><b>För liten tvättmängd.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lägg till 1 eller 2 liknande artiklar för att balansera tvätten.</li> </ul> <p><b>Tvätten är snedfördelad.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lägg till 1 eller 2 liknande artiklar för att balansera tvätten.</li> </ul> <p><b>Apparaten är försedd med ett system för detektering och korrigerande 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.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Omfördela tvätten för att möjliggöra korrekt centrifugering.</li> </ul> <p><b>Om tvätten i slutet av programmet fortfarande är för blöt, lägg in mindre tvättartiklar för att balansera tvätten och upprepa sedan centrifugeringen.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Omfördela tvätten för att möjliggöra korrekt centrifugering.</li> </ul>

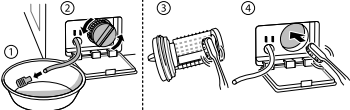


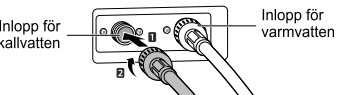
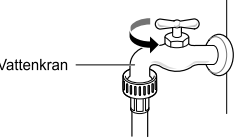
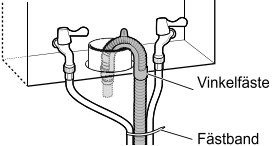
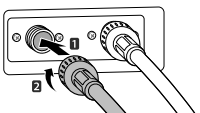
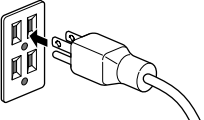
Indikation		Orsak	Åtgärd
		Säkerställ att luckan inte är öppen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng luckan helt.</li> <li>Kontakta ett servicecenter om felmeddelandet "dE, dE 1, dE2" kvarstår.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Dra ut elkontakten och kontakta ett servicecenter.</li> </ul>
		Vatten flödar över på grund av fel på vattenventil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng vattenkranen.</li> <li>Dra ut elkontakten.</li> <li>Kontakta ett servicecenter.</li> </ul>
		Vattennivågivaren är skadad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng vattenkranen.</li> <li>Dra ut elkontakten.</li> <li>Kontakta ett servicecenter.</li> </ul>
		Överbelastning i motorn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Låt tvättmaskinen stå stilla i 30 minuter så att motorn hinner svalna, starta sedan programmet igen.</li> </ul>

# BEGRÄNSNING AV GARANTIN


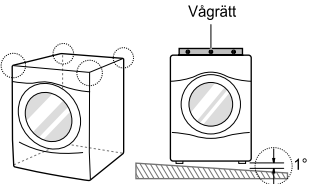

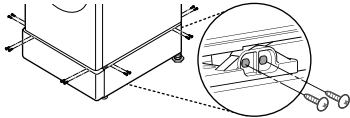

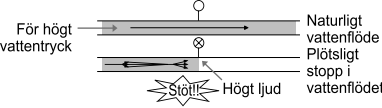
Denna begränsade garanti täcker inte:

- 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.
- Icke-fungerande produkt under strömavbrott, 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 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.

<p>Ovanliga vibrationer eller ovanligt buller till följd av att transportskruvarna eller stödet inte avlägsnats.</p>		<p>Ta bort transportskruvarna och stödet.</p>
<p>Läckage till följd av smuts (hår, ludd) i tätningen och på luckglaset.</p>		<p>Rengör tätningen och luckglaset.</p>

<p>Inget avlopp på grund av igensatt pumpfilter.</p>	<p>➔</p>		<p>Rengör pumpfiltret.</p>
<p>Ingen vattentillförsel på grund av igensatta inloppsventilfilter eller vikta tilloppslangar.</p>	<p>➔</p>		<p>Rengör inloppsventilfiltret eller installera om tilloppslangarna.</p>
<p>Ingen vattentillförsel på grund att för mycket tvättmedel används.</p>	<p>➔</p>		<p>Rengör tvättmedelsfacket.</p>
<p>Tvätten är het eller varm efter slutförd tvättning eftersom tilloppslangarna är installerade i omkastad ordning.</p>	<p>➔</p>		<p>Installera om tilloppslangarna.</p>
<p>Ingen vattentillförsel på grund av att vattenkranen är stängd.</p>	<p>➔</p>		<p>Öppna vattenkranen.</p>
<p>Läckage till följd av felaktigt installerad avloppsslang eller igensatt avloppsslang.</p>	<p>➔</p>		<p>Installera om avloppsslangen.</p>
<p>Läckage till följd av felaktigt installerad tilloppslang eller installation av tilloppslangar från extern leverantör.</p>	<p>➔</p>		<p>Installera om tilloppslangen.</p>
<p>Ingen strömförsörjning till följd av lös anslutning av elkabeln eller otillräcklig strömförsörjning från eluttaget.</p>	<p>➔</p>		<p>Anslut elkabeln ordentligt eller byt eluttag.</p>



<p>Resekostnader för service i samband med leverans, hämtning, installation av produkten eller instruktioner om produktens användning. Avlägsnande eller ominstallation av produkten.</p>			<p>Garantin täcker endast fabriktionsfel. Service till följd av felaktig installation täcks inte av garantin.</p>
<p>Om inte alla skruvar är korrekt installerade kan kraftiga vibrationer uppstå (gäller endast pelarmodell).</p>			<p>Montera 4 skruvar i varje hörn (sammanlagt 16EA).</p>
<p>Hamrande eller bankande ljud när tvättmaskinen fylls med vatten.</p>			<p>Justera vattentrycket genom att vrida ner vattenventilen eller vattenkranen i hemmet.</p>

# DRIFTDATA

Informationsblad i enlighet med Kommissionens direktiv 96/60/EG		
Leverantörens namn eller varumärke	LG	
Leverantörens modellbeteckning	FH4A8 T/Q DNW(0-9)	
Nominell kapacitet uttryckt i kg	8/7	kg
Energieffektivitetsklass	A+++	
EU-miljömärke enligt förordning (EG) nr 66/2010	Nej	
Viktad årlig energiförbrukning (AEC) uttryckt som kWh per år baserad på 220 standardtvättcykler för bomullsprogram 60 °C och 40 °C Full och halv maskin, och förbrukning enligt lågeffektlägena. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur maskinen används.	117/104	kWh/år
Energiförbrukningen		
- Standard 60°C bomull vid full belastning	0,60/0,53	kWh
- Standard 60°C bomull vid dellast	0,45/0,42	kWh
- Standard 40°C bomull vid dellast	0,41/0,40	kWh
Viktad effektförbrukning vid frånläge och viloläge.	0,45	W
Viktad årlig vattenförbrukning (AEC) uttryckt som liter per år, avrundad uppåt till närmaste heltal baserad på 220 standardtvättcykler för bomullsprogram 60 °C och 40 °C full och halv maskin. Den faktiska vattenförbrukningen kommer att bero på hur maskinen används.	8900/8500	liter/år
Centrifugeringseffektivitetsklassen på en skala från G (minst effektiv) till A (effektivast).	A	
Högsta centrifugeringshastighet som nås vid standardprogram bomull 60 °C full maskin eller standardprogram bomull 40 °C halv maskin, beroende på vilket värde som är lägst, och restfukthalt som nås vid standardprogram bomull 60 °C full maskin eller standardprogram bomull 40 °C halv maskin, beroende på vilket värde som är högst.	1400	rpm
	44	%
Angivelse av att "Bomull Ekonomi 60 °C / 40 °C + Intensiv" är de standardtvättprogram som informationen på etiketten och informationsbladet hänför sig till, att dessa program är avsedda för tvätt av normalt smutsade bomullstextilier och att de är de effektivaste programmen när det gäller kombinerad energi-och vattenförbrukning.		
Programmet tid		
- Standard 60 °C bomull vid full belastning	297/297	min.
- Standard 60 °C bomull vid dellast	244/224	min.
- Standard 40 °C bomull vid dellast	239/219	min.
Vilolägets varaktighet (TI)	10	min.
Utsläpp av luftburet akustiskt buller under tvätt- och centrifugeringsfaserna för standardprogram för bomull 60 °C full maskin uttryckt som dB(A) re 1 pW och avrundat till närmaste heltal.	52 (Tvätta)	dB(A)
	73 (Centrifugering)	dB(A)
Fristående		

# BRUKSANVISNING

# VASKE- MASKIN



Les nøye gjennom denne bruksanvisningen før installasjonen.  
Det vil forenkle installasjonen og sikre at produktet installeres riktig  
og sikkert. Oppbevar disse anvisningene i nærheten av maskinen for  
fremtidig referanse.

FH4A8 T/Q DNW(0-9)

# INNHALDSFORTEGNELSE

Denne håndboken er laget for en produktgruppe og kan inneholde bilder eller innhold som ikke stemmer med modellen du har kjøpt.


Denne håndboken kan endres av produsenten.

<b>SIKKERHETSINSTRUKSJONER.....</b>	<b>03</b>
Viktig sikkerhetsinformasjon .....	05
<b>MONTERING.....</b>	<b>08</b>
Spesifikasjoner .....	08
Tilbehør .....	08
Krav til installasjonssted .....	09
Utpakking og fjerning av transportboltene .....	10
Bruk av Anti-gliputer (ekstraustyr) .....	11
Tregulv (flytende gulv) .....	11
Vatre vaskemaskinen. ....	12
Tilkobling av innløpsslengen .....	12
Installasjon av avløpsslange.....	15
Elektriske tilkoblinger (bare i Storbritannia) .....	15
<b>BRUK .....</b>	<b>16</b>
Bruk av vaskemaskinen.....	16
Sortere tøyet.....	17
Påfyll av rengjøringsprodukter.....	18
Betjeningspanel.....	20
Vaskeprogram .....	21
Valgprogram .....	25
Bruk av smartfunksjon (ekstraustyr).....	28
<b>VEDLIKEHOLD.....</b>	<b>29</b>
Rengjøring av vaskemaskinen .....	29
Rengjøre filteret i vanninntaket.....	29
Rengjøring av filteret til tømme-pumpen.....	30
Rengjøre vaskemiddelskuffen .....	31
Tube Clean (Trommelrengjøring) (Noen modeller).....	31
Forsiktig med frost i løpet av vinteren.....	32
Bruke Smart Diagnosis™-funksjonen .....	34
<b>FEILSØKING.....</b>	<b>35</b>
Feilfinning .....	35
Feilmeldinger .....	37
<b>GARANTI .....</b>	<b>39</b>
<b>DRIFTSDATA.....</b>	<b>42</b>

# SIKKERHETSINSTRUKSJONER

De følgende sikkerhetsretningslinjene er laget for å hindre uforutsett fare eller skader fra usikker eller feilaktig bruk av produktet.

Retningslinjene er delt inn i «ADVARSEL» og «FORSIKTIG» som beskrevet nedenfor.

 Dette symbolet vises for å angi omstendigheter og bruk som kan medføre en risiko. Les delen med dette symbolet nøye og følg instruksjonene for å unngå fare.

 **ADVARSEL** – dette indikerer at instruksjonene må følges ellers er det fare for alvorlige personskader eller dødsfall.

 **FORSIKTIG** – dette indikerer at instruksjonene må følges, ellers er det fare for mindre personskader eller skader på produktet.

## **ADVARSEL**

For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller personskader når produktet brukes, bør grunnleggende forholdsregler følges, inkludert følgende.

## BARN I HUSHOLDNINGEN

Dette produktet er ikke beregnet på å bli brukt av personer (også barn) med redusert fysisk eller psykisk helse eller som mangler erfaring eller kunnskaper om bruken, dersom de ikke er gitt innføring eller instruksjon om bruken av produktet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn skal holdes under oppsyn slik at de ikke leker med produktet.

### For bruk i Europa:

Dette apparatet kan brukes av barn som er åtte år eller eldre og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap hvis de har tilsyn eller har fått informasjon om hvordan apparatet trygt kan brukes og forstår farene dette kan medføre. Barn må ikke leke med maskinen. Rengjøring og vedlikehold bør ikke utføres av barn uten tilsyn.

Barn som er mindre enn 3 år må holdes på avstand med mindre de er under tilsyn hele tiden.

## KRAV TIL JORDING

### ADVARSEL

**Av sikkerhetsmessige årsaker må informasjonen i denne håndboken følges for å redusere risikoen for brann, eksplosjon eller elektrisk støt eller for å hindre skade på eiendom, personskader eventuelt med døden til følge.**

- Denne maskinen må jordes. I tilfelle feilfunksjon eller svikt, vil jording redusere risikoen for elektrisk støt ved å gi en bane for minste motstand for strømmen.
- Dette apparatet er utstyrt med en jordet ledning med jordingsstøpsel. Støpselet må settes inn i riktig veggkontakt som er riktig montert og jordet i henhold til lokale bygningsregler og -forskrifter.
- Feil tilkobling av ledende utstyrsjording kan medføre fare for elektrisk støt. Kontakt en autorisert elektriker eller serviceperson hvis du lurer på om maskinen er riktig jordet.
- Ikke modifisert pluggen som følger med produktet. Hvis den ikke passer til kontakten, få en riktig veggkontakt installert av en autorisert elektriker.

## AVHENDING AV DEN GAMLE MASKINEN DIN



1. Alle elektriske og elektroniske produkter skal kastes adskilt fra husholdningsavfall og bør leveres på spesielle gjenvinningsstasjoner som er opprettet av det offentlige.
2. Riktig avfallshåndtering av ditt gamle apparat vil redusere negativ miljøpåvirkning og helseeffekt.
3. Hvis du vil ha mer informasjon om avfallshåndtering av ditt gamle apparat, kan du ta kontakt med lokale myndigheter, renovasjonstjenesten eller butikken hvor du kjøpte produktet.

## Viktig sikkerhetsinformasjon

### **ADVARSEL**

**For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller personskader når produktet brukes, bør grunnleggende forholdsregler følges, inkludert følgende.**

NORSK

### Montering

- Forsøk aldri å bruke denne maskinen hvis den er skadet, ikke virker som den skal, er delvis demontert eller har manglende eller ødelagte deler, inkludert en skadet ledning eller støpsel. Det kan forårsake elektrisk støt eller personskader.
- Dette produktet er tungt. Det kan være nødvendig med to eller flere personer for å installere og flytte maskinen. Hvis det ikke gjøres kan det føre til personskade.
- Oppbevar og installer denne maskinen der den ikke blir utsatt for temperaturer under frysepunktet eller utsettes for utendørsklima. Hvis det ikke gjøres kan det føre til lekkasje.
- Stram avløpsslangen for å unngå at de adskilles. Vannsprut kan et kan føre til elektrisk støt.
- Hvis strømkabelen er skadet, må den skiftes av produsenten, en autorisert servicerepresentant eller annen kvalifisert person for i unngå en farlig situasjon.

### Bruk

- Ikke bruk skarpe gjenstander som et bor eller en nål til å trykke på eller dele en driftsenhet. Det kan forårsake elektrisk støt eller personskader.
- Bare godkjente teknikere fra et LG Electronics-servicesenter kan demontere, reparere eller endre produktet. Feilaktig service kan forårsaket personskader, elektrisk støt eller brann.
- Du må ikke sprute vann inn i eller på utsiden av produktet for å rengjøre det. Vann kan skade isolasjonen og dermed forårsake elektrisk støt eller brann.
- Hold området under og rundt maskinen fritt for antenkelige materialer som lo, papir, filler, kjemikaler, osv. Feil bruk kan forårsake brann eller eksplosjon.
- Ikke sett levende dyr, som kjæledyr inn i maskinen. Det kan føre til personskader.
- Ikke etterlat maskinen med døren åpen. Barn kan henge på døren eller krabbe inn i maskinen, noe som kan medføre at den blir ødelagt eller personskader.

- Ikke tørk uvaskede plagg i maskinen.
- Aldri rekk inn i maskinen mens den er i gang. Vent til trommelen har stanset helt. Hvis det ikke gjøres kan det føre til personskade.
- Ikke legg inn, vask eller tørk plagg som har blitt gjort rent i, vasket i, bløtlagt i eller blitt behandlet med flekkfjerner som består av antenkelige eller eksplosive stoffer (som voks, olje, maling, bensin, avfettingsmidler, kjemiske rensedmidler, parafin, grønnsaksolje, matolje, osv.). Feilaktig bruk kan forårsake brann eller eksplosjon.
- Plagg som har blitt tilsølt med stoff som matolje, vegetabilsk olje, acetone, alkohol, bensin, parafin, flekkfjerner, terpentin, voks og voksfjerner bør vaskes i varmt vann med en ekstra mengde vaskemiddel før de tørkes i maskinen.
- Ved oversvømmelse må du ikke bruke produktet, og du må ta kontakt med et LG Electronics-servicesenter. Kontakt med vann kan forårsake elektrisk støt.
- Ikke press døren ned med stor kraft mens den står åpen. Hvis det gjøres kan maskinen vippe.
- Bruk de nye slangesettene som fulgte med maskinen. Gamle slangesett må ikke brukes på nytt. Vannlekkasje kan medføre skade på eiendom.
- Ikke berør døren under damp-, tørkeprogrammer eller programmer med høye temperaturer kjører. Overflaten til døren blir svært varm. La dørlåsen frigis før du åpner døren.
- Tøymykner og lignende produkter bør brukes som angitt i bruksanvisningen til tøymykneren.
- Fjern alle artikler fra lommer, som f.eks. lightere og fyrstikker.
- Stopp aldri maskinen før den er på slutten av tørkeprogrammet, med mindre alle plaggene fjernes raskt og legges utover slik at varmen spres.
- Ikke bruk brannfarlige gasser og antenkelige stoffer (benzen, bensin, tynner, olje, alkohol osv.) rundt produktet. Det kan forårsake eksplosjon eller brann.
- Denne maskinen må ikke brukes til artikler som er blitt rensed med industrielle kjemikalier.
- Dersom avløpsslangen eller slangen for vanntilførsel har frosset om vinteren, må den bare brukes etter tining. Frost kan forårsake brann eller elektrisk støt, og frosne deler kan forårsake at maskinen svikter eller holdbarheten reduseres.



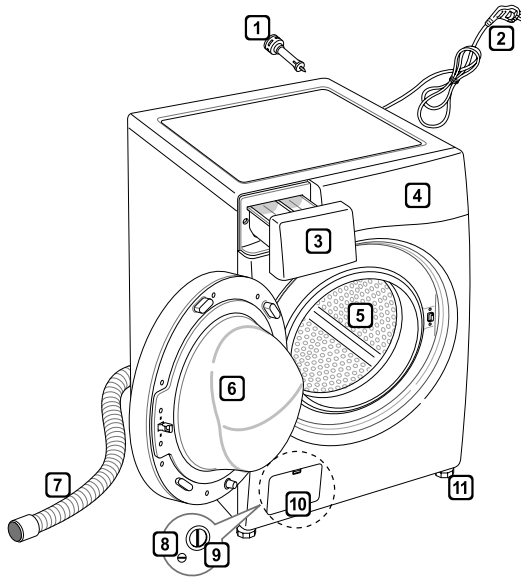
- Oppbevar alle vaskemidler, tøymyknere og klor utilgjengelig for barn. Disse produktene inneholder giftige stoffer.
- Artikler som skumgummi (lateksskum), dusjletter, vanntette tekstiler, gummiforede artikler, klær med skulderputer av skumgummi eller hodeputer av skumgummi bør ikke tørkes i denne maskinen.
- Du må ikke koble til flere produkter i forgreningskontakter eller skjøteledninger. Dette kan forårsake brann.
- Ta ut støpselet når du rengjør maskinen. Hvis strømkontakten ikke trekkes ut kan det føre til elektrisk støt eller personskade.
- Du må ikke berøre støpselet med våte hender. Det kan forårsake elektrisk støt eller personskader.
- Når du trekker støpselet ut av en veggkontakt, må du holde i støpselet og ikke i kabelen. Skader på kabelen kan forårsake elektrisk støt eller personskader.
- Du må ikke bøye strømledningen for mye eller plassere tunge gjenstander oppå den. Skader på strømledningen kan forårsake elektrisk støt eller personskader.

## Avhending

- Før en gammel maskin kasseres, trekk ut støpselet. Anse støpselet som ubrukelig. Kutt av kabelen rett bak maskinen for å forhindre misbruk.
- Kast emballasjen (som vinyl og isopor) unna barn. Emballasjen kan føre til at barn kveles.
- Ta av døren til vaskemaskinen før denne maskinen tas ut av drift eller kasseres for å unngå fare for at barn og små dyr blir fanget på innsiden. Hvis det ikke gjøres kan det medføre alvorlige personskader med døden til følge.

# MONTERING

## Spesifikasjoner



- 1 Transportbolter
- 2 Støpsel
- 3 Skuff
- 4 Betjeningspanel
- 5 Trommel
- 6 Dør
- 7 Avløpsslange
- 8 Avløpsplugg
- 9 Filter til avløpspumpe
- 10 Frontdeksel (Sted kan være avhengig av modell)
- 11 Justerbare føtter

- Strømtilførsel: 220–240 V~, 50 Hz
- Størrelse: 600 mm (B) 590 mm (D) 850 mm (H)
- Maskinens vekt: 62 kg
- Høyeste tillatte vanntrykk: 100–1000 kPa (1,0–10,0 kgf / cm<sup>2</sup>)
- Utseende og spesifikasjoner kan endres uten varsel for å forbedre produktets kvalitet.

## Tilbehør



Inntaksslange(1EA)  
(Valg: Varm (1EA))



Skrunøkkel



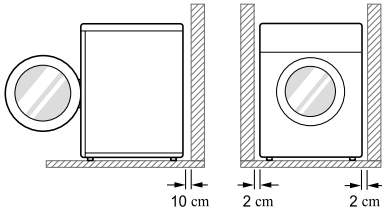
Plugger for å dekke hullene  
etter fraktboltene



Anti-gli matte (2EA)  
(ekstraustyr)

## Krav til installasjonssted

### Sted



**Vatret gulv :** Tillatt helling under hele vaskemaskinen er 1°.

**Veggkontakt:** Må være innenfor 1,5 meter på en av sidene til vaskemaskinen.

- Ikke overbelast veggkontakten med mer enn en maskin.

**Ytterligere klaring:** For veggen, 10 cm: bak/2 cm: høyre og venstre side

- Ikke sett eller oppbevar rengjøringsmiddel oppå maskinen.
- Disse produktene kan skade overflaten eller betjeningsknappene.

### Plassering

- Installer vaskemaskinen på et plant, fast gulv.
- Pass på at luftsirkulasjonen rundt vaskemaskinen ikke hemmes av tepper, ryer eller annet.
- Forsøk aldri å rette ut ujevnheter i gulvet ved å legge deler av tre, kartong eller lignende materialer under maskinen.
- Hvis det ikke er mulig å unngå å stille opp maskinen ved siden av en komfyr som drives med gass eller kull, må et isolasjonspanel (85x60 cm) dekket med aluminiumsfolie mot den siden som vender mot komfyren eller ovnen, monteres mellom de to apparatene.

- Ikke installer vaskemaskinen i rom der temperaturen kan nå under null. Frosne slanger kan sprekke under trykk. Påliteligheten til den elektroniske styringsenheten kan ødelegges ved temperaturer under frysepunktet.
- Pass på at vaskemaskinen er lett tilgjengelig for en tekniker ved eventuelle reparasjoner når maskinen er ferdig installert.
- Når vaskemaskinen er installert, juster alle fire føtter med den medleverte nøkkelen for transportboltene for å sikre at maskinen er stabil og at det er en klaring på ca. 20 mm mellom toppen av vaskemaskinen og undersiden av arbeidsbenken.
- Utstyret er ikke laget for maritimt bruk eller til bruk i mobile installasjoner, som i campingvogner, fly, osv.

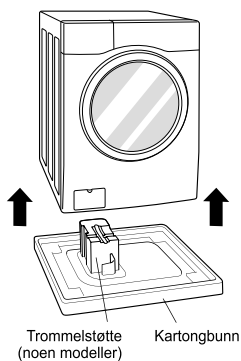
### Elektrisk tilkobling

- Ikke bruk en skjøteledning eller dobbelt kontakt.
- Trekk alltid ut støpselet til vaskemaskinen og skru av vannet etter bruk.
- Koble vaskemaskinen til en jordet stikkontakt i overensstemmelse med gjeldende bestemmelser for kabelføring.
- Vaskemaskinen må plasseres slik at støpselet er lett å komme til.
- Reparasjoner på vaskemaskinen må bare utføres av kvalifisert personell. Reparasjoner som ikke er utført av fagfolk, kan føre til alvorlige uhell eller teknisk feil. Kontakt ditt lokale servicesenter.
- Hvis vaskemaskinen leveres om vinteren og temperaturene er under null, plasser vaskemaskinen ved romtemperatur i noen timer før den tas i bruk.

## Utpakking og fjerning av transportboltene

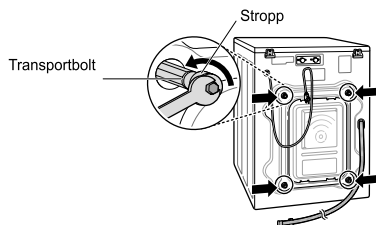
### 1 Løft vaskemaskinen av skumbunnen.

- Etter at kartongen og emballasjen er fjernet, løft vaskemaskinen av skumbunnen. Pass på at støtten til trommelen tas av sammen med bunnen og ikke sitter fast i bunnen av vaskemaskinen.
- Hvis du må legge ned vaskemaskinen for å ta av bunnemballasjen, må du alltid beskytte siden på vaskemaskinen, og legge den forsiktig ned på siden. IKKE legg maskinen med fronten eller baksiden ned.



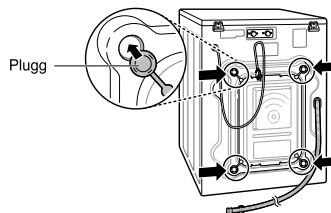
### 2 Ta av boltenhetene.

- Start med de to nederste transportboltene, bruk nøkkelen (medlevert) for å løsne alle transportboltene helt ved å skru dem mot klokken. Ta av boltenhetene ved å vrikke litt på dem og samtidig trekke dem ut.



### 3 Sett inn hullpluggene.

- Finn hullpluggene som er i tilbehørsposen og installer dem i hullene etter transportboltene.



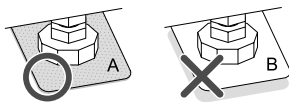
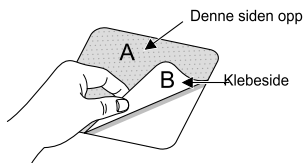
### MERK

- Ta vare på boltenhetene for eventuell senere bruk. For å forhindre skade på innvendige komponenter, må vaskemaskinen IKKE transporteres uten at transportboltene er satt inn igjen.
- Mangel på å fjerne transportboltene og stroppene kan forårsake alvorlig vibrasjon og støy, som kan føre til uopprettelig skade på vaskemaskinen. Ledningen er festet på baksiden av vaskemaskinen med en transportbolt for å forhindre bruk med transportboltene skrudd inn.

## Bruk av Anti-gliputer (ekstraustyr)

Hvis du installerer vaskemaskinen på en glatt overflate, kan den flytte seg på grunn av stor vibrasjon. Feil vatring kan medføre feilfunksjon med støy og vibrasjon. Hvis dette skjer, monter anti-skliputer under vatringsføttene og juster vatringen.

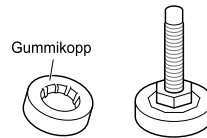
- 1 Rengjør gulvet for å sette på anti-skliputene.
  - Bruk en tørr fille for å fjerne og rengjøre fremmedlegmer og fuktighet. Hvis fuktigheten vedvarer kan anti-skliputene gli.
- 2 Juster nivået etter at vasken er plassert i maskinen.
- 3 Plasser anti-skliputen med den klebende siden ned mot gulvet.
  - Det er mest effektivt å montere anti-skliputer under forbeina. Hvis det er vanskelig å plassere puter under forbeina, plasser dem under bakbeina.



- 4 Pass på at vaskemaskinen står i vater.
  - Skyv eller rugg forsiktig i toppkantene på vaskemaskinen for å sikre at maskinen ikke beveger seg. Hvis vaskemaskinen vugger, vatre vaskemaskinen igjen.

## Tregulv (flytende gulv)

- Tregulv er spesielt utsatt for vibrasjoner.
- For å forhindre vibrasjoner, anbefaler vi at du plasserer gummikopper som er minst 15 mm tykke på hver av føttene til vaskemaskinen. Disse må sikres til minst 2 gulvbjelker med skruer.



- Om mulig, installer vaskemaskinen i et av rommets hjørner, der gulvet er mer stabilt.
- Fest gummikoppene for å redusere vibrasjon.
- Du kan få kjøpt gummikopper (p/nr.4620ER4002B) fra LG Service-senter.

### MERK

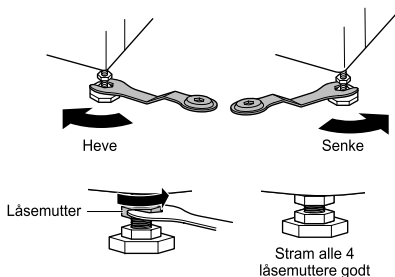
- Riktig plassering og vatring av vaskemaskinen vil sikre lang, jevn og pålitelig drift.
- Vaskemaskinen må være 100 % horisontal og stå stødig.
- Den må ikke «huske» mellom hjørnene ved ilegging.
- Installasjonsoverflaten må være ren og fri for gulvvoks og andre smørende belegg.
- Ikke la føttene til vaskemaskinen bli våte. Hvis det ikke gjøres kan det føre til vibrasjon eller støy.

## Vatre vaskemaskinen.

Dersom gulvet er ujevnt, drei de justerbare føttene etter behov (ikke sett inn stykker av tre e.l. under føttene).

Sikre at alle fire føtter er stabile og hviler på gulvet, og kontroller så at maskinen står helt i vater (bruk et spritvater).

- Så snart vaskemaskinen er i vater, stram låsemutterne opp mot bunnen av vaskemaskinen. Alle låsemuttere må strammes.



- Diagonalkontroll

Når du trykker ned hjørnene på vaskemaskinens topplate diagonalt, skal ikke maskinen bevege seg opp og ned i det hele tatt (sjekk i begge retninger). Hvis vaskemaskinen vugger når maskinens topplate skyves diagonalt, juster føttene igjen.

### MERK

- Tre- eller flytende gulvtype kan medføre for stor vibrasjon og ubalanse.
- Hvis vaskemaskinen er installert på en opphøyd plattform, må den festes sikkert for å utelukke risikoen for at den faller ned.

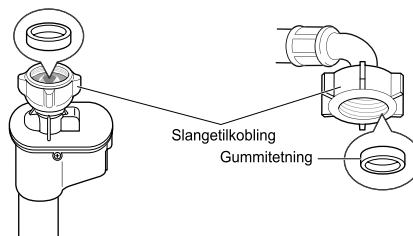
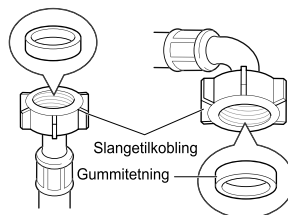
## Tilkobling av innløpsslangen

- Tilførselstrykket må være mellom 100 kPa og 1000 kPa (1,0–10,0 kgf/cm<sup>2</sup>).
- Ikke strip eller krysstre når du kobler inntaksslangen til ventilen.
- Dersom trykket på vanntilførselen er høyere enn 1000 kPa, bør det installeres en dekomprimeringsenhet.
- Kontroller tilstanden til slangen jevnlig, og skift den ut ved behov.

## Kontroll av gummipakningen på inntaksslangen.

Det leveres to gummipakninger med vanninntaksslangene.

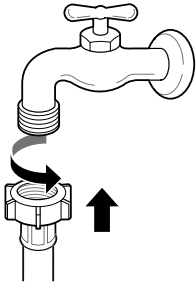
De brukes for å forhindre vannlekkasjer. Kontroller at tilkoblingen til kranene er tette.



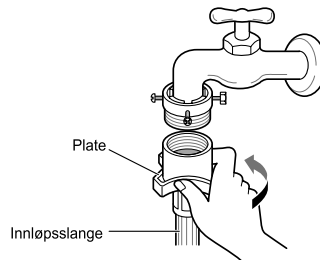
### Tilkobling av slangen til vannkranen

#### Tilkobling skruetype slange til en kran med gjenger

Skruslangkoblingen på vannkranen.

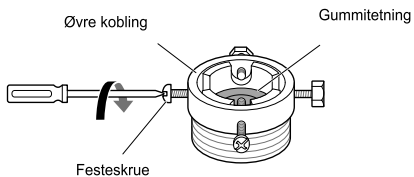


- 3 Skyv vanntilførselsslangen vertikalt oppover slik at gummipakningen i slangen kan klebe seg helt til kranen, og stram den så ved å skru den mot høyre.

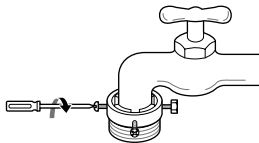


#### Tilkobling skruetype slange til en kran uten gjenger

- 1 Løsne de fire festeskruene.

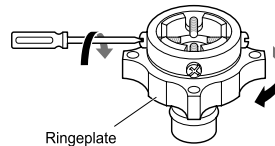


- 2 Trykk adapteren på enden av kranen slik at gummipakningen danner en vanntett tilkobling. Stram de fire festeskruene.

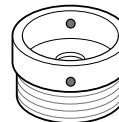
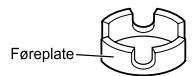


#### Tilkobling av hurtigslange til en kran uten gjenger

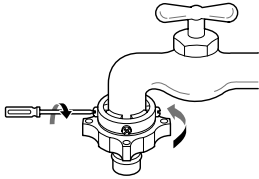
- 1 Skru ut ringplaten og løsne de fire festeskruene.



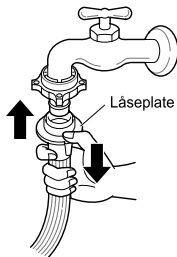
- 2 Ta av føreplaten dersom kranen er for stor for koblingen.



- 3 Trykk adapteren på enden av kranen slik at gummipakningen danner en vanntett tilkobling. Stram ringplaten og de fire festeskrueene.



- 4 Trekk låseplaten til koblingen ned, trykk inntaksslengen inn på adapteren, og slipp låseplaten. Pass på at adapteren låses på plass.



#### MERK

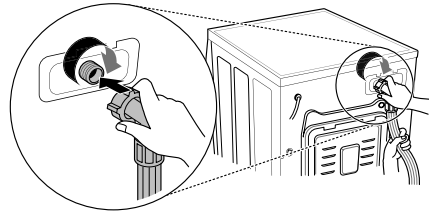
- Etter at inntaksslangen er koblet til vannkranen, skru på vannet for å skylle ut eventuelle fremmedlegemer (skitt, sand, sagmugg, osv.) i vannrørene. La vannet tømmes ned i en bøtte, og kontroller vanntemperaturen.

## Tilkobling av slangen til vaskemaskinen

Pass på at det ikke er knekk på vannslangene og at de ikke ligger i klem.

#### Når vaskemaskinen har to ventiler.

- Inntaksslangen med den røde koblingen er til varmtvannskranen.



#### MERK

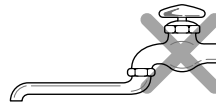
- Etter at tilkoblingen er utført, hvis det fremdeles lekker vann fra slangen, gjenta de samme trinnene. Bruk den vanligste krantypen til vannforsyning. Hvis kranen er kvadratisk eller for stor, ta av føreplaten før kranen settes inn i adapteren.

## Bruke horisontal kran

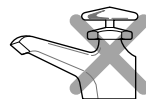
Horisontal kran



Forlengelseskran



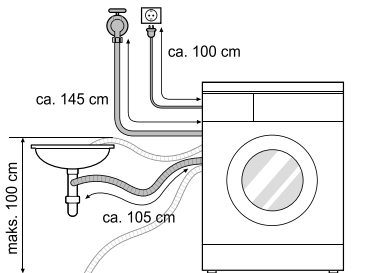
Kvadratisk kran



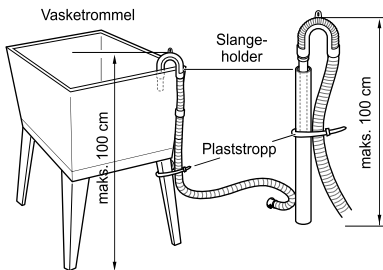
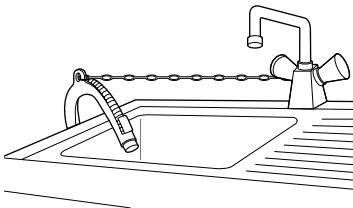


## Installasjon av avløpsslange

- Avløpsslangen må ikke plasseres høyere enn 100 cm over gulvet. Vaskemaskinen tømmes ikke for vann, eller tømmes sakte.
- Riktig sikring av avløpsslangen vil beskytte gulvet mot skader grunnet vannlekkasje.
- Dersom avløpsslangen er for lang, ikke tving den tilbake i vaskemaskinen. Dette kan føre til unormal støy.



- Når avløpsslangen henges på en utslagsvask, sikre den godt med et tau.
- Riktig sikring av avløpsslangen vil beskytte gulvet mot skader grunnet vannlekkasje.



## Elektriske tilkoblinger (bare i Storbritannia)

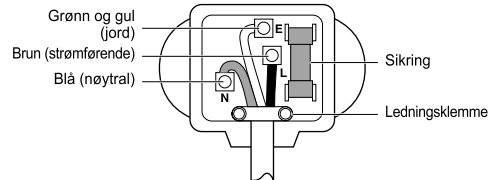
Trådene i strømledningen har følgende fargekode:

**Grønn og gul: Jord**

**Blå: Nøytral**

**Brun: Strømførende**

Dette produktet skal jordes.



Siden det kan hende fargene på ledningene i strømkabelen på dette apparatet ikke stemmer med de fargede markeringene som angir koblingsklemmene i kontakten, må du gå frem på følgende måte:

Den grønne og gule ledningen må kobles til koblingsklemmen i støpselet som er merket med bokstaven E eller med jordings symbolet ( $\perp$ ) eller som er grønn eller grønn og gul.

Den blå ledningen må kobles til koblingsklemmen som er merket med bokstaven N eller er farget sort.

Den brune ledningen må kobles til koblingsklemmen som er merket med bokstaven L eller er farget rød.

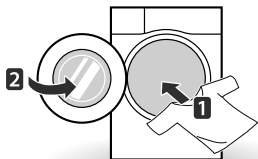
Hvis et 13 ampere (BS 1363) støpsel brukes, må en 13 ampere BS 1362-sikring monteres.

## Bruk av vaskemaskinen

Før første gangs vask, velg et program (Bomull 60 °C, fyll på halv mengde såpe), og la vaskemaskinen vaske uten klær. Dette vil fjerne rester og vann fra tromelen som kan være etterlatt i løpet av produksjonen.

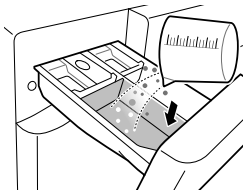
### 1 Sorter vasken og legg den inn.

- Sorter klesvasken etter tekstiltype, hvor skitne plaggene er, farge og mengde. Åpne døren og legg vasken inn i vaskemaskinen.



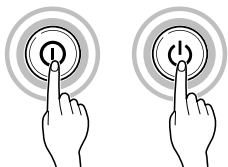
### 2 Fyll i rengjøringsprodukter og/eller såpe og tøymykner.

- Fyll på korrekt mengde såpe i såpeskuffen. Hvis det ønskes legg til blekemiddel eller tøymykner i de tilegnede rommene i dispenseren.



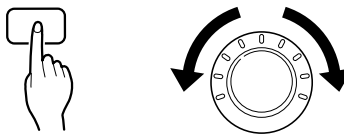
### 3 Skru på vaskemaskinen.

- Trykk **På/Av**-knappen for å skru PÅ vaskemaskinen.



### 4 Velg ønsket vaskeprogram.

- Trykk på program-knappen gjentatte ganger eller drei på programvalgknappen til ønsket program er valgt.



### 5 Start program.

- Trykk på knappen **Start/Pause** for å starte programmet. Vaskemaskinen vil riste kort uten vann for å måle vekten på klesvasken. Dersom **Start/Pause**-knappen trykkes innen 5 minutter, slås vaskemaskinen av, og alle innstillingene går tapt.



### 6 Slutt på program.

- Når programmet er fullført høres en melodi. Ta straks ut vasken fra maskinen for å redusere krølling. Kontroller rundt dørpakningen når du tar ut en vask, om det kan være småplagg som sitter igjen i gummipakningen.

## Sortere tøyet

1 Se etter en etikett med vaskeanvisning på plaggene.

- Dette vil fortelle deg om tekstilene på plagget og hvordan det skal vaskes.
- Symboler på vaskeanvisningene.



Normal maskinvask

Permanent press

Delikat

Håndvask

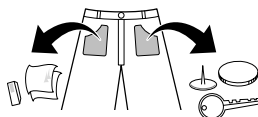
Ikke vask

2 Sortere tøyet.

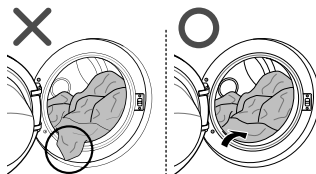
- For å få det beste resultatet, sortert klærne i mengder som kan vaskes med samme program.
- Forskjellige tekstiler må vaskes ved forskjellige temperaturer og med forskjellig sentrifugeringshastighet.
- Du må alltid sortere bort mørke fargede klær fra lyse og hvitfargede klær. Vask separat fordi overføring av farge og lo kan skje, noe som kan farge hvite eller lyse plagg. Hvis det er mulig, ikke vask svært skitne plagg sammen med plagg som bare er litt skitne.
  - Smuss (Kraftig, Normal, lett)  
Sorter klær etter hvor skitne de er.
  - Farger (hvit, lyse, mørke)  
Sorter ut hvitvask fra fargede plagg.
  - Lo (Loproducenter, oppsamlere)  
Vask loproducenter og looppsamlere for seg.

3 Stell av tøy før du legger det i vaskemaskinen.

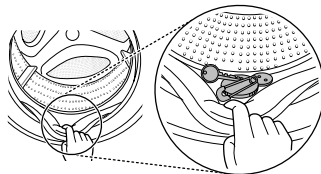
- Kombiner store og små plagg i en vask. Legg inn store ting først.
- Store tekstiler må ikke være større en halvparten av den totale klesvasken. Ikke vask ett plagg av gangen. Dette kan føre til ubalansert belastning. Legg til en eller to lignende plagg.
- Sjekk alle lommer for å se til at de er tomme. Gjenstander som spikre, hårspenner, fyrstikker, pinner, mynter og nøkler kan skade både vaskemaskinen og plaggene.



- Lukk glidelåser, hekter og strikker for å sikre at disse ikke setter seg fast i andre klær.
- Forhåndsbehandle skitt og flekker ved å børste en liten mengde vaskemiddel oppløst i vann på flekker for å hjelpe med å løfte av skitt.
- Se i foldene i den fleksible pakningen (grå) og fjern små gjenstander.
- Kontroller inne i trommelen, og ta ut alt fra tidligere vasker.



- Fjern alle plagg eller gjenstander fra den fleksible pakningen for å forhindre skade på klær og pakning.



## Påfyll av rengjøringsprodukter

### Mengde vaskemiddel

- Vaskemiddel må brukes i henhold til instruksjonene fra produsenten av vaskemiddelet, og velges i henhold til type, farge, hvor skittent tøyet er og vasketemperaturen.
- Hvis det brukes for mye vaskemiddel, kan melding om for mye såpe oppstå og dette vil resultere i dårlig vasking eller kan forårsake for stor belastning på motoren.
- Hvis du ønsker å bruke flytende vaskemiddel, følg anvisningene som er gitt av vaskemiddelprodusenten.
- Du kan helle flytende vaskemiddel direkte inn i hovedskuffen for såpe hvis du starter programmet straks.
- Ikke bruk flytende såpe hvis du bruker Tidsforsinkelse, eller hvis du har valgt Forvask, fordi væsken kan blir hard.
- Hvis meldingen for mye såpe oppstår, reduser såpemengden.
- Vaskemiddelmengden kan måtte justeres ved forskjellig vanntemperatur, hardheten på vannet, størrelsen på vasken, og hvor skitten den er. For best mulig resultat, ikke bruk for mye såpe:
- Se på vaskeanvisningene på klærne før du velger vaskemiddel og vanntemperatur:
- Ved bruk av vaskemaskinen må det bare brukes vaskemidler som egner seg til de forskjellige tekstiltypene:
  - Vaskemiddel i pulverform for alle typer tekstiler
  - Pulversåler for delikate tekstiler
  - Flytende vaskemidler for alle tekstiltyper eller spesielle vaskemidler for ullvask
- For bedre vaskeresultat og bleking, bruk vaskemidler med blekemiddel i pulverform.
- Vaskemiddelet spyles fra skuffen ved begynnelsen av vaskeprogrammet.

### MERK

- Ikke la såpepulveret bli hardt. Hvis du gjør det, kan det føre til blokkeringer, dårlig skylleresultat eller lukt.
- Full mengde: I henhold til produsentens anbefaling.
- Liten vask: 3/4 av normal mengde
- Minimumsmengde: Halvfull mengde

### Tilsetning av vaskemiddel og tøymykner

#### Fylle på vaskemiddel

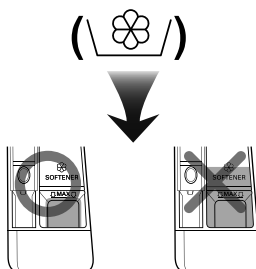
- Bare hovedvask →
- Forvask+hovedvask →

### MERK

- For mye såpe, blekemiddel eller tøymykner kan føre til overflyt.
- Pass på at du bruker riktig mengde vaskemiddel.

#### Tilsetning av tøymykner

- Ikke overskrid den maksimale fyllingslinjen. Overfylling kan forårsake for tidlig tilføring av tøymykner, noe som kan sette flekker på tøyet. Lukk vaskemiddelskuffen sakte.



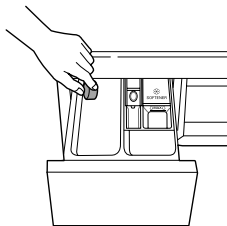
- Ikke etterlat tøymykner i såpeskuffen i mer enn 2 dager (tøymykneren kan bli hard).
- Tøymykner porsjoneres automatisk i siste skylling.
- Ikke åpne skuffen mens maskinen får tilført vann.
- Løsemidler (benzen, osv.) må ikke brukes.

#### MERK

- Ikke hell tøymykner rett på klærne.

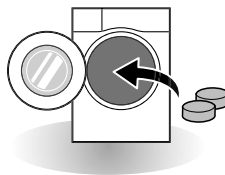
#### Tilsetting av vannavherder

- En vannavherder, som et avkalkingsmiddel (f.eks. Calgon) kan brukes til å skjære ned på bruken av vaskemidler i områder med svært hardt vann. Bruk mengdene som er angitt på pakningen. Fyll først på såpe, og deretter vannavherder.
- Bruk anbefalt mengde vaskemiddel for bløtt vann.

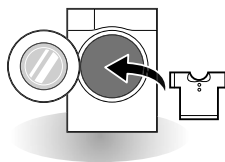


#### Bruk av tablett

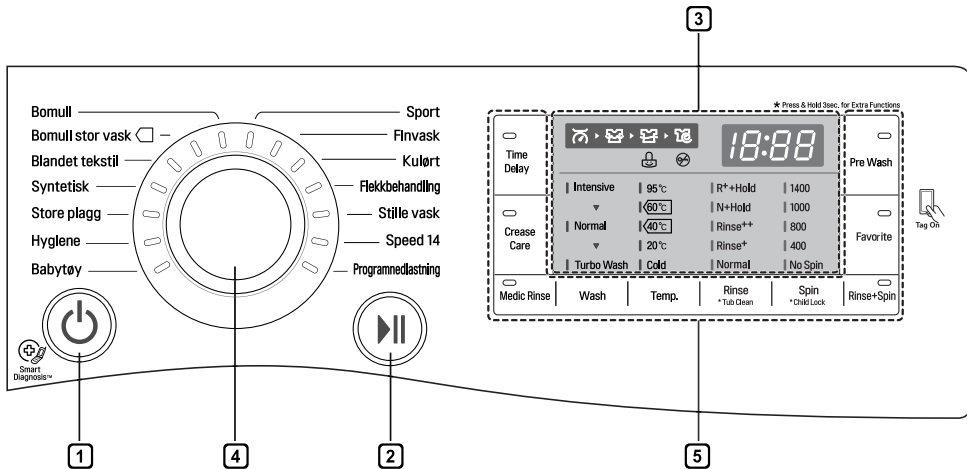
- 1 Åpne døren og legg tablettene inn i trommelen.



- 2 Legg inn vasketøyet i trommelen og lukk døren.



## Betjeningspanel




### 1 På/Av-knapp

- Trykk **På/Av**-knappen for å skru på vaskemaskinen.
- Trykk og hold **På/Av**-knappen nede i 1 sekund for å skru av vaskemaskinen.

### 2 Start/Pause-knapp

- Denne **Start/Pause**-knappen brukes for å starte vaskeprogrammet eller pause det.
- Hvis det er behov for en midlertidig stopp i vaskeprogrammet, trykk på knappen **Start/Pause**.

### 3 Display

- Displayet viser innstillinger, beregnet tid som gjenstår, valg og statusmeldinger. Når maskinen er skrudd på, vil standardinnstillingene på skjermen lyse.
- Displayet viser beregnet tid som gjenstår. Mens størrelsen på klesvasken beregnes automatisk, blinker  eller så vises 'Detecting (Registrerer)'.

### 4 Programhjul

- Programmene er tilgjengelige i henhold til typen klesvask.
- Lampen vil tennes for å angi valgt program.

### 5 Valg

- Denne gjør det mulig for deg å velge et tilleggsprogram, og vil lyse når den er valgt.
- Bruk disse knappene for å velge ønskede programvalg for det valgte programmet.

# Vaskeprogram

## Programtabell

Program	Beskrivelse	Tekstiltype	Riktig temp.	Maksimal tøymengde
<b>Bomull</b>	Gir bedre ytelse ved å kombinere ulike trommelbevegelser.	Fargede plagg for hurtigvask (skjorter, nattøy, pysjer, osv.) og normalt skittent undertøy (undertøy).	40°(kaldt til 95 °C)	Til kapasitet
<b>Bomull stor vask</b>	Gir optimalisert vaskeytelse for store klesmengder med mindre energiforbruk.		60 °C (Kaldt til 60 °C)	
<b>Syntetisk</b>	Dette programmet egner seg for dagligskjorter som ikke trenger å strykes etter vask.	polyamid, akryl, polyester	40 °C (Kaldt til 60 °C)	3,0 kg
<b>Blandet tekstil</b>	Gjør det mulig å vaske forskjellige tekstiler samtidig.	Forskjellige tekstiltyper med unntak av spesielle plagg (silke/delicate, sportstøy, mørke klær, ull, dyner/ gardiner).	40 °C (Kaldt til 40 °C)	4,0 kg
<b>Hygiene</b>	Vasker skittentøyet i et varmt program	Bomull, undertøy, putetrekk, sengetøy, babytøy.	60 °C	
<b>Stille vask</b>	Gir mindre støy og vibrasjoner, og sparer penger hvis strømmen er billigere om natten.	Fargede plagg for hurtigvask (skjorter, nattøy, pysjer, osv.) og normalt skitten hvit bomull (undertøy).	40 °C (kaldt til 60 °C)	4,5 kg
<b>Babytøy</b>	Fjerner skitt og proteinbaserte flekker, gir bedre skylling.	Lett tilgriset spedbarnstøy.	60 °C (60 °C til 95 °C)	
<b>Store plagg</b>	Dette programmet er for store ting, som sengetepper, puter, sofatrekk, osv.	Sengetøy i bomull med unntak av spesielle ting (delikate stoffer, ull, silke, osv.) med fyll: dyner, puter, tepper, sofatrekk med lett fyll	40 °C (Kaldt til 40 °C)	1 enkelt størrelse
<b>Sport</b>	Dette programmet egner seg til sportstøy som jogge- og løpetøy.	coolmax, gore-tex, fleece og sympatex		
<b>Kulørt</b>	Hvis det er en fare for at plaggene vil farge av, må du bruke dette programmet. Dette programmet reduserer avfarging. (Bruk et vaskemiddel for fargede klær).	Mørke plagg laget av bomull eller blandet stoff.	20 °C (Kaldt til 40 °C)	2,0 kg
<b>Speed 14</b>	Dette programmet gir hurtig vasketid for små mengder og lett skitne klær.	Lite skittent farget tøy.	20 °C (20 °C til 40 °C)	

Program	Beskrivelse	Tekstiltype	Riktig temp.	Maksimal tøymengde
<b>Finvask</b>	Dette programmet er for hånd- og maskinvaskbare delikate plagg, som vaskbar ull, undertøy, kjoler, osv. (bruk vaskemiddel for maskinvaskbar ull).	ull, klær for håndvask, delikate, plagg som lett kan skades	20 °C (Kaldt til 20 °C)	1,5 kg
<b>Flekkbehandling</b>	Vask av ulike typer flekker som vin, juice, jord, osv. (vanntemperaturen økes trinnvis ved vasking av forskjellige flekker.)	bommulsblandete tekstiler, INGEN delikate klær	40 °C (40 °C til 60 °C)	3,0 kg
<b>Programmedlastning</b>	For nedlastbare programmer. Hvis du ikke lastet ned noen programmer, er standard Rinse+Spin (Skyll+Sentrifuger).			

- Vanntemperatur: Velg egnet vanntemperatur for valgt vaskeprogram. Følg alltid plaggproduzentens vaskeanvisning eller instruksjoner ved vask.
- Vanntemperatur: Velg vasketemperatur som er egnet for vaskeprogrammet. Følg alltid produsenten av plaggets vaskeanvisning eller instruksjoner ved vask.
- Velg programmet «Bomull stor vask 40 °C (Halvfull)», «Bomull stor vask 60 °C (Halvfull)», «Bomull stor vask 60 °C (Full last)» for å teste samsvaret med EN60456 og regulering 1015/2010.
  - Standardprogram 60 °C Bomull: Bomull stor vask  +  (60°C) (Full last)
  - Standardprogram 60 °C Bomull: Bomull stor vask  +  (60°C) (Halvfull)
  - Standardprogram 40 °C Bomull: Bomull stor vask  +  (40°C) (Halvfull)
 (De er egnet for vasking av normalt skitten bomullsvask).  
 (Disse er de meste effektive programmene med tanke på kombinert strøm- og vannforbruk for vask av denne typen bomull).
- \* Den reelle vasketemperaturen kan avvike fra den angitte programtemperaturen.
- Vaskeresultatet avhenger av vanntrykk, vannets hardhet, vannets inngangstemperatur, romtemperaturen, typen og mengden på vasken, hvor stor mengde med vaskemiddel som benyttes, svingninger i strømtilførselen og valgte tilleggsbehandlinger.

#### **MERK**

- Nøytrale rengjøringsmidler anbefales.



## Ekstra valg

Program	Time Delay	Crease Care	Favorite	Pre Wash	Medic Rinse	Intensive	Turbo Wash	Rinse+ Spin
Bomull	●	●	●	●	●	●	●	●
Bomull stor vask	●	●	●	●	●		●	●
Syntetisk	●	●	●	●	●	●	●	●
Blandet tekstil	●	●	●	●	●	●	●	●
Hygiene	●	●*	●		●	●	●	●
Stille vask	●	●	●			●		●
Spedbarnstøy	●	●*	●	●**	●**	●		●
Store plagg	●	●	●			●		●
Sport	●	●	●					●
Kulørt	●	●	●			●		●
Speed 14	●	●	●				●	●
Finvask	●	●	●					●
Flekkbehandling	●	●	●	●*	●			●

\* : Dette valget er inkludert i programmet automatisk, og kan ikke slettes.

\*\* : Alternativet blir automatisk integrert, men kan undertrykkes.

## Driftsdata

Program	Maks OPM
Bomull	1400
Bomull stor vask	1400
Syntetisk	1000
Blandet tekstil	1400
Hygiene	1400
Stille vask	1000
Spedbarnstøy	1000
Store plagg	1000
Sport	800
Kulørt	1400
Speed 14	800
Finvask	800
Flekkbehandling	1400

### MERK

- Informasjon om de primære vaskeprogrammene med halvfull maskin.

Program	Tid i minutter		Gjenværende fuktighet 1400 rpm	Vann i liter		Energi i kWh	
	8kg	7kg		8kg	7kg	8kg	7kg
Bomull (40 °C)	96		40 %	65		0,55	
Bomull stor vask (60 °C)	244	224	44 %	35	33	0,45	0,42

## Valgprogram

### Time Delay (Tidsforsinkelse)

Du kan angi en tidsforsinkelse slik at vaskemaskinen vil starte automatisk og fullføre etter et angitt tidsintervall.

- 1 Trykk **På/Av**-knappen.
- 2 Velg et vaskeprogram.
- 3 Trykk på **Time Delay**-knappen gjentatte ganger og still ønsket tid:
- 4 Trykk på knappen **Start/Pause**.

#### MERK

- Forsinkelsestiden er tiden som gjenstår til programmet er ferdig, ikke starten. Den faktiske driftstiden kan variere grunnet vanntemperatur, vaskemengde og andre faktorer.

### Crease Care (Antikrøll)

Hvis du ønsker å forhindre krølling, velg alternativet Antikrøll.

- 1 Trykk **På/Av**-knappen.
- 2 Velg et vaskeprogram.
- 3 Trykk **Crease Care**-knappen.
- 4 Trykk på knappen **Start/Pause**.

### Favorite (Favoritt)

Med favorittprogrammet kan du lagre et egendefinert vaskeprogram for fremtidig bruk.

- 1 Trykk **På/Av**-knappen.
- 2 Velg et vaskeprogram.
- 3 Velg programmet (Vaskemåte, antall skyllinger, sentrifugeringshastighet, vanntemperatur osv).
- 4 Trykk og hold **Favorite**-knappen nede i 3 sekunder.

Nå er favorittprogrammet lagret for fremtidig bruk.

For å bruke programmet på nytt, velg favorittprogram og trykk på **Start/Pause**-knappen.

### Pre Wash (Forvask)

Hvis vasken er svært skitten, anbefales programmet Forvask.

- 1 Trykk **På/Av**-knappen.
- 2 Velg et vaskeprogram.
- 3 Trykk på **Pre Wash**-knappen.
- 4 Trykk på knappen **Start/Pause**.

## Medic Rinse (Medisinsk skylling)

For det beste resultatet eller renere skylling. Dette gjør at den endelige skyllingen gjøres ved 40 grader.

- 1 Trykk **På/Av**-knappen.
- 2 Velg et vaskeprogram.
- 3 Trykk på knappen **Medic Rinse** og angi tiden som er ønskelig.
- 4 Trykk på knappen **Start/Pause**.

## Wash (Vask)

### Turbo Wash (Turbovask)

Vaskesyklus på under en time med energi og vannsparing.

### Intensive (Intensiv)

Intensiv er et effektivt valg hvis tøyet er normalt og sterkt skittent.

- 1 Trykk **På/Av**-knappen.
- 2 Velg et vaskeprogram.
- 3 Velg Turbovask eller Intensiv gjennom å trykke på **Wash**-knappen.
- 4 Trykk på knappen **Start/Pause**.

## Temp. (Temp.)

**Temp.**-knappen velger kombinasjonen vaske- og skylletemperatur for det valgte programmet. Trykk på denne knappen til valgt innstilling lyser. All skylling skjer med kaldt springvann.

- Velg vanntemperaturen som egner seg for typen klær du vasker. Følg vaskeanvisningene på plaggene for best resultater.

## Rinse (Skyll)

### R<sup>+</sup>+Hold (S<sup>+</sup>+Pause)

Skyll en gang, og når skylleprosessen er over, vil programmet være pauset fram til **Start/Pause** trykkes igjen.

### N+Hold (N+Pause)

Programmet pauses fram til **Start/Pause** trykkes etter at skyllingen er ferdig.

### Rinse<sup>++</sup> (Skyll<sup>++</sup>)

Legg til to skyllinger.

### Rinse<sup>+</sup> (Skyll<sup>+</sup>)

Legg til en skylling.

## Spin (Sentrifugering)

- Sentrifugehastigheten kan reduseres ved å trykke på **Spin**-knappen flere ganger.

- Bare sentrifugering

- 1 Trykk **På/Av**-knappen.
- 2 Trykk på **Spin**-knappen for å velge OPM.
- 3 Trykk på knappen **Start/Pause**.

### MERK

- Når du velger No Spin (Ingen sentrifugering), vil den likevel rotere en kort stund for å raskt tømme maskinen for vann.

## Rinse+Spin (Skyll+Sentrifuger)

Dette kan være nyttig for å forhindre at «friske» flekker setter seg fast i tøyet.


Dette er et separat program.

- 1 Trykk **På/Av**-knappen.
- 2 Velg et vaskeprogram.
- 3 Trykk **Rinse+Spin**.
- 4 Trykk på knappen **Start/Pause**.

## Barnesikring ( )

Velg denne funksjonen for å låse knappene på betjeningspanelet for å forhindre tukling.

### Låse betjeningspanelet

- 1 Trykk og hold **Child Lock**-knappen nede i 3 sekunder.
- 2 Det vil høres en pipelyd, og « L» vil vises på displayet.  
Når barnesikringen er aktivert, er alle knappene med unntak av **På/Av**-knappen låst.

#### MERK

- Å skru av strømmen vil ikke tilbakestille barnesikringen. Du må deaktivere barnesikringen før du får tilgang til noen andre funksjoner.

### Låse opp betjeningspanelet

Trykk og hold **Child Lock**-knappen nede i 3 sekunder.

- Det vil høres en pipelyd, og gjenværende tid får det igangværende programmet vil vises på displayet igjen.

## Pip på/av

- 1 Trykk **På/Av**-knappen.
- 2 Trykk på knappen **Start/Pause**.
- 3 Trykk og hold nede **Steam** og **Pre Wash** samtidig i 3 sekunder for å stille inn Pip på/av-funksjon.

#### MERK

- Så snart lydsignalet på/av funksjon er innstilt, lagres innstillingen i minnet, selv etter at strømmen til maskinen er slått av.
- Hvis du vil skru av lydsignalet, gjentar du ganske enkelt prosessen.

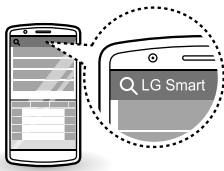
## Bruk av smartfunksjon (ekstraustyr)

### Bruk av Tag On-funksjonen

Funksjonen Tag On lar deg bruke LG Smart Diagnosis™ og programnedlastningsfunksjoner for å kommunisere med maskinen rett fra ditt eget smartprodukt.

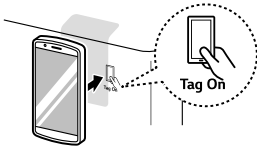
### Installasjon fra App Store

- Søk etter «LG Smart Washing Machine» i app store fra telefonen din.



### Installasjon via Tag On

- Skru på NFC-funksjonen på smarttelefonen/brettet. For mer informasjon, se i bruksanvisningen til smarttelefonen/brettet.
- Hold smarttelefonen/brettet inntil Tag On-merket.

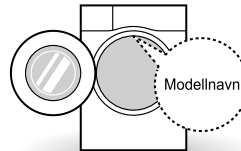


## Bruke applikasjonen

- 1 Etter at applikasjonen er åpnet, registreres produktet du har kjøpt.
  - Produktmodellen kan registreres ved innstilling.
- 2 Etter at du har valgt riktig funksjon, følg instruksjonene som vises på skjermen.

## Identifiserer navnet på maskinmodellen

Kontroller skiltet som er festet på produktet.



### MERK

- Innholdet i denne bruksanvisningen kan variere avhengig av versjonen av programvaren «LG Smart Washing Machine», og det kan endres uten at kunder informeres.
- Tag On-funksjonen kan bare brukes med smarttelefoner/nettbrett med Android-basert OS og NFC-funksjon.
- NFC-funksjonen kan variere avhengig av smarttelefonen/brettet.

## Varsel om EU-samsvar



LG Electronics erklærer med dette at dette produktet er i samsvar med følgende direktiver.

R&TTE-direktivet 1999/5/EC

## ⚠ ADVARSEL

- Ta ut støpselet til vaskemaskinen før rengjøring for å unngå fare for elektrisk støt. Hvis denne advarselen overses, kan det føre til alvorlig personskade, brann, elektrisk støt eller død.
- Aldri bruk sterke kjemikalier, slipende rengjøringsmidler eller løsemidler til å rengjøre maskinen. De kan skade overflaten.

## Rengjøring av vaskemaskinen

### Stell etter vask

- Etter at programmet er ferdig, tørk av døren og innsiden av dørtetningen for å fjerne all fuktighet.
- La døren stå åpen for å tørke trommelen innvendig.
- Tørk av overflaten på vaskemaskinen med en tørr klut for å fjerne all fuktighet.

### Rengjøre maskinen utvendig

Riktig stell av vaskemaskinen kan få den til å vare lenger.

#### Dør:

- Vask av med en fuktig klut på innsiden og utsiden, og tørk den deretter av med en myk klut.

#### Utvendig:

- Tørk straks av alt søl.
- Tørk rent med en fuktig klut.
- Ikke trykk på overflaten eller displayet med skarpe gjenstander.

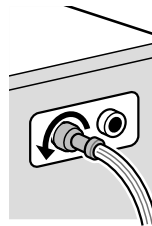
## Stell og innvendig rengjøring

- Bruk et håndkle eller en myk klut for å tørke rundt døråpningen og dørglasset.
- Ta alltid ut vasken fra vaskemaskinen så snart programmet er fullført. Hvis du etterlater fuktige plagg i vaskemaskinen, kan det forårsake krølling, farging og lukt.
- Kjør programmet for rengjøring av trommelen en gang i måneden (eller flere ganger hvis det trengs) for å fjerne rester av såpe og annet.

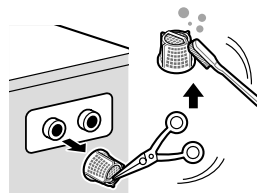
## Rengjøre filteret i vanninntaket

- Skru av stoppekranen hvis maskinen skal forlates for en lengre periode (f.eks. ferie), spesielt hvis det ikke er noe gulvavløp (sluk) i umiddelbar nærhet.
- «  $\int E$  »-ikonet vises på betjeningspanelet dersom vannet ikke kommer inn i vaskemiddelkoppen.
- Hvis vannet der du bor er svært hardt eller inneholder spor av kalkavleiringer, kan filteret i vanninntaksslangen bli tett. Derfor er det lurt å rengjøre dette fra tid til annen.

- 1 Steng vannkranen og skru løs vanninntaksslangen.



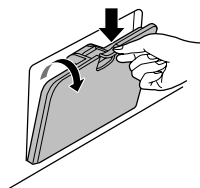
- 2 Rens filteret med en stiv børste.



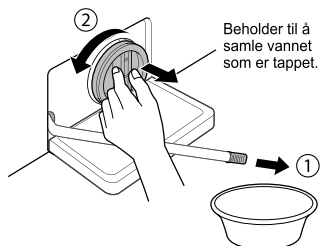
## Rengjøring av filteret til tømme-pumpen

- Avløpsfilteret samler opp tråder og små gjenstander som kan befinne seg i vasken. Kontroller jevnlig at filteret er rent for å sikre jevn drift av maskinen.
- La vannet avkjøles før du rengjør tømme-pumpen, utfører nødtømming eller åpner døren i en nødsituasjon.

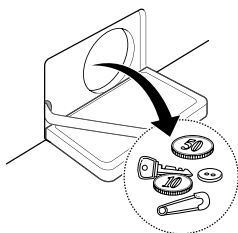
1 Åpne frontdekselet og trekk ut slangen.



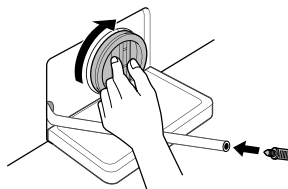
2 Ta ut avløpspluggen og åpne filteret ved å dreie det mot venstre.



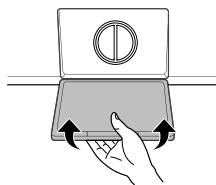
3 Fjern alle fremmedlegemer fra pumpefilteret.



4 Etter rengjøring, dreier pumpefilteret og sett inn avløpspluggen.



5 Lukk frontdekselet.



### **⚠ FORSIKTIG**

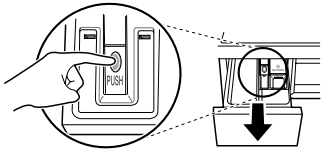
- Først tøm med avløps-slangen og så åpner du pumpefilteret for å fjerne eventuelle tråder eller gjenstander.
- Vær forsiktig når du tømmer, vannet kan være varmt.



## Rengjøre vaskemiddelskuffen

Vaskemiddel og tøymykner kan samle seg opp i vaskemiddelskuffen. Ta ut skuffen og innleggene og kontroller om det er rester der en eller to ganger hver måned.

- 1 Ta ut vaskemiddelskuffen ved å trekke den ut til den stopper.
  - Trykk, og hold nede frigjøringsknappen, og ta ut skuffen.



- 2 Ta ut innleggene fra skuffen.
  - Skyll innleggene og skuffen i varmt vann for å fjerne rester av rengjøringsmidler. Bare bruk vann til å rengjøre såpeskuffen. Tørk innleggene og skuffen med en myk klut.
- 3 For å rengjøre skuffåpningen, bruk en klut eller en børste som ikke er av metall for å rengjøre fordypningen.
  - Fjern alle rester fra øvre og nedre delene av fordypningen.
- 4 Tørk av all fuktighet i fordypningen med en myk klut eller et håndkle.
- 5 Sett innleggene i de riktige rommene og sett på plass skuffen.

## Tub Clean (Trommelrengjøring) (Noen modeller)

Rengjøring av trommelen er et spesielt program for rengjøring av vaskemaskinen innvendig.

I dette programmet brukes en høyere vannstand ved høyere sentrifugehastighet. Kjør dette programmet jevnlig.

- 1 Fjern alle plagg eller gjenstander fra vaskemaskinen og lukk døren.
- 2 Åpne såpeskuffen og fyll på avkalkingsmiddel (f.eks. Calgon) i hovedvaskrommet.
- 3 Lukk vaskemiddelskuffen sakte.
- 4 Skru på maskinen, trykk og hold knappen **Tub Clean** nede i 3 sekunder. Så vil «**T C T**» vises på skjermen.
- 5 Trykk **Start/Pause** for å starte.
- 6 Etter at programmet er fullført, la døren stå åpen for å la dørkarmen, den fleksible pakningen og glassdøren tørke.

### FORSIKTIG

- Hvis det er barn i nærheten, vær forsiktig med å la døren stå åpen lenge.

### MERK

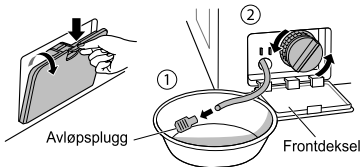
- Ikke tilsett noe såpe til såperommene. Det kan gi for mye såpeskum som kan lekke fra vaskemaskinen.

## Forsiktig med frost i løpet av vinteren

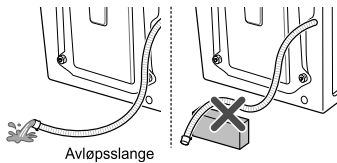
- Når maskinen er frossen vil den ikke virke som normalt. Sørg for å installere maskinen der den ikke vil fryse om vinteren.
- Hvis maskinen må installeres ute på en terrasse eller ved andre utendørsforhold, kontroller følgende.

## Hvordan du forhindrer at maskinen fryser.

- Etter vask, tøm ut vannet som er igjen inne i pumpen helt, med slangepluggen som brukes til å fjerne vann. Når vannet er helt tømt ut, steng slangepluggen som brukes ved fjerning av gjenværende vann og frontdekselet.



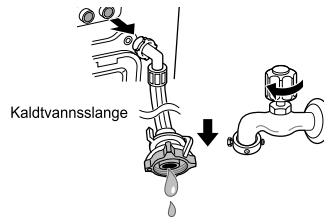
- Heng avløpsslangen ned for å tømme ut vannet fra slangen fullstendig.



### **⚠ FORSIKTIG**

- Når avløpsslangen er installert med en kurvet form, kan den indre slangen fryse.

- Etter at vannet er skrudd av, koble fra innløpsslangen til kaldt vannet fra kranen, og tøm ut vannet mens slangen er vendt nedover.

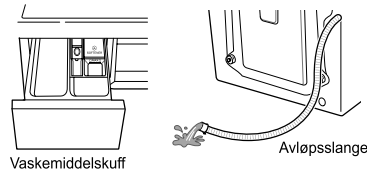


## Kontroller om det er isdannelse

- Hvis vannet ikke tømmes når slangepluggen åpnes for tømning av gjenværende vann, kontroller avløpsenheten.



- Skru på strømmen, velg Skyll og Sentrifuger, og trykk deretter **Start/Pause**.

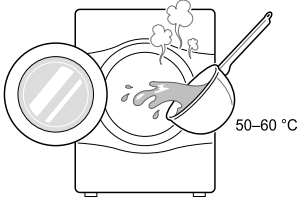


### **MERK**

- Kontroller at det kommer vann inn i vaskemiddelskuffen ved skylning, og at vannet tømmes ut gjennom utløpsslangen ved sentrifugering.
- Når «F F» vises i displayvinduet mens maskinen går, kontroller vannforsyningen og avløpet (Noen modeller har ikke en alarmfunksjon som indikerer frost).

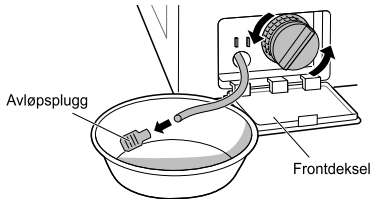
## Håndtering av frost

- Sørg for å tømme trommelen, hell varmtvann på 50–60 °C opp til gummidelen på innsiden av trommelen, lukk døren og vent i 1–2 timer.



### ⚠ FORSIKTIG

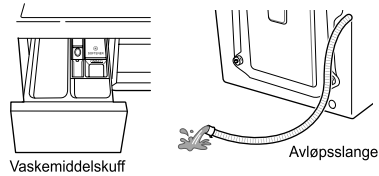
- Ikke bruk kokende vann. Det kan forårsake brannskader eller skade på produktet.
- Åpne frontdekslet og slangepluggen som benyttes til fullstendig fjerning av gjenværende vann.



### MERK

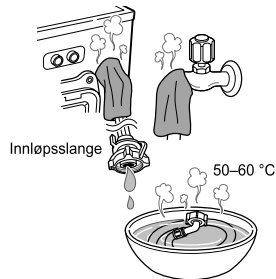
- Hvis vannet ikke tømmes betyr det at isen ikke har smeltet helt. Vent lenger.

- Når vannet er fullstendig fjernet fra trommelen, lukk slangepluggen som brukes ved fjerning av gjenværende vann, velg Skyll og Sentrifuger, og trykk deretter **Start/Pause**.



### MERK

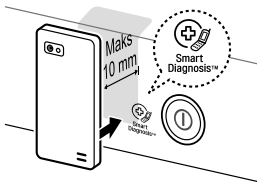
- Kontroller at det kommer vann inn i vaskemiddelskuffen ved skylling, og at vannet tømmes ut gjennom utløpslangen ved sentrifugering.
- Når det oppstår problemer med vanntilførselen, gjennomfør følgende tiltak.
  - Skru av springen, og smelt isen i kranen og begge tilkoblingsstedene i vannslangen til maskinen med en klut vridd opp med varmtvann.
  - Ta av innløpslangen og senk den ned i varmt vann under 50–60 °C.



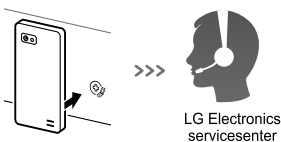
## Bruke Smart Diagnosis™-funksjonen

Bruk denne funksjonen hvis du trenger å få en nøyaktig diagnose til et LG Electronics-servicesenter hvis produktet får en funksjonsfeil. Du må bare bruke denne funksjonen til å ta kontakt med serviceteknikeren, ikke i løpet av vanlig bruk.

- 1 Trykk **På/Av**-knappen for å skru på vaskemaskinen. Ikke trykk på noen andre knapper eller skru på programvalgknappen.
- 2 Når du blir bedt om det av servicesenteret, plasser mikrofonen på telefonen din nær **På/Av**-knappen.



- 3 Trykk og hold **Temp.** nede i 3 sekunder, mens du holder mikrofonen på telefonen mot ikonet eller **På/Av**-knappen.
- 4 Hold telefonen på plass til toneoverføringen er fullført. Gjenværende tid for dataoverføringen vises.
  - Slik oppnår du best resultat. Ikke flytt telefon mens tonene sendes.
  - Hvis personen på servicesenteret ikke kan få et nøyaktig opptak av dataene, kan du bli bedt om å forsøke igjen.



- 5 Så snart nedtellingen er gjort og tonene har stoppet, fortsett samtalen din med agenten på servicesenteret, som så vil være i stand til å hjelpe deg ved bruk av informasjonen som er sendt til analyse.

### MERK

- Kvaliteten på Smart Diagnosis™-funksjonen avhenger av den lokale samtalekvaliteten.
- Kommunikasjonen kan fungere bedre og du kan få bedre service hvis du bruker fasttelefonen.
- Hvis overføringen av Smart Diagnosis™-data blir dårlig på grunn av dårlig samtalekvalitet, kan det hende du vil få en dårligere Smart Diagnosis™.

# FEILSØKING








- Vaskemaskinen er utstyrt med et automatisk feilovervåkingsystem for å påvise og diagnostisere problemer tidlig. Hvis vaskemaskinen ikke virker som den skal, eller ikke virker i det hele tatt, kontroller følgende før du ringer etter service:

## Feilfinning

Symptomer	Årsak	Løsning
<b>Skrangling og dunkelyd</b>	<b>Fremmedlegemer som mynter eller sikkerhetsnåler kan befinne seg i trommelen eller pumpen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stopp vaskemaskinen, kontroller trommel og avløpsfilter.</li> <li>Hvis støyen vedvarer etter at vaskemaskinen har blitt startet på nytt, ring det automatiserte servicesenteret.</li> </ul>
<b>Dunkelyd</b>	<b>Store klesmengder kan forårsake en dunkelyd. Dette er vanligvis normalt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis lyden fortsetter er vaskemaskinen antakelig ute av balanse. Stopp og omfordel klærne.</li> </ul>
<b>Vibrerende lyd</b>	<p><b>Har alle transportboltene og trommelstøttene blitt fjernet?</b></p> <p><b>Står alle føttene støtt på underlaget?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis de ikke ble skrudd ut i løpet av installasjonen, se i installasjonsveiledningen for fjerning av transportboltene.</li> <li>Vasken kan være ujevt fordelt i trommelen. Stopp vaskemaskinen og omfordel vasken.</li> </ul>
<b>Vannlekkasjer</b>	<p><b>Tilførsels- eller avløpsslanger sitter løst ved kranen eller vaskemaskinen.</b></p> <p><b>Boligens avløpsrør er tette.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller og stram slangeilkoblinger.</li> <li>Åpne tette avløpsrør. Kontakt en rørlegger om nødvendig.</li> </ul>
<b>For mye såpeskum</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>For mye såpe eller uegnet såpe kan medføre store skummengder som igjen kan medføre vannlekkasjer.</li> </ul>
<b>Det kommer ikke vann inn i vaskemaskinen, eller det går svært sakte</b>	<p><b>Vanntilførselen er ikke tilstrekkelig på det stedet.</b></p> <p><b>Vannkranen er ikke helt åpen.</b></p> <p><b>Slangen(e) til vanninnløpet er bøyd(e).</b></p> <p><b>Filteret på vanninntaksslangen(e) er tett(e).</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sjekk en annen kran i huset.</li> <li>Åpne vannkranen helt.</li> <li>Rett ut slange.</li> <li>Kontroller filteret på vanninntaksslangen.</li> </ul>
<b>Vaskemaskinen tømmes ikke, eller tømmes sakte</b>	<p><b>Avløpsslangen er bøyd eller tett.</b></p> <p><b>Avløpsfilteret er tett.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengjør og rett ut avløpsslangen.</li> <li>Rengjør avløpsfilteret.</li> </ul>

Symptomer	Årsak	Løsning
Vaskemaskinen vil ikke starte	Støpselet sitter kanskje ikke i, eller det kan være løst.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pass på at støpselet sitter godt i kontakten.</li> </ul>
	Sikring gått i boligen, eller i maskinen, eller det er et strøbrudd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tilbakestill eller skift sikring. Ikke øk sikringskapasiteten. Hvis problemet er at en krets er overbelastet, få feilen rettet av en autorisert elektriker.</li> </ul>
	Vannkranen er ikke skrudd på.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skru på kranen for vanntilførsel.</li> </ul>
Vaskemaskin vil ikke sentrifugere	Kontroller at døren er skikkelig lukket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lukk døren og trykk <b>Start/Pause</b>. Etter at du har trykket på <b>Start/Pause</b>, kan det ta en liten stund før vaskemaskinen starter. Døren må låses før sentrifugering kan startes. Legg til 1 eller 2 lignende plagg for å bidra til å balansere vekten. Omplasser tøyet for riktig sentrifugering.</li> </ul>
Døren åpnes ikke		<ul style="list-style-type: none"> <li>Når vaskemaskinen har startet, kan døren ikke åpnes av sikkerhetsmessige årsaker. Kontroller at ikonet «Dørlås» lyser. Du kan trygt åpne døren etter at ikonet «Dørlås» slukker.</li> </ul>
Programtid forsinket		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vasketiden kan variere med vaskemengden, vanntrykk, vanntemperatur og andre brukerforhold. Hvis det påvises en ubalanse eller hvis såpefjerningsprogrammet er på, vil vasketiden øke.</li> </ul>
For mye skyllemiddel	For mye tøymykner kan føre til overflyt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Følg veiledningen for tøymykneren for å sikre at det brukes riktig mengde. Ikke overskrid den maksimale fyllingslinjen.</li> </ul>
Tøymykner porsjoneres for tidlig		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lukk vaskemiddelskuffen sakte. Ikke åpne skuffen mens maskinen kjører et program.</li> </ul>

## Feilmeldinger

Symptomer	Årsak	Løsning
 	<p><b>Vanntilførselen er ikke tilstrekkelig i området.</b></p> <p><b>Vannkranene er ikke helt åpne.</b></p> <p><b>Slangen(e) til vanninnløpet er bøyd(e).</b></p> <p><b>Filteret på vanninntaksslangen(e) er tett(e).</b></p> <p>Hvis det oppsto en lekkasje i vanninntaksslangen, vil indikatoren «A» lyse rødt.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avhengig av modell.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk en annen kran i huset.</li> <li>• Helt åpen vannkran.</li> <li>• Rett ut vannslangen(e).</li> <li>• Kontroller filteret på vanninntaksslangen.</li> </ul>
 	<p><b>Avløpsslangen er bøyd eller tett.</b></p> <p><b>Avløpsfilteret er tett.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengjør og rett ut avløpsslangen.</li> <li>• Rengjør avløpsfilteret.</li> </ul>
 	<p><b>Tøymengden er for liten.</b></p> <p><b>Tøyet er i ubalanse.</b></p> <p><b>Maskinen har en ubalansepåvisning og et korrigeringssystem. Hvis det legges inn tunge ting (f.eks. badematte, badekåpe, osv.) kan dette systemet stanse sentrifugeringen eller til og med avbryte sentrifugeringsprogrammet helt.</b></p> <p><b>Hvis vasken fremdeles er for våt på slutten av programmet, legg inn flere plagg for å balansere vekten og gjenta sentrifugeringen.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legg til 1 eller 2 lignende plagg for å bidra til å balansere vekten.</li> <li>• Legg til 1 eller 2 lignende plagg for å bidra til å balansere vekten.</li> <li>• Omplasser tøyet for riktig sentrifugering.</li> <li>• Omplasser tøyet for riktig sentrifugering.</li> </ul>


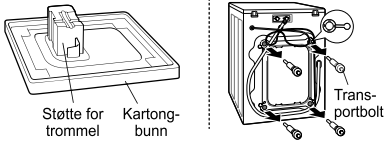

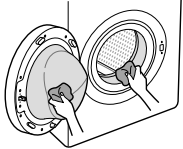
Symptomer		Årsak	Løsning
	  	Pass på at døren ikke er åpen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lukk døren helt.</li> <li>Hvis 'dE, dE 1, dE 2' ikke frigjøres, ring etter service.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ta ut støpselet og ring etter service.</li> </ul>
		Det fylles for mye vann på grunn av at vannventilen har sviktet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steng vannkranen.</li> <li>Ta ut støpselet.</li> <li>Ring etter service.</li> </ul>
		Vannivåsensoren har sviktet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steng vannkranen.</li> <li>Ta ut støpselet.</li> <li>Ring etter service.</li> </ul>
		Overbelastning i motor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La vaskemaskinen stå i 30 minutter for at motoren skal avkjøles, og start programmet på nytt.</li> </ul>

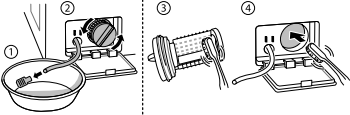

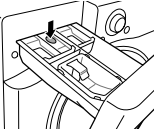
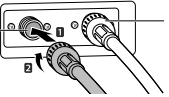
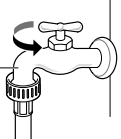
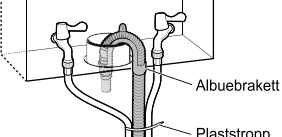
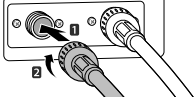
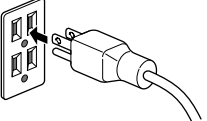


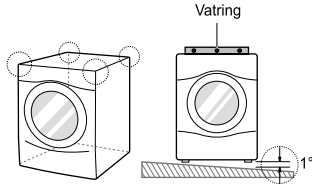
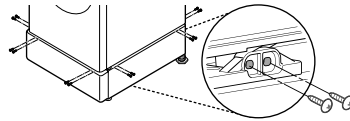
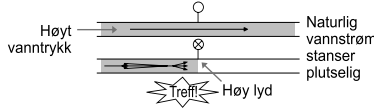
# GARANTI

Denne begrensede garantien dekker ikke:

- Serviceturer for å levere, hente eller installere eller montere produktet, instruere kunden om bruk av produktet, reparasjon eller utskifting av sikringer eller korrigering av kabling eller rørlægging, eller korrigering av uautoriserte reparasjoner/installasjon.
- Hvis maskinen ikke yter ved strømavbrudd og forstyrrelser eller upålitelig strømleveranse.
- Skader forårsaket av vannrør som lekker eller som er skadet, frosne vannrør, tette avløpsrør, utilstrekkelig eller avbrutt vannforsyning eller utilstrekkelig lufttilførsel.
- Skade som skyldes at produktet er brukt i en korrosiv atmosfære eller ikke i henhold til instruksjonene i bruksanvisningen til produktet.
- Skade på produktet som skyldes ulykker, skadedyr, lynnedslag, vind, brann, oversvømmelse eller force majeure.
- Skade eller svikt forårsaket av uautorisert modifikasjon eller endring, eller hvis den brukes til annet enn det den er tiltenkt, eller ved en vannlekkasje grunnet at enheten ikke var riktig installert.
- Skade eller svikt forårsaket av feil elektrisk strømstyrke, spenning eller rørlæggingforskrifter, kommersiell eller industriell bruk eller bruk av tilbehør, komponenter eller kommersielle rengjøringsmidler som ikke er godkjente av LG.
- Skade forårsaket av transport og håndtering, inkludert skraper, bulker, avskallinger og/eller annen skade på overflaten til produktet ditt, med unntak av slike skader som kommer av materialdefekter eller mangler ved arbeidet.
- Skadde eller manglende artikler i visning, åpnet eske, utgatte, eller renoverte produkter.
- Produkter med det originale serienummeret fjernet, endret eller som ikke kan leses. Modell- og serienumre sammen med den originale salgskvitningen er påkrevd for validering av garanti.
- Økninger i strøm- og vannregninger og andre lignende utgifter.
- Reparasjoner når produktet ditt brukes på en måte som ikke er vanlig, og til vanlig husholdningsbruk eller mot instruksjonene som er skissert i bruksanvisningen.
- Kostnader i tilknytning til fjerning av maskinen fra boligen din for reparasjon.
- Demontering og ny installasjon av produktet hvis det er satt på et utilgjengelig sted eller ikke er installert i henhold til de gitte installasjonsinstruksjonene som er oppgitt i LGs bruks- og installasjonsanvisninger.
- Skader som skyldes misbruk, vanskjøtsel, feil installasjon, reparasjon eller vedlikehold. Feilaktig reparasjon inkluderer bruk av deler som ikke er godkjente eller spesifisert av LG.

<p>Rar vibrasjon eller støy som skyldes at fraktboltene eller trommelstøtten ikke er fjernet.</p>			<p>Fjern transportboltene og trommelstøtten.</p>
<p>Lekkasje som skyldes skitt (hår, lo) på pakningen og dørglasset.</p>			<p>Rengjør pakning og dørglass.</p>

<p>Manglende tømning som skyldes tett pumpefilteret.</p>	<p>➔</p>		<p>Rengjør pumpefilteret.</p>
<p>Det kommer ikke noe vann fordi vannfiltrene er tette eller vanninntaksslengene er bøyd.</p>	<p>➔</p>	 <p>Innløpsfilter</p>	<p>Rengjør filteret i inntaksventilen eller sett inn vanninntaksslengene igjen.</p>
<p>Det kommer ikke noe vann fordi det brukes for mye såpe.</p>	<p>➔</p>	 <p>Dispenser</p>	<p>Rengjør vaskemiddelskuffen.</p>
<p>Klesvasken er varm etter at vasken er ferdig fordi innløpsslengene er montert motsatt.</p>	<p>➔</p>	 <p>Innløp for kaldt vann</p> <p>Inntak varmt vann</p>	<p>Installer slangene for vanninnløp på nytt.</p>
<p>Det tilføres ikke vann fordi vannet ikke er skrudd på.</p>	<p>➔</p>	 <p>vannkran</p>	<p>Åpne vannkranen.</p>
<p>Lekkasje på grunn av feil installasjon av avløpsslange eller tett avløpsslange.</p>	<p>➔</p>	 <p>Albuebrakett</p> <p>Plaststropp</p>	<p>Monter avløpsslangen på nytt.</p>
<p>Lekkasje på grunn av feil installasjon av vanninntaksslange eller bruk av et annet slangemerke.</p>	<p>➔</p>		<p>Installer slangen for vanninntak igjen.</p>
<p>Problem med manglende strømtilførsel forårsaket av løs tilkobling av strømledningen eller et problem med veggkontakten.</p>	<p>➔</p>		<p>Koble til strømledningen igjen eller skift ut veggkontakten.</p>

<p>Servicebesøk for å levere, hente, installere produktet eller for å gi instruksjoner om bruken av det. Henting og montering av produktet på nytt.</p>	<p>➔</p>		<p>Garantien dekker bare defekter som har oppstått under produksjon. Service som skyldes feil installasjon dekkes ikke.</p>
<p>Hvis ikke alle skruene er skrudd inn riktig, kan det medføre stor vibrasjon (Bare stativmodell).</p>	<p>➔</p>		<p>Fest 4 skruer i hjørnene (totalt 16 stk).</p>
<p>Vannhamring (banking) når maskinen fylles med vann.</p>	<p>➔</p>		<p>Juster vanntrykket ved å skru ned vannventilen eller vannkranen.</p>

# DRIFTSDATA

Product fiche_ Commission Directive 96/60/EC		
Leverandørens navn eller varemerke	LG	
Leverandørens modellbetegnelse	FH4A8 T/Q DNW(0-9)	
Nomi	8/7	kg
Energiklasse	A+++	
Om en vaskemaskin for husholdningsbruk har EU merking i henhold til (EG) nr 66/2010 kan denne informasjonen tas med	Nei	
Gjennomsnittlig årlig energiforbruk (AEC) merket i kWh per år, avrundet opp til nærmeste hele enhet. Den skal beskrives som: Energiforbruk X kWh pr år, basert på 220 standardvask for bomullsprogram 60 °C og 40 °C halv maskin med forbruk på lavenergieffekt. Det faktiske energiforbruket avhenger av hvordan maskinen brukes.	117/104	kWh / år
Energiforbruket		
- Standard 60 °C bomull full maskin	0,60/0,53	kWh
- Standard 60 °C bomull halv maskin	0,45/0,42	kWh
- Standard 40 °C bomull halv maskin	0,41/0,40	kWh
Gjennomsnittlig energiforbruk ved avslått og hvilemodus.	0,45	W
Gjennomsnittlig årlig vannforbruk (AEC) betegnet i liter pr år, avrundet opp til nærmeste hele måletall. Den skal beskrives som «Vannforbruk X liter pr år», basert på 220 standardvask med bomullsprogram 60 °C og 40 °C full og halv maskin. Det faktiske forbruket avhenger av hvordan maskinen brukes.	8900/8500	liter / år
Sentrifugeklassen bestemmes i henhold til punkt 2 i bilag IV og merkes som «Sentrifugeklasse x» på en skala fra G (minst effektive) til A (mest effektive) Dette kan beskrives på annen måte så lenge skalaen med G (dårligste) til A (beste) brukes.	A	
Høyeste sentrifugehastighet som nås ved bomull 60 °C full maskin eller bomull 40 °C halv maskin avhenge av hvilken verdier som er lavest og restfuktighet som nås ved standarprogrammet bomull 60 °C full maskin eller standardprogrammet bomull 40 °C halv maskin, avhenge av hvilken verdi som er høyest.	1400	rpm
	44	%
Bomull Økonomi 60 °C / 40 °C + Intensiv er standardprogrammet som målingene på etiketten relateres til. Disse programmene er passende for rengjøring av normal skitten klesvask, samt de mest effektive programmene i henhold til energi og vannforbruk.		
Programtid		
- Standard 60 °C bomull full maskin	297/297	min.
- Standard 60 °C bomull halv maskin	244/224	min.
- Standard 40 °C bomull halv maskin	239/219	min.
Varigheten på standbytiden (TI)	10	min.
	52 (Vask)	dB(A)
Lydnivå under vask og sentrifugefasene for standardprogram bomull 60 °C full maskin merket som dB(A) re 1pW og avrundet til nærmeste hele målenhet.	73 (Sentrifugering)	dB(A)
Frittstående		

# KÄYTTÖOPAS PYYKIN- PESUKONE



Lue ohjeet huolellisesti ennen asennuksen aloittamista.  
Se helpottaa asentamista ja varmistaa, että laite on oikein ja  
turvallisesti asennettu. Säilytä nämä ohjeet asennuksen jälkeen laitteen  
lähellä tulevia tarpeita varten.

FH4A8 T/Q DNW(0-9)

# SISÄLLYSLUETTELO

Tämä käyttöopas on laadittu useammalle laitteelle, ja se saattaa sisältää kuvia tai sisältöä, joka ei koske ostamaasi mallia.


Valmistaja pidättää itsellään oikeuden tarvittaessa muokata käyttöopasta.

<b>TURVALLISUUSOHJEET</b> .....	<b>03</b>
Tärkeitä turvallisuustietoja .....	05
<b>ASENTAMINEN</b> .....	<b>08</b>
Tekniset tiedot.....	08
Lisävarusteet .....	08
Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset.....	09
Pakkauksesta purkaminen ja kuljetuspulttien irrottaminen	10
Luistonestopalojen käyttö (lisävaruste) .....	11
Puulattiat (periksi antavat alustat) .....	11
Koneen asennus vaakasuoraan .....	12
Täyttöletkun kiinnittäminen.....	12
Poistoletkun asentaminen .....	15
Sähköliitännät (vain Isossa-Britanniassa).....	15
<b>KÄYTTÖ</b> .....	<b>16</b>
Pesukoneen käyttö .....	16
Pyykin lajittelu.....	17
Pesuaineiden lisääminen.....	18
Toimintopaneeli.....	20
Pesuhjelma .....	21
Vaihtoehtoiset ohjelmat .....	25
Älytoiminnon käyttäminen (valinnainen).....	28
<b>HUOLTO</b> .....	<b>29</b>
Pesukoneen puhdistaminen .....	29
Täyttösuodattimen puhdistaminen.....	29
Poistopumpun suodattimen puhdistaminen.....	30
Pesuainelokeron puhdistaminen .....	31
Tub Clean (Koneen puhdistusohjelma) (valinnainen).....	31
Varoitus jäätymisestä talven aikana .....	32
Smart Diagnosis™-toiminnon käyttäminen .....	34
<b>VIANETSINTÄ</b> .....	<b>35</b>
Ongelmien tunnistaminen.....	35
Virheilmoitukset .....	37
<b>TAKUU</b> .....	<b>39</b>
<b>KÄYTTÖTIEDOT</b> .....	<b>42</b>

# TURVALLISUUSOHJEET

Seuraavat turvallisuusohjeet on tarkoitettu estämään tuotteen vaarallisen tai virheellisen käytön aiheuttamia odottamattomia vaaroja tai vaurioita.

Ohjeet on eroteltu vaarasanoilla ”VAROITUS” ja ”VARO” kuten kuvattu alla.

 Tämä symboli ilmaisee asioita ja toimenpiteitä, jotka voivat aiheuttaa vaaroja. Lue tämän symbolin merkitys huolellisesti ja vältä vaarat noudattamalla ohjeita.

 **VAROITUS** – Ilmaisee, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon tai kuoleman.

 **VARO** – Ilmaisee, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa lievän henkilövahingon tai laitteen vaurioitumisen.

## **VAROITUS**

Vähentääksesi laitteen käytöstä johtuvia tulipalon, sähköiskun tai tapaturman riskejä, noudata turvallisuuden perusohjeita, joihin kuuluvat seuraavat.

## LAPSIA KOTITALOUDESSA

Laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, jollei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.

### **Eurooppalaisille käyttäjille:**

Laitetta saavat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, jos heitä valvotaan tai opastetaan laitteen turvalliseen käyttöön, ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa tehdä puhdistus- tai kunnossapitotoimenpiteitä ilman valvontaa.

Alle 3-vuotiaita lapsia ei saa päästää laitteen lähelle, ellei heitä valvota koko ajan.

## MAADOITUSVAATIMUKSET



### **VAROITUS**

**Tämän käyttöoppaan ohjeita tulee noudattaa turvallisuuden takia ja tulipalon, räjähdyksen tai sähköiskun vaaran vähentämiseksi ja omaisuusvahinkojen, henkilövahinkojen ja kuolemien estämiseksi.**

- Laite täytyy maadoittaa. Maadoitus vähentää sähköiskuvaaraa toimintahäiriön tai vioittumisen tapahtuessa, sillä jännite kytkeytyy suojajohtimen kautta maahan.
- Laite on varustettu virtajohdolla, jossa on laitteen maadoittava johdin ja maadoitettu pistoke. Pistoke täytyy liittää asianmukaiseen pistorasiaan, joka on kaikkien paikallisten määräysten ja säännösten mukaan oikein asennettu ja maadoitettu.
- Laitteen maadoitusjohtimen vääränlainen liittäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun. Jos epäilet maadoituksen oikeellisuutta, anna ammattitaitoisen sähköasentajan tai huoltoasentajan tarkistaa se.
- Älä muuntele laitteen mukana toimitettua pistoketta. Jos se ei sovi pistorasiaan, pyydä ammattitaitoista sähköasentajaa asentamaan sopiva pistorasia.

## VANHAN LAITTEEN HÄVITTÄMINEN



1. Kaikki sähkö- ja elektroniikkalaitteet on hävitettävä erillään yhdyskuntajätteestä kunnallisten keräysasemien kautta.
2. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
3. Lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, jätehuolto-yhtiöön tai myymälään, josta ostit laitteen.



## Tärkeitä turvallisuustietoja

### **VAROITUS**

**Vähentääksesi laitteen käytöstä johtuvia tulipalon, sähköiskun tai tapaturman riskejä, noudata turvallisuuden perusohjeita, joihin kuuluvat seuraavat.**

### Asentaminen

- Älä koskaan yritä käyttää tätä laitetta, jos se on vahingoittunut, siinä on toimintahäiriö, se on osittain purettu tai siitä puuttuu osia tai jokin sen osa on vioittunut, mukaan lukien rikkiäinen johto tai pistoke. Se voi aiheuttaa sähköiskun tai henkilövahingon.
- Laite on painava. Laitteen asentaminen ja siirtäminen voi vaatia kaksi henkilöä tai useamman. Tämän ohjeen laiminlyöminen voi aiheuttaa henkilövahingon.
- Säilytä ja asenna tämä laite tilassa, jossa se ei altistu jäätymiselle tai ulkolämpötiloille tai ulkosääolosuhteille. Tämän ohjeen laiminlyöminen saattaa aiheuttaa vuodon.
- Kiristä poistoletku irtoamisen estämiseksi. Vesiroiskeet voivat aiheuttaa sähköiskun.
- Mikäli virtajohto on vahingoittunut, anna valmistajan tai valtuutetun huoltoliikkeen tai muun koulutetun henkilön vaihtaa se uuteen vaaratilanteiden välttämiseksi.

### Käyttö

- Älä käytä terävää esinettä, kuten poraa tai puikkoa käyttöyksikön painamiseen tai irrottamiseen. Se voi aiheuttaa sähköiskun tai henkilövahingon.
- Vain LG Electronicsin huoltoliikkeen valtuuttama korjaaja saa purkaa, korjata tai muuttaa laitetta. Virheellinen huolto saattaa aiheuttaa henkilövahingon, sähköiskun tai tulipalon.
- Älä puhdista laitetta suihkuttamalla vettä laitteen sisään tai ulkopinnoille. Vesi voi vaurioittaa eristyksiä ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Pidä syttyvät materiaalit, kuten nukka, paperi, rievut ja kemikaalit, poissa laitteen alta ja läheisyydestä. Virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen.
- Älä laita eläviä eläimiä, kuten lemmikkieläimiä, laitteeseen. Tämä saattaa aiheuttaa vahingon.
- Älä jätä pesukoneen luukkua auki. Lapset voivat roikkua ovesa tai kiivetä sisään koneeseen, mikä aiheuttaa vaurion tai henkilövahingon.

- Älä kuivata likaisia vaatteita laitteessa.
- Älä laita kättäsi koneen sisälle koneen käydessä. Odota kunnes rumpu on pysähtynyt kokonaan. Tämän ohjeen laiminlyöminen saattaa aiheuttaa henkilövahingon.
- Älä pese tai kuivaa vaatekappaleita, joita on puhdistettu, liotettu tai kostutettu tulenaroilla tai räjähdysherkillä aineilla (kuten vahalla, öljyllä, maalilla, bensiinillä, rasvanpoistoaineilla, kuivapesuaineilla, kerosiinilla, kasviöljyllä, ruokaöljyllä jne.). Virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen.
- Vaatekappaleet, jotka ovat likaantuneet aineista, kuten ruokaöljy, kasviöljy, aseton, alkoholi, petroli, kerosiini, tahrainpoistajat, tärpätti, vahat ja vahanpoistajat, tulee pestä kuumalla vedellä ja tavallista isommalla määrällä pesuainetta ennen kuivattamista laitteessa.
- Jos laitteesta vuotaa vettä, lopeta laitteen käyttö, ja ota yhteyttä LG Electronicsin huoltoliikkeeseen. Altistuminen vedelle voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä paina laitteen luukkuu liikaa alaspäin sen ollessa avoinna. Laite saattaa kaatua kumoon.
- Liitä laite vesijohtoverkkoon uusilla letkuilla. Vanhoja letkuja ei pidä käyttää uudelleen. Vesivuodot voivat aiheuttaa omaisuusvahingon.
- Älä koske luukkuun höyry- tai kuivausjaksojen aikana tai korkean pesulämpötilan aikana. Oven pinta saattaa tulla erittäin kuumaksi. Anna oven lukon vapautua ennen kuin avaat oven.
- Huuhteluaineita tai muita vastaavia tuotteita tulee käyttää niiden ohjeiden mukaan.
- Tyhjennä taskuista kaikki esineet, kuten esimerkiksi sytyttimet ja tulitikut.
- Älä pysäytä laitetta ennen kuin kuivausjakso on päättynyt, ellei poista kaikkia vaatekappaleita ja levitä niitä siten, että kuumuus haihtuu.
- Älä käytä laitteen lähellä syttyviä kaasuja tai palavia aineita (bentseeni, bensiini, tinneri, petroli, alkoholi jne.). Ne saattavat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.
- Tätä laitetta ei saa käyttää, jos vaatekappale on puhdistettu teollisuuskemikaaleilla.
- Jos poistoletku tai veden täyttöletku on jäänyt talven aikana, käytä niitä vasta sulatuksen jälkeen. Jäätyminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun, ja jäätyneet osat saattavat aiheuttaa toimintahäiriön tai lyhentää laitteen käyttöikää.

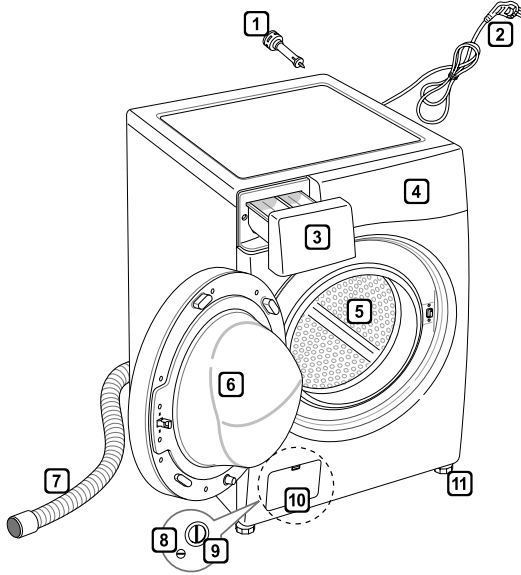
- Pidä kaikki pesuaineet, huuhteluaineet ja valkaisuaineet poissa lasten ulottuvilta. Näissä aineissa on myrkyllisiä ainesosia.
- Tuotteita, kuten vahtokumia (lateksivaahtoa), suihkumyssyjä, vedenkestäviä tekstiilejä, kumipäälysteisiä tuotteita tai vaatteita ja tyynyjä, joiden sisällä on vaahtomuovia ei saa kuivattaa tässä laitteessa.
- Älä liitä useampaa laitetta samaan monen liitännän jatkopistorasiaan tai jatkajohtoon. Se voi aiheuttaa tulipalon.
- Irrota pistoke pistorasiasta, kun puhdistat laitetta. Irrottamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun tai henkilövahingon.
- Älä koske virtapistokkeeseen märin käsin. Se voi aiheuttaa sähköiskun tai henkilövahingon.
- Vedä pistoke irti pistorasiasta pitämällä kiinni pistokkeesta, ei virtajohdosta. Virtajohdon vaurioituminen voi aiheuttaa sähköiskun tai henkilövahingon.
- Älä taivuta virtajohtoa tarpeettomasti tai aseta raskaita esineitä sen päälle. Virtajohdon vaurioituminen saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

## Hävittäminen

- Ennen vanhan laitteen hävittämistä irrota sen sähköliitännät. Käsittele pistoke hyödyttömäksi. Katkaise johto heti laitteen takana estääksesi väärinkäytön.
- Hävitä pakkausmateriaali (kuten vinyyli ja vaahtomuovi) pois lasten ulottuvilta. Lapsi voi tukehtua pakkausmateriaaliin.
- Poista pesurummun luukku ennen laitteen käytöstä poistamista tai hävittämistä. Näin vältät vaaran lasten tai pienten eläinten jäämisestä loukkuun koneen sisälle. Ohjeen laiminlyöminen voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon tai kuoleman.

# ASENTAMINEN

## Tekniset tiedot



- 1 Kuljetuspultit
- 2 Virtapistoke
- 3 Pesuainelokero
- 4 Ohjauspaneeli
- 5 Rumpu
- 6 Luukku
- 7 Poistoletku
- 8 Poistotulppa
- 9 Poistopumpun suodatin
- 10 Suojakansi (sijainti saattaa vaihdella tuotekohtaisesti)
- 11 Säädettävät jalat

- Virtalähde: 220–240 V~, 50 Hz
- Koko: 600 mm (L) 590 mm (S) 850 mm (K)
- Laitteen paino: 62 kg
- Sallittu vedenpaine: 100–1000 kPa (1,0–10,0 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Tuotteen ulkonäkö ja tekniset tiedot saattavat muuttua tuotekehityksen johdosta ilman ennakoilmoitusta.

## Lisävarusteet



Täyttöletku (1EA)  
(vaihtoehto: kuuma (1EA))



Ruuviavain



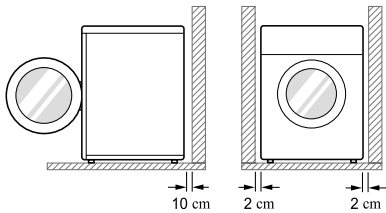
Peitetulpat kuljetuspulttien reikiin



Luistamista estävät palat  
(2EA)  
(lisävaruste)

## Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset

### Sijainti



**Tasainen lattia:** Suurin sallittu kaltevuus pesukoneen alla on 1°.

**Virtälähde** Virtälähteen tulee sijaita enintään 1,5 metrin päässä pesukoneesta.

- Pistorasiaan ei saa kytkeä muita laitteita samanaikaisesti.

**Muut etäisyydet:** Seinästä 10 cm: takana/2 cm: oikea ja vasen sivu

- Älä laita pyykinpesutuotteita pesukoneen päälle tai säilytä niitä siellä.
- Nämä tuotteet voivat vahingoittaa pintamateriaalia tai säätimiä.

### Sijoittaminen

- Asenna pesukone tasaiselle ja kovalle alustalle.
- Varmista, etteivät matot ja muut vastaavat estä ilmankiertoa pesukoneen ympärillä.
- Älä koskaan aseta pahvia, puupalikoita tai vastaavia materiaaleja pesukoneen alle tasaamaan lattian epätasaisuutta.
- Mikäli pesukone on pakko sijoittaa kaasukeittimen tai hiilipolttimen viereen, laitteiden väliin tulee ehdottomasti sijoittaa eriste (85 x 60 cm), joka on keittimen tai polttimen puolelta päällystetty alumiinifoliolla.

- Pesukonetta ei saa asentaa tilaan, jonka lämpötila voi laskea alle 0 asteen. Jäätäneet letkut voivat haljeta paineesta. Elektronisen ohjausyksikön luotettavuus saattaa huonontua alle 0 asteen lämpötiloissa.
- Sijoita pesukone paikkaan, johon korjaajan on helppo tulla tekemään korjauksia tai huoltoa.
- Säädä asennuksen yhteydessä pesukoneen kaikki neljä säätöjalkaa sopiviksi toimitukseen sisältyvällä kuljetuspulttien avaimella, ja varmista, että pesukone seisoo vakaasti paikoillaan, ja sen yläpinnan ja minkä tahansa työtason alapinnan väliin jää vähintään 20 mm tyhjää tilaa.
- Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi merellä tai kulkuvälineissä, kuten asuntovaunussa tai lentokoneessa.

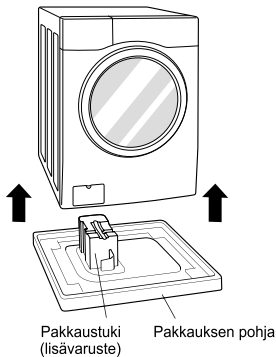
### Sähköliitäntä

- Älä käytä jatkojohtoja tai jakopistorasiaa.
- Irrota pesukone aina käytön jälkeen pistorasiasta ja sulje vesihana.
- Liitä pesukone maadoitettuun pistorasiaan, joka on paikallisten sähkömääräysten mukainen.
- Pesukone tulee sijoittaa siten, että pistorasiaan on esteetön pääsy.
- Vain asianmukaisesti koulutetut korjaajat saavat korjata pesukonetta. Kokemattomien henkilöiden suorittamat korjaukset saattavat aiheuttaa henkilövahinkoja tai vakavia toimintahäiriöitä. Ota yhteyttä paikalliseen huoltoliikkeeseen.
- Jos pesukone toimitetaan talvella, ja ulkolämpötila on alle 0 astetta, pesukoneen tulee antaa lämmitä huoneenlämmössä muutaman tunnin käyttöönnottoa.

## Pakkauksesta purkaminen ja kuljetuspulttien irrottaminen

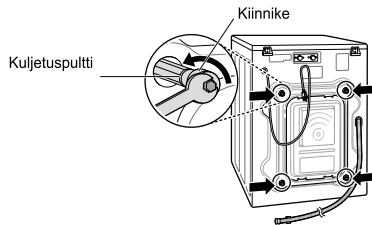
### 1 Nosta pesukone vaahtomuovialustasta.

- Poista pahvilaatikko ja pakkausmateriaalit, nosta pesukone irti vaahtomuovialustasta. Varmista, että koneen tuki irtoaa pakkauksen pohjalevyn mukana, eikä jää kiinni pesukoneen pohjaan.
- Jos sinun täytyy laskea pesukone alas pakkauspohjan poistamiseksi, suojaa pesukoneen kylki ja aseta se varovasti kyljelleen. ÄLÄ aseta pesukonetta etu- tai takaosan päälle.



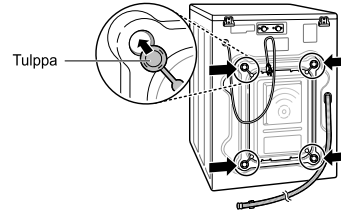
### 2 Irrota kaikki pultit.

- Aloita pohjassa olevista kahdesta kuljetuspultista. Käytä ruuviavainta (mukana) ja kierrä kaikki kuljetuspultit auki kääntämällä niitä vastapäivään. Vedä pultit irti heiluttamalla niitä hieman samalla.



### 3 Asenna reikiin peitetulpat.

- Etsi varustepakkauksesta reikiin tulevat peitetulpat ja asenna ne kuljetuspulttien reikiin.



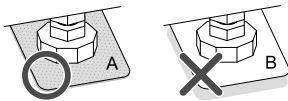
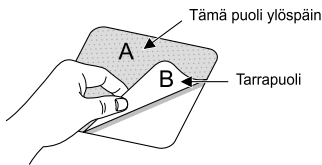
### HUOMAUTUS

- Säilytä pultit tulevaa käyttöä varten. ÄLÄ kuljeta pesukonetta ilman kuljetuspultteja, jotta vältät sisäisten osien vioittumisen.
- Mikäli kuljetuspultteja ja kiinnikkeitä ei irroteta, pesukone saattaa täristä voimakkaasti ja pitää ääntä. Tämä voi aiheuttaa pesukoneen pysyvän vioittumisen. Virtajohto on kiinnitetty pesukoneen taakse kuljetuspultilla, jotta vältetään pesukoneen käyttö kuljetuspulttien ollessa paikoillaan.

## Luistonestopalojen käyttö (lisävaruste)

Pesukone saattaa täristä, jos asennat sen liukkaalle pinnalle. Epätasapaino saattaa aiheuttaa toimintahäiriön melun ja tärinän takia. Jos näin tapahtuu, asenna säätöjalkojen alle luistonestopalat ja säädä jalkojen korkeus.

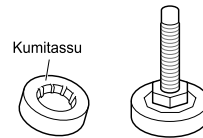
- 1 Puhdista lattia ennen luistonestopalojen kiinnittämistä.
  - Poista roskat ja kosteus kuivalla rätillä. Jos lattia on kostea, luistonestopalat saattavat luistaa.
- 2 Säädä jalat, kun olet asettanut pesukoneen asennuspaikkaan.
- 3 Aseta luistonestopalojen tarrapuoli lattiaa vasten.
  - Tehokkainta on asentaa luistonestopalat etujalkojen alle. Jos niitä on vaikea saada etujalkojen alle, laita ne takajalkojen alle.



- 4 Varmista, että pesukone on vaakasuorassa.
  - Paina pesukoneen yläreunaa varovasti, ja varmista, ettei pesukone heilu. Jos pesukone heiluu, säädä pesukoneen jalkoja uudelleen.

## Puulattiat (periksi antavat alustat)

- Puulattiat ovat hyvin herkkiä tärinälle.
- Tärinän estämiseksi suosittelemme asettamaan vähintään 15 mm paksut kumitassut koneen kaikkien jalkojen alle. Ne kiinnitetään ruuveilla vähintään kahteen lattiapalkkiin.



- Asenna pesukone tilan nurkkaan, mikäli mahdollista. Lattia on nurkissa vakaampi.
- Kiinnitä kumitassut vaimentamaan tärinää.
- Kumitassuja (tuotenumero 4620ER4002B) on saatavissa LG:n huoltoliikkeistä.

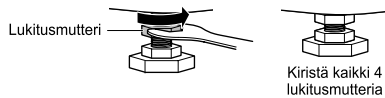
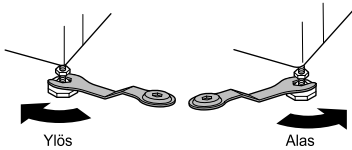
### HUOMAUTUS

- Pesukoneen sijoittaminen oikeaan paikkaan ja jalkojen säätäminen varmistavat pitkän ja luotettavan käyttöiän.
- Pesukoneen täytyy olla täysin vaakasuorassa ja seistä tukevasti paikoillaan.
- Pesukone ei saa keinua käytön aikana.
- Asennusalueen täytyy olla puhdas, vahaamaton eikä siinä saa olla muita liukkaita pinnoitteita.
- Älä anna koneen jalkojen kastua. Se voi aiheuttaa tärinää tai melua.

## Koneen asennus vaakasuoraan

Mikäli lattia on epätasainen, kierrä säätöjalkoja tarpeen mukaan (älä työnnä puupaloja tai muita vastaavia jalkojen alle). Varmista, että kaikki neljä jalkaa ovat tukevasti kiinni lattiassa ja kone on täysin suorassa (käytä apuna vatupassia).

- Kun pesukone on vaakasuorassa, kiristä lukitusmutterit pesukoneen alla. Kaikki lukitusmutterit on kiristettävä.



- Kulmittaistesti

Kun pesukoneen vinottain vastakkaisia kulmia painetaan alaspäin, pesukoneen ei tulisi keikkuu ylöspäin tai alaspäin ollenkaan (tarkista molemmat suunnat). Mikäli pesukone keikkuu, kun koneen vinottain vastakkaisia kulmia painetaan, säädä jalat uudelleen.

### HUOMAUTUS

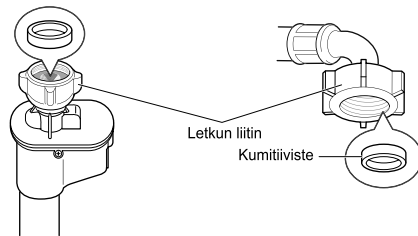
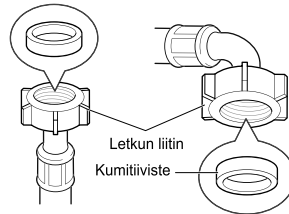
- Koneen asennus puulattialle tai periksi antavalle alustalle saattaa aiheuttaa värinää ja epätasapainoa.
- Jos asennat pesukoneen korokkeelle, se täytyy kiinnittää tukevasti paikoilleen putoamisen estämiseksi.

## Täyttöletkun kiinnittäminen

- Vedenpaineen pitää olla 100–1000 kPa (1,0–10,0 kgf/cm<sup>2</sup>).
- Älä kuori tai leikkaa täyttöletkua kiinnittäessäsi sitä venttiiliin.
- Jos vedenpaine on yli 1000 kPa, asenna paineenpoistaja.
- Tarkista letkun kunto säännöllisin väliajoin ja vaihda se tarvittaessa.

## Täyttöletkun kumitiivisteiden tarkastaminen

Täyttöletkujen mukana tulee kaksi kumitiivistettä. Niitä käytetään vuotojen estämiseen. Varmista, että hanalaitos on tarpeeksi tiivis.

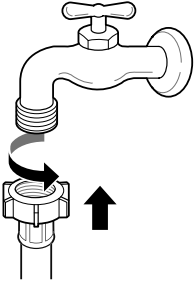




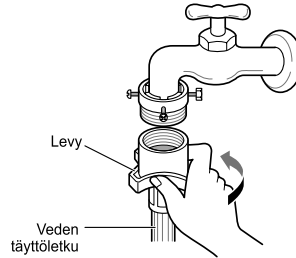
## Täyttöletkun kiinnittäminen vesihanaan

### Kierteillä varustetun letkun kiinnittäminen kierteillä varustettuun hanaan

Kierrä letkun liitin vesihanaan.



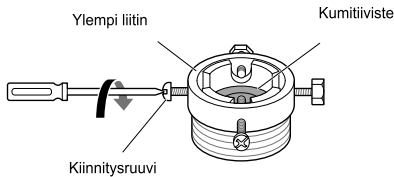
- 3 Työnnä veden täyttöletkua pystysuorassa ylöspäin siten, että letkussa oleva kumitiiviste yhdistyy täydellisesti hanaan ja kiristä liitos kääntämällä sitä oikealle.



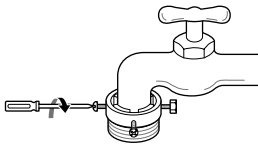
SUOMI

### Kierteillä varustetun letkun kiinnittäminen kierteettömään hanaan

- 1 Irrota neljä kiinnitysruuvia.

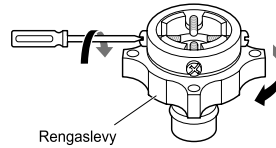


- 2 Paina sovitin hanaan päähän siten, että kumitiiviste muodostaa vesitiiviin liitoksen. Kiristä neljä kiinnitysruuvia.

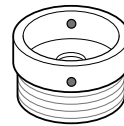
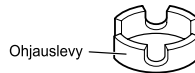


### Pikaliittimellä varustetun letkun kiinnittämien kierteettömään hanaan

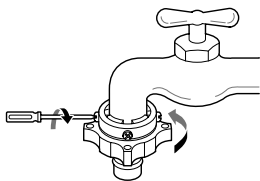
- 1 Irrota sovittimen rengaslevy ja löysää neljä kiinnitysruuvia.



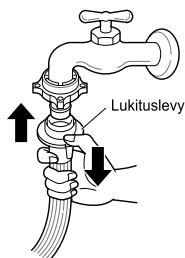
- 2 Poista ohjauslevy, jos hana on liian iso sovittimeen.



- 3 Paina sovitin hanan päähän siten, että kumitiiviste muodostaa vesitiiviin liitoksen.  
Kiristä sovittimen rengaslevy ja neljä kiinnitysruuvia.



- 4 Vedä liittimen lukituslevyä alaspäin, työnnä täyttöletku sovittimeen ja vapauta liittimen lukituslevy. Varmista, että sovitin lukittuu paikoilleen.



#### HUOMAUTUS

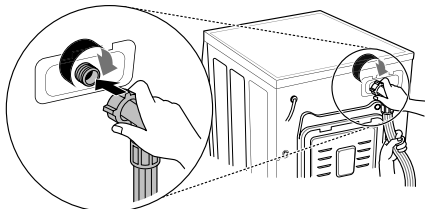
- Kun olet kiinnittänyt täyttöletkun vesihanaan, laske vesihanasta vettä, jotta vieraat ainesosat (liika, hiekka, sahanpuru jne.) huuhtoutuvat pois vesiletkusta. Laske vesi altaaseen ja tarkista veden lämpötila.

## Letkun kiinnittäminen pesukoneeseen

Varmista, ettei letku ole mutkalla tai taittunut.

### Pesukoneet, joissa on kaksi venttiiliä.

- Punaisella liittimellä varustettu täyttöletku kiinnitetään kuumaan veteen.



#### HUOMAUTUS

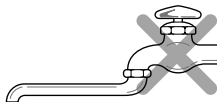
- Jos letkusta vuotaa vettä liitännän jälkeen, toista samat vaiheet.  
Käytä vesiliitännässä tavallisinta hanamallia.  
Jos hana on neliskulmainen tai liian iso, poista ohjauslevy ennen hanan yhdistämistä sovittimeen.

## Horisontaalisen hanan käyttö

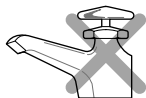
Horisontaalinen hana



Jatkohana

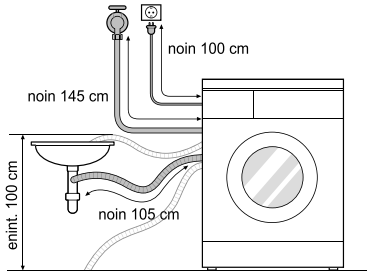


Neliskulmainen hana

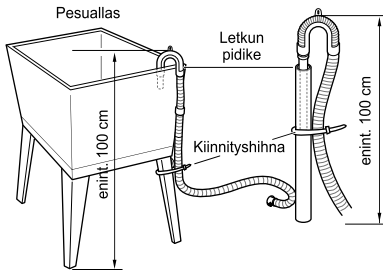
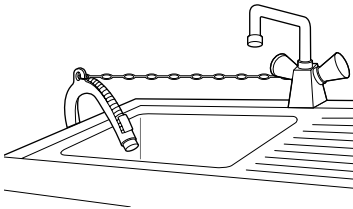


## Poistoletkun asentaminen

- Poistoletkua ei saa asettaa yli 100 cm:n korkeudelle lattiasta. Kone ei tyhjennä vettä tai se tyhjentää hitaasti.
- Poistoletkun huolellinen kiinnitys suojaa lattiaa vesivuotojen aiheuttamilta vahingoilta.
- Jos poistoletku on liian pitkä, älä työnnä sitä väkisin takaisin pesukoneeseen. Se aiheuttaa epänormaalia melua.



- Kiinnitä poistoletku altaaseen kunnolla käyttäen ketjukiinnitintä.
- Poistoletkun huolellinen kiinnitys suojaa lattiaa vesivuotojen aiheuttamilta vahingoilta.



## Sähköliitännät (vain Isossa-Britanniassa)

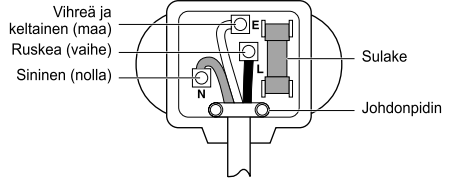
Virtajohdon johdinten värit ovat seuraavien koodien mukaiset:

**Vihreä ja keltainen: Maajohdin**

**Sininen: Nollajohdin**

**Ruskea: Vaihejohdin**

Laite täytyy maadoittaa.



Koska laitteen virtajohdon johtimien värit eivät välttämättä vastaa pistokkeen terminaalin värimerkintöjä, toimi seuraavasti:

Vihreä ja keltainen johdin täytyy yhdistää pistokkeen liittimeen, joka on merkitty kirjaimella E tai maadoitussymbolilla ( $\perp$ ) tai on väritään vihreä tai vihreä ja keltainen.

Sininen johdin täytyy yhdistää liittimeen, joka on merkitty kirjaimella N tai on väritään musta.

Ruskea johdin täytyy yhdistää liittimeen, joka on merkitty kirjaimella L tai on väritään punainen.

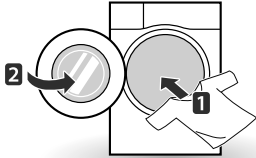
Jos käytössä on 13 ampeerin (BS 1363) pistoke, käytä 13 ampeerin BS 1362 -sulaketta.

# KÄYTTÖ

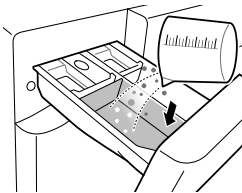
## Pesukoneen käyttö

Valitse ennen ensimmäistä pesukertaa pesuohjelma (Puuvilla 60 °C, lisää puolet normaalista pesuainemäärästä) ja käynnistä pesukone ilman pyykkiä. Tämä poistaa rummusta siihen valmistuksesta mahdollisesti jääneet epäpuhtaudet ja veden.

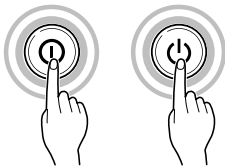
- 1 Lajittele pyykki ja laita pyykki koneeseen.
  - Lajittele pyykki materiaalin, likaisuuden, värin ja pyykkimäärän mukaan. Avaa luukku ja laita pyykki pesukoneeseen.



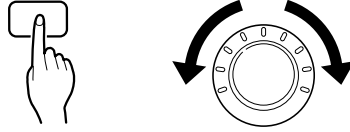
- 2 Lisää pesuaineet ja/tai pesuaine ja huuhteluaine.
  - Täytä pesuainetta oikea määrä pesuainelokeroon. Voit halutessasi käyttää valkaisuainetta tai huuhteluainetta lisäämällä ne oikeisiin paikkoihin lokerikossa.



- 3 Käynnistä pesukone.
  - Kytke pesukone päälle painamalla **Virta**-painiketta.



- 4 Valitse haluamasi pesuohjelma.
  - Paina pesuohjelma-painiketta toistuvasti tai käännä pesuohjelman säädintä, kunnes haluamasi ohjelma on valittuna.



- 5 Pesuohjelman aloittaminen.
  - Aloita pesuohjelma painamalla **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta. Pesukone pyörii hetken ilman vettä ja tunnistaa pyykin painoa. Jos et paina **Käynnistys/Pysäytys** -painiketta 5 minuutin sisällä, pesukone sammuu ja menettää kaikki tekemäsi asetukset.

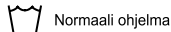


- 6 Pesuohjelman päätyminen.
  - Kone antaa äänimerkin, kun pesuohjelma on päättynyt. Poista pyykki pesukoneesta heti, jotta vältät rypistymisen. Tarkista luukun tiiviste pyykkiä poistaessasi. Tiivisteeseen voi jäädä pieniä osia.

## Pyykin lajittelu

### 1 Katso vaatteiden pesumerkinnot.

- Niissä kerrotaan kankaan laatu ja annetaan pesuohje.
- Pesumerkintöjen symbolit.



Normaali ohjelma



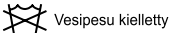
Kestoprässätyt



Hienopesu



Käsinpesu



Vesipesu kielletty

### 2 Pyykin lajittelu.

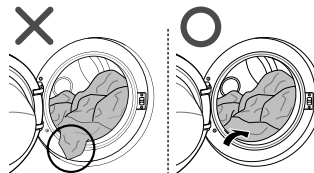
- Paras mahdollinen tulos saadaan, kun vaatteet lajitellaan pesuohjelmien mukaisiin koneellisiin.
- Eri materiaaleista valmistetut vaatteet vaativat erilaisia lämpötiloja ja linkousnopeuksia.
- Lajittele aina tummat värit erilleen vaaleista ja valkoisista. Pese tummat ja vaaleat erillään, sillä tummat saattavat värjätä tai nukata valkoiset ja vaaleat vaatteet. Mikäli mahdollista, älä pese erittäin likaisia vaatteita vain vähän likaisten vaatteiden kanssa yhdessä.
  - Likaisuus (hyvin likainen, normaali, vähän likainen)  
Lajittele vaatteet likaisuuden mukaan.
  - Väri (valkoinen, vaalea, tumma)  
Erottele valkoinen pyykki värillisistä.
  - Nukka (nukkaavat, nukkaantuvat)  
Pese nukkaavat ja nukkaantuvat vaatteet erillään.

### 3 Vaatteiden huolto ennen pesukoneeseen laittoa.

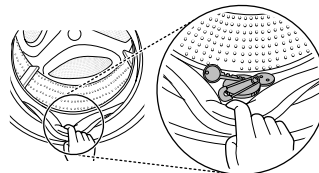
- Yhdistä samaan koneelliseen isoja ja pieniä vaatteita. Laita ensin koneeseen isot vaatteet.
- Isoja vaatteita saa olla koneellisesta enintään puolet. Älä pese vaatteita yksittäin. Se voi aiheuttaa epätasaisen pyykin jakaantumisen. Lisää muutama samankaltainen vaate.
- Tarkista kaikki taskut ja varmista, että ne ovat tyhjä. Neulat, hiussoljet, tulitikut, kynät, kolikot ja avaimet voivat vaurioittaa sekä pesukonetta että vaatteita.



- Sulje vetoketjut, soljet ja nauhat, jotta ne eivät tartu muihin vaatteisiin.
- Esikäsittele lika ja tahrat hieromalla niihin hieman veteen liuotettua pesuainetta. Näin lika irtaoo helpommin.
- Tarkista tiiviste (harmaa) taitokset ja poista kaikki mahdolliset pienet esineet.
- Tarkista rumpu ja poista mahdollisesti edellisestä pesusta jääneet pyykki.



- Poista kaikki vaatteet ja muut kohteet luukun tiivisteiden väleistä estääksesi vaatteiden ja luukun tiivisteiden vahingoittumisen.



## Pesuaineiden lisääminen

### Pesuaineiden annostelu




- Pesuainetta tulee käyttää pesuaineen valmistajan antamien ohjeiden mukaan perustuen materiaaliin, väriin, likaisuuteen ja pesulämpötilaan.
- Jos pesuainetta annostellaan liikaa, rumpuun kehittyä liikaa vaahtoa, joka huonontaa pesutulosta ja kuormittaa moottoria.
- Käytä nestemäistä pesuainetta pesuaineen valmistajan ohjeiden mukaan.
- Voit kaataa nestemäisen pesuaineen suoraan pesuaineen päälokeroon, jos aloitat pesuohjelman heti.
- Älä käytä nestemäistä pesuainetta, jos käytössä on Ajustus tai olet valinnut Esipesu-ohjelman, koska neste voi kovettua.
- Vähennä pesuaineen määrää, jos vaahtoa muodostuu liikaa.
- Pesuaine voidaan annostella veden lämpötilan, veden kovuuden, pyykkimäärän ja likaisuuden mukaan. Saat parhaat tulokset, kun vaahtoa ei ole liikaa.
- Katso vaatteiden pesumerkinnot ennen kuin valitset pesuaineen ja lämpötilan:
- Valitse pesuaine vaateen materiaalin mukaisesti, kun käytät pesukonetta:
  - Tavalliset jauhemaiset pesuaineet soveltuvat kaikkiin materiaaleihin
  - Jauhemaiset pesuaineet aroille materiaaleille
  - Nestemäiset pesuaineet kaikille materiaaleille ja oma pesuaine villalle
- Parhaimman pesutuloksen ja valkoisuuden saat käyttämällä pesuainetta, jossa on tavallista valkaisuainetta mukana.
- Pesuaine huuhtoutuu lokerosta koneeseen pesuohjelman alussa.

### HUOMAUTUS

- Älä anna pesuaineen kovettua. Se voi aiheuttaa tukoksia, huonon virtauksen tai hajua.
- Täysi koneellinen: valmistajan ohjeiden mukaan.
- Vajaa koneellinen: 3/4 normaalista määrästä
- Vähimmäiskoneellinen: 1/2 täydestä määrästä

## Pesuaineen ja huuhteluaineen käyttö

### Pesuaineen lisääminen

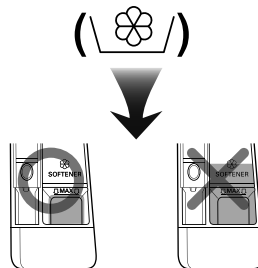
- Vain pääpesu → 
- Esipesu + pääpesu →  • 

### HUOMAUTUS

- Jos laitat pesuainetta, valkaisuainetta tai huuhteluainetta liikaa, se voi aiheuttaa ylivuotamisen.
- Varmista, että annostelet pesuaineen oikein.

### Huuhteluaineen käyttö

- Älä ylitä maksimimerkintää. Ylitäyttö saattaa aiheuttaa huuhteluaineen pääsyn koneeseen liian aikaisin, jolloin se voi tahrata vaatteita. Sulje pesuainelokero varovasti.



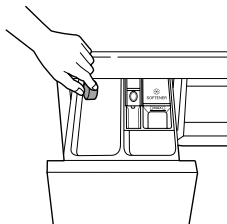
- Älä jätä huuhteluainetta lokeroon pidemmäksi ajaksi kuin kahdeksi päiväksi (huuhteluaine voi kovettua).
- Kone ottaa huuhteluaineen automaattisesti viimeisen huuhtelun yhteydessä.
- Älä avaa pesuainelokeroa, kun kone ottaa vettä.
- Älä käytä liuottimia (kuten bentseeniä jne.).

#### HUOMAUTUS

- Älä annostele huuhteluainetta suoraan vaatteisiin.

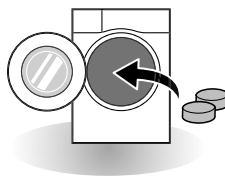
#### Vedenpehmentimen käyttö

- Vedenpehennintä, kuten kalkinpoistoaineita (esim. Calgon) voidaan käyttää erittäin kovan veden alueilla. Annostele pakkauksessa olevien määrien mukaan. Lisää ensin pesuaine ja sitten vedenpehennin.
- Käytä pesuainetta sama määrä kuin pehmeälle vedelle.

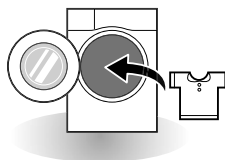


#### Pesutablettien käyttö

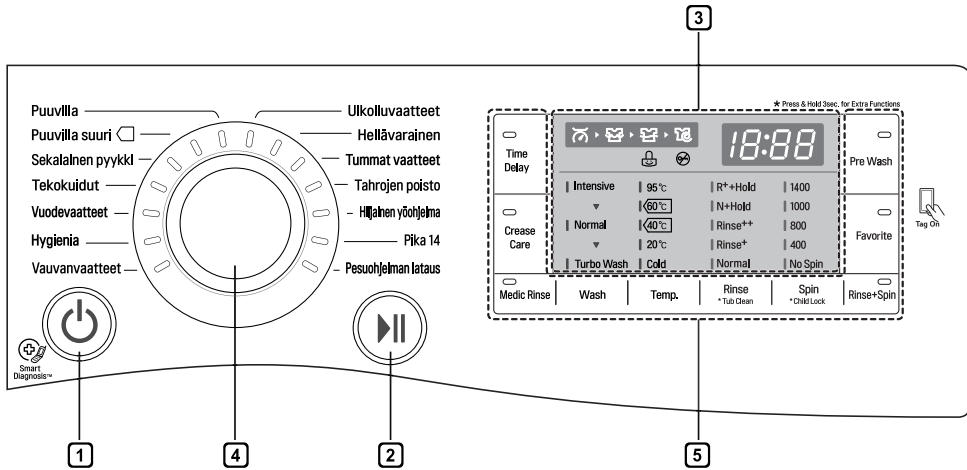
- 1 Avaa luukku ja laita tabletit suoraan rumpuun.



- 2 Täytä rumpu pyykillä ja sulje luukku.



## Toimintopaneeli




### 1 Virta-painike

- Käynnistä pesukone painamalla **Virta**-painiketta.
- Sammuta pesukone pitämällä **Virta**-painiketta painettuna 1 sekunnin ajan.

### 2 Käynnistys/Pysäytys-painike

- **Käynnistys/Pysäytys**-painikkeella käynnistät pesuohjelman tai pysäytät pesuohjelman.
- Jos haluat pysäyttää pesuohjelman hetkeksi, paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

### 3 Näyttö

- Näytössä näkyvät asetukset, arvio jäljellä olevasta pesuajasta, valinnat ja viestien tila. Näytössä näkyvät oletusasetukset, kun kone on kytkettynä päälle.
- Näytössä näkyy jäljellä oleva pesuaika. Kun kone tunnistaa pyykin määrää automaattisesti, näyttöön ilmestyy vilkkuva  tai 'Detecting (Tunnistus)'.

### 4 Ohjelman valitsin

- Valitse ohjelma pyykin laadun mukaan.
- Merkkivalo ilmaisee valitun ohjelman.

### 5 Valinnat

- Voit valita lisäohjelmia, merkkivalo ilmaisee valinnan.
- Käytä näitä painikkeita valittuun pesuohjelmaan haluamiesi lisätoimintojen valitsemiseen.



# Pesuojelma

## Ohjelmataulukko

Ohjelma	Kuvaus	Materiaali	Lämpötila	Enimmäismäärä
<b>Puuvilla</b>	Antaa parhaan pesutuloksen yhdistämällä rummun erilaisia pyörimistapoja.	Värilliset vaatteet (paidat, yöpuvut, pyjamat jne.) ja normaalisti likaantunut puuvilla (alusvaatteet).	40 °C (kylmästä 95 °C :seen)	Ilmoitettu
<b>Puuvilla suuri</b>	Antaa optimaalisen pesutuloksen isolle pyykkimäärälle, kuluttaa vähemmän energiaa.		60 °C (kylmästä 60 °C:seen)	
<b>Tekokuidut</b>	Pesuojelma soveltuu vaatteille, joita ei tarvitse silittää pesun jälkeen.	polyamidi, akryyli, polyesteri	40 °C (kylmästä 60 °C:seen)	3,0 kg
<b>Sekalainen pyykki</b>	Mahdollistaa erilaisen pyykin pesemisen samalla kerralla.	Erilaiset materiaalit, lukuun ottamatta erikoismateriaaleja (silkki/hienopesu, ulkoiluvaatteet, tummat vaatteet, villa, vuodevaatteet/verhot).	40 °C (Kylmästä 40 °C:seen )	4,0 kg
<b>Hygienia</b>	Pesee pyykin kuumalla ohjelmalla.	Puuvilla, alusvaatteet, tynnyliinat, lakanat, vauvan vaatteet.	60 °C	
<b>Hiljainen yöohjelma</b>	Vähemmän melua ja tärinää, säästää energiaa käyttämällä yösähköä.	Värilliset vaatteet (paidat, yöpuvut, pyjamat jne.) ja vähän likaantunut valkoinen puuvilla (alusvaatteet).	40 °C (kylmästä 60 °C:seen)	4,5 kg
<b>Vauvanvaatteet</b>	Poistaa kiinni kuivuneet tahrat ja proteiiniin, varmistaa parhaan huuhtelutuloksen.	Vähän likaantuneet vauvanvaatteet	60 °C (60-95 °C)	
<b>Vuodevaatteet</b>	Tämä ohjelma on tilaa vievälle pyykille, kuten peitot, tynnyt, sohvanpäälliset jne.	Puuvillaiset täytteelliset vuodevaatteet lukuun ottamatta erikoismateriaaleja (arat materiaalit, villa, silkki jne.): täytteelliset vuodevaatteet, tynnyt, peitot, sohvanpäälliset	40 °C (Kylmästä 40 °C:seen)	1 tuote
<b>Ulkoiluvaatteet</b>	Tämä pesuojelma soveltuu ulkoiluvaatteille, kuten lenkkeily- ja juoksuvaatteille.	coolmax, gore-tex, fleece ja sympatex		
<b>Tummat vaatteet</b>	Käytä tätä ohjelmaa, jos vaatteet voivat päästää väriä. Ohjelma estää värjäytymisen. (Käytä kirjopesuun tarkoitettua pesuainetta.)	Tummat vaatteet, jotka ovat puuvillaa tai sekoitekuituja.	20 °C (kylmästä 40 °C:seen)	2,0 kg
<b>Pika 14</b>	Tämä pesuojelma pesee nopeasti pienehkön määrän vain vähän likaisia vaatteita.	Vähän likainen kirjopyykki.	20 °C (20-40 °C)	

Ohjelma	Kuvaus	Materiaali	Lämpötila	Enimmäismäärä
<b>Hellävarainen</b>	Tämä pesuohjelma on tarkoitettu käsin- ja konepestäville aroille vaatteille, kuten pesua kestäväille villalle, alusvaatteille, alushameille jne. (käytä villalle tarkoitettua pesuainetta).	villa, käsinpestävät vaatteet, hienopesu, helposti vahingoittuva pyykki	20 °C (Kylmästä 20 °C:seen)	1,5 kg
<b>Tahrojen poisto</b>	Pesee erilaisia tahroja, kuten viini, mehu, lika jne. (veden lämpötila nousee asteittain erilaisten tahrojen pesemiseksi).	puuvillasekoitteiset tekstiilit, Ei arkoja materiaaleja	40 °C (40 °C-60 °C)	3,0 kg
<b>Pesuohjelman lataus</b>	Ladattaville pesuohjelmille. Jos et ole ladannut mitään pesuohjelmia, oletuksena on Rinse+Spin. (Huuhtelu+Linkous)			

- Veden lämpötila: valitse valittuun pesuohjelmaan sopiva veden lämpötila. Noudata aina vaateen valmistajan pesumerkintöjä tai ohjeita pesussa.
- Veden lämpötila: Valitse pesuohjelmaan sopiva veden lämpötila. Noudata aina vaateen valmistajan pesumerkintöjä tai ohjeita pesussa.
- Valitse ohjelmaksi "Puuvilla suuri 40 °C (puoli koneellista)", "Puuvilla suuri 60 °C (puoli koneellista)", "Puuvilla suuri 60 °C (täysi koneellinen)", kun haluat testata vastaavuutta standardin EN60456 ja määräysten 1015/2010 kanssa.
  - Tavallinen 60 °C:een Puuvilla-ohjelma: Puuvilla suuri  +  $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle$  (täysi koneellinen)
  - Tavallinen 60 °C:een Puuvilla-ohjelma: Puuvilla suuri  +  $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle$  (puoli koneellista)
  - Tavallinen 40 °C:een Puuvilla-ohjelma: Puuvilla suuri  +  $\langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$  (puoli koneellista)
 (Soveltuvat normaalisti likaantuneelle puuvillapyykille.)  
 (Tehokkaimmat ohjelmat tällaisen puuvillapyykin pesuun, kun otetaan huomioon energian- ja vedenkulutus yhdessä.)
- \* Todellinen veden lämpötila voi poiketa ilmoitetusta pesuohjelman lämpötilasta.
- Testitulokset riippuvat vedenpaineesta, veden kovuudesta, veden syöttölämpötilasta, huonelämpötilasta, pyykin laadusta ja määrästä, liikaisuasteesta, käytetystä pesuaineesta, sähkövirran vaihteluista ja valituista lisäohjelmista.

#### HUOMAUTUS

- Suosittelemme neutraalia pesuainetta.

## Lisävalinnat

Ohjelma	Time Delay	Crease Care	Favorite	Pre Wash	Medic Rinse	Intensive	Turbo Wash	Rinse+ Spin
Puuvilla	•	•	•	•	•	•	•	•
Puuvilla suuri	•	•	•	•	•		•	•
Tekokuidut	•	•	•	•	•	•	•	•
Sekalainen pyykki	•	•	•	•	•	•	•	•
Hygienia	•	•	•		•	•		•
Hiljainen yöohjelma	•	•	•			•		•
Vauvanvaatteet	•	•	•	•**	•**	•		•
Vuodevaatteet	•	•	•			•		•
Ulkoiluvaatteet	•	•	•					•
Tummat vaatteet	•	•	•			•		•
Pika 14	•	•	•				•*	•
Hellävarainen	•	•	•					•
Tahrojen poisto	•	•	•	•*	•			•

\*: Tämä vaihtoehto kuuluu ohjelmaan automaattisesti, eikä sitä voi poistaa.

\*\* : Vaihtoehto on automaattisesti integroitu, mutta se voidaan vaimentaa.

## Käyttötiedot

Ohjelma	Max RPM
Puuvilla	1400
Puuvilla suuri	1400
Tekokuidut	1000
Sekalainen pyykki	1400
Hygienia	1400
Hiljainen yöohjelma	1000
Vauvanvaatteet	1000
Vuodevaatteet	1000
Ulkoiluvaatteet	800
Tummat vaatteet	1400
Pika 14	800
Hellävarainen	800
Tahrojen poisto	1400

### HUOMAUTUS

- Tiedot pääpesuohjelmista puolen koneellisen pyykkimäärällä.

Ohjelma	Aika minuuteissa		Jäännöskosteus 1400 rpm	Vesi litroissa		Energia kWh	
	8kg	7kg		8kg	7kg	8kg	7kg
Puuvilla (40 °C)	96		40 %	65		0,55	
Puuvilla suuri (60 °C)	244	224	44 %	35	33	0,45	0,42

## Vaihtoehtoiset ohjelmat

### Time Delay (Ajastus)

Voit asettaa aikaviiveen siten, että pesukone käynnistyy ja pysähtyy automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Valitse pesuohjelma.
- 3 Press the **Time Delay** -painiketta ja aseta haluamasi aika.
- 4 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

#### HUOMAUTUS

- Viivästetty aika on ohjelman päättymisaika, ei alkamisaika. Todellinen pesuaika vaihtelee riippuen veden lämpötilasta, pyykkimäärästä ja muista tekijöistä.

### Crease Care (Rypistymisenesto)

Valitse Rypistymisenesto, jos haluat estää rypistymistä.

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Valitse pesuohjelma.
- 3 Paina **Crease Care**-painiketta.
- 4 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

### Favorite (Suosikki)

Suosikkiohjelman avulla voit tallentaa räätälöidyn pesuohjelman tulevia tarpeita varten.

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Valitse pesuohjelma.
- 3 Valitse ohjelman asetukset (pesutapa, huuhteluiden määrä, linkousnopeus, veden lämpötila jne.).
- 4 Paina ja pidä **Favorite**-painiketta painettuna 3 sekuntia.

Suosikkiohjelma on nyt tallennettu tulevia tarpeita varten.

Voit käyttää ohjelmaa uudelleen valitsemalla suosikkiohjelman ja painamalla **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

### Pre Wash (Esipesu)

Jos pyykki on hyvin likaista, suosittelemme Esipesu-ohjelmaa.

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Valitse pesuohjelma.
- 3 Paina **Pre Wash**-painiketta.
- 4 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

## Medic Rinse (Lämmin huuhtelu)

Paras ja puhtain huuhtelutulos.

Viimeinen huuhtelu tehdään 40 asteeseen lämmitetyllä vedellä.

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Valitse pesuohjelma.
- 3 Kosketa **Medic Rinse**-painiketta ja aseta haluamasi aika.
- 4 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

## Wash (Pesu)

### Turbo Wash (Turbo-pesu)

Pese pyykki 1 tunnissa ja säästä energiaa ja vettä.

### Intensive (Pesutehon lisäys)

Jos pyykki on normaalia likaisempaa, kannattaa käyttää tehokasta pidennettyä ohjelmaa.

- 1 Paina **Virta** painiketta.
- 2 Valitse pesuohjelma.
- 3 Vahvistaaksesi Turbo-pesun tai pesutehon lisäyksen, paina **Wash**-painiketta.
- 4 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

## Temp. (Veden lämpötila)

**Temp.**-painikkeella voit valita pesu- ja huuhtelulämpötilan yhdistelmän valittuun pesuohjelmaan. Paina tätä painiketta, kunnes haluamasi asetus syttyy. Kaikissa huuhteluissa käytetään kylmää hanavettä.

- Valitse sopiva veden lämpötila pesemäsi pyykin mukaan. Saat parhaan tuloksen noudattamalla vaateen pesumerkintöjä.

## Rinse (Huuhtelu)

### R<sup>+</sup>+Hold (H<sup>+</sup>+Pysäytä)

Lisää yksi lisähuuhtelu, ohjelma keskeytetään, kunnes **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta painetaan uudelleen.

### N+Hold (N+Jätä pysäytä)

Ohjelma keskeytetään, kunnes **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta painetaan uudelleen, kun huuhtelu on valmis.

### Rinse<sup>++</sup> (Lisähuuhtelu<sup>++</sup>)

Kaksi lisähuuhtelua.

### Rinse<sup>+</sup> (Lisähuuhtelu<sup>+</sup>)

Yksi lisähuuhtelu.

## Spin (Linkous)

- Voit valita linkousnopeuden painamalla **Spin**-painiketta toistuvasti.
- Pelkkä linkous

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Valitse linkousnopeus painamalla **Spin**-painiketta.
- 3 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

### HUOMAUTUS

- Mikäli 'No Spin (Ei linkousta)'-toiminto on valittuna, pesukone pyörii vain hetken veden tyhjentämiseksi.

## Rinse+Spin (Huuhtelu+Linkous)

Tämä on hyödyllinen tuoreiden tahrojen käsittelyssä.  
Tämä on erillinen ohjelma.

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Valitse pesuohjelma.
- 3 Kosketa **Rinse+Spin**-painiketta.
- 4 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

## Lapsilukko ( )

Tällä toiminnolla voit lukita kaikki säätöpainikkeet, kun haluat estää asetusten muuttamisen.

### Ohjauspaneelin lukitseminen

- 1 Paina ja pidä **Child Lock**-painiketta 3 sekunnin ajan.
- 2 Kuulet äänimerkin ja "[L]" ilmestyy näyttöön.  
Kun lapsilukko on päällä, kaikki painikkeet, **Virta**-painiketta lukuun ottamatta, ovat lukossa.

#### HUOMAUTUS

- Virran katkaiseminen ei poista lapsilukkotoimintoa. Lapsilukko on otettava pois käytöstä ennen kuin voit käyttää muita toimintoja.

### Ohjauspaneelin lukituksen poistaminen

Paina ja pidä **Child Lock**-painiketta 3 sekunnin ajan.

- Kuulet äänimerkin ja näyttöön ilmestyy meneillään olevan ohjelman jäljellä oleva aika.

## Äänimerkki päällä/pois päältä

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.
- 3 Aseta Äänimerkki päällä/pois päältä -toiminto painamalla ja pitämällä **Steam**- ja **Pre Wash**-painiketta samanaikaisesti 3 sekunnin ajan.

#### HUOMAUTUS

- Kun äänimerkkitoiminto on asetettu, asetus pysyy muistissa myös virrankatkaisun jälkeen.
- Jos haluat ottaa äänimerkin pois käytöstä, toista menettely.

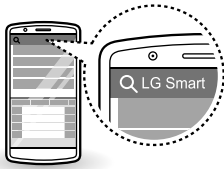
## Älytoiminnon käyttäminen (valinnainen)

### Tag On-toiminnon käyttäminen

Tag On-toiminto mahdollistaa LG Smart Diagnosis™- ja Pesuohjelman lataus -toiminnon tiedonsiirron pesukoneen kanssa oman älylaitteesi välityksellä.

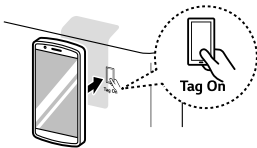
### Asentaminen App Storesta

- Etsi laitteesi sovelluskaupasta kohde 'LG Smart Washing Machine'.



### Asentaminen Tag On -toiminnon kautta

- Kytke älylaitteen NFC-toiminto päälle. Lisätietoa saat oman älylaitteesi käyttöoppaasta.
- Kosketa älylaitteella Tag On-merkkiä.

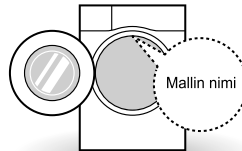


## Sovelluksen käyttäminen

- 1 Rekisteröi ostamasi tuote sovelluksen suorittamisen jälkeen.
  - Tuotteen malli voidaan rekisteröidä asetukseen.
- 2 Noudata näytössä näkyviä ohjeita, kun olet valinnut haluamasi toiminnon.

## Tuotemallisi tunnistustiedot

Tarkista tuotteeseen kiinnitetty kilpi.



### HUOMAUTUS

- Tämän käyttöoppaan sisältö saattaa vaihdella riippuen 'LG Smart Washing Machine'-sovelluksen versiosta, ja sitä saatetaan muuttaa ilman asiakkaille ilmoittamista.
- Tag On-toimintoa voidaan käyttää vain älylaitteissa, joissa on Android-pohjainen OS NFC-toiminto.
- NFC-toiminto saattaa vaihdella älylaitteesta riippuen.

## EY:n vaatimustenmukaisuuslauseke



LG Electronics vakuuttaa täten, että tämä tuote täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset.

R & TTE-direktiivi 1999/5/EC



## VAROITUS

- Virtajohto tulee irrottaa pistorasiasta ennen koneen puhdistamista sähköiskun välttämiseksi. Tämän ohjeen laiminlyöminen voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon, tulipalon, sähköiskun tai kuoleman.
- Älä käytä pesukoneen puhdistamiseen voimakkaita kemikaaleja, hankaavia puhdistusaineita tai liuottimia. Ne voivat vahingoittaa pintaa.

## Pesukoneen puhdistaminen

### Käytön jälkeiset toimet

- Kun pesuohjelma on päättynyt, pyyhi luukku ja luukun tiiviste kosteuden poistamiseksi.
- Jätä luukku auki, jotta rummun sisäosat kuivuvat.
- Pyyhi pesukoneen runko kuivalla liinalla kosteuden poistamiseksi.

### Ulkopintojen puhdistaminen

Pesukoneesta huolehtiminen pidentää sen käyttöikää.

#### Luukku:

- Pese ulkopuolelta ja sisäpuolelta kostealla liinalla ja pyyhi kuivaksi pehmeällä liinalla.

#### Ulkopinnat:

- Puhdista roiskeet välittömästi.
- Pyyhi kostealla liinalla.
- Älä vahingoita pintaa tai näyttöä terävillä esineillä.

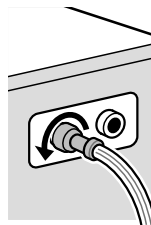
## Sisäosien hoitaminen ja puhdistaminen

- Pyyhi pesukoneen luukun aukko ja luukun lasi pyyhkeellä tai pehmeällä liinalla.
- Poista pyykki koneesta aina heti pesuohjelman päätyttyä. Kostean pyykin jättäminen pesukoneeseen voi aiheuttaa rypistymistä, värimuutoksia ja hajua.
- Käytä koneen puhdistusohjelmaa kerran kuukaudessa (tai tarvittaessa useammin). Se poistaa pesuainejäämät ja muut epäpuhtaudet.

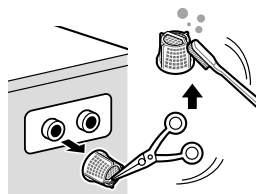
## Täyttösuodattimen puhdistaminen

- Käännä hana kiinni, jos pesukonetta ei käytetä pitkään aikaan (esim. loma-aika), etenkin jos pesukoneen välittömässä läheisyydessä ei ole lattiaikaivoa.
- 'E'-kuvake näkyy ohjauspaneelissa, kun vettä ei tule pesuainelokerikkoon.
- Jos vesi on kovaa tai siinä on kalkkikertymiä, vedentäyttösuodatin saattaa olla tukossa. Tästä syystä se on hyvä puhdistaa säännöllisesti.

- 1 Kierrä vesihana kiinni ja irrota veden täyttöletku.



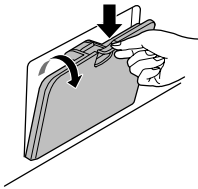
- 2 Puhdista suodatin kovaharjaisella harjalla.



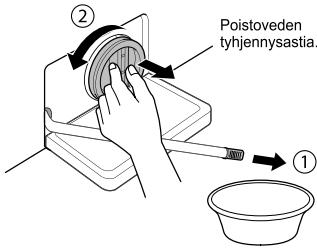
## Poistopumpun suodattimen puhdistaminen

- Poistopumpun suodatin kerää pyykin seassa olevat irtolangat ja pienet esineet. Tarkista suodattimen puhtaus säännöllisin väliajoin, jotta pesukone toimisi moitteettomasti.
- Anna veden jäähtyä ennen poistopumpun puhdistamista, hätätyhjennyksen suorittamista tai luukun avaamista hätätilanteessa.

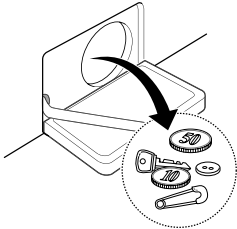
1 Avaa suojakansi ja vedä letku ulos.



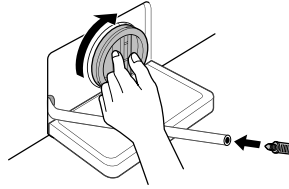
2 Irrota poistoletkun tulppa ja avaa suodatin vasemmalle kääntämällä.



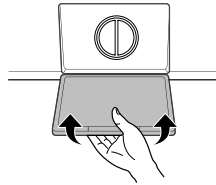
3 Poista kaikki vieraat esineet pumpun suodattimesta.



4 Käännä puhdistamisen jälkeen pumpun suodatinta ja aseta poistoletkun tulppa paikoilleen.



5 Sulje suojakansi.



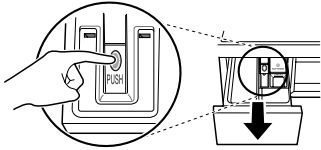
### **VARO**

- Poista vesi ensin poistoletkun kautta ja avaa sitten pumpun suodatin ja poista irtolangat ja muut roskat.
- Ole varovainen, tyhjennettävä vesi voi olla kuumaa.

## Pesuainelokeron puhdistaminen

Pesuaineesta ja huuhteluaineesta saattaa jäädä jäämiä pesuainelokeroon. Irrota lokero ja tarkista jäämät kerran tai kaksi kuukaudessa.

- 1 Irrota pesuainelokerikko vetämällä sitä suoraan ulos, kunnes se pysähtyy.
  - Paina vapautuspainike alas ja irrota lokerikko.



- 2 Poista lisäosat lokerikosta.
  - Huuhtelee lisäosat ja lokerikko lämpimällä vedellä ja poista pyykin jäämät. Puhdista pesuainelokerikko pelkällä vedellä. Kuivaa lisäosat ja lokerikko pehmeällä liinalla tai pyyhkeellä.
- 3 Käytä liinaa lokerikon aukon puhdistamiseen ja harjaa urien puhdistamiseen.
  - Poista kaikki jäämät ylä- ja alasyvennyksestä.
- 4 Pyyhi kaikki kosteus urista pehmeällä liinalla tai pyyhkeellä.
- 5 Palauta lisäosat oikeisiin lokeroihin ja aseta lokerikko paikoilleen.

## Tub Clean (Koneen puhdistusohjelma) (valinnainen)

Koneen puhdistusohjelma on erikoisohjelma, jolla puhdistetaan pesukoneen sisäosat.

Tässä pesuohjelmassa käytetään runsaasti vettä ja suurehkoa linkousnopeutta. Käytä puhdistusohjelmaa säännöllisesti.

- 1 Poista kaikki vaatteet ja pyykki pesukoneesta ja sulje luukku.
- 2 Avaa lokerikko ja lisää kalkinpoistainetta (esim. Calgon) pääpesun lokeroon.
- 3 Sulje pesuainelokero varovasti.
- 4 Kytke virta ja paina ja pidä **Tub Clean**-painiketta 3 sekunnin ajan. 't c t' näkyy näytössä.
- 5 Käynnistä painamalla **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.
- 6 Kun pesuohjelma on päättynyt, jätä luukku auki, jotta pesukoneen aukko, joustava tiiviste ja luukun lasi kuivuvat.

### VARO

- Jos lapsia on lähellä, varo jättämästä luukkua auki liian pitkäksi aikaa.

### HUOMAUTUS

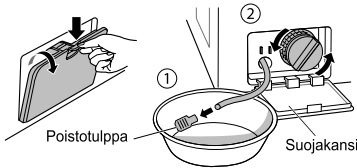
- Älä lisää pesuainetta pesuainelokeroihin. Ylimääräistä vaahtoa saattaa muodostua ja vuotaa pesukoneesta.

## Varoitus jäämisestä talven aikana

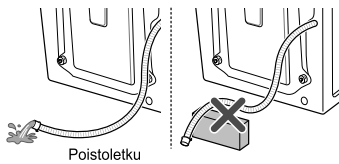
- Jos kone jäätyy, se ei toimi normaalisti. Asenna laite tilaan, joka ei jäädy talven aikana.
- Mikäli laite täytyy asentaa ulos kuistille tai muihin ulko-olosuhteisiin, tarkista seuraavat asiat.

## Koneen jäätyksen estäminen

- Poista pumpun sisälle jäänyt vesi pesun jälkeen avaamalla jäämäveden poistoletkun tulppa. Kun vesi on kokonaan poistettu, sulje jäämäveden poistoletkun tulppa ja suojakansi.



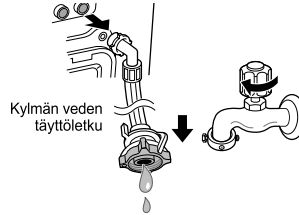
- Ripusta poistoletku alaspäin, jotta letkun sisällä oleva vesi poistuu kokonaan.



### VARO

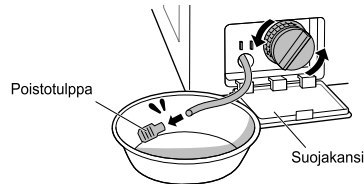
- Jos poistoletku asennetaan kaarevaan muotoon, sisäletku saattaa jäätyä.

- Hanan sulkemisen jälkeen irrota kylmän veden täyttöletku hanasta ja poista vesi pitäen samalla letkua alaspäin.

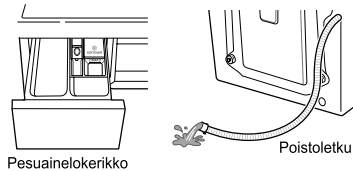


## Jäätyksen tarkistaminen

- Jos vettä ei tule, kun avaat jäämäveden poistoon tarkoitetun letkun tulpan, tarkista tyhjennysyksikkö.



- Kytke virta päälle, valitse Huuhtelu ja Linkous ja paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

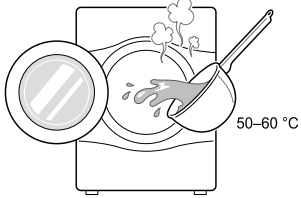


### HUOMAUTUS

- Tarkista, että vettä tulee pesuainelokerikkoon huuhtelun aikana ja vettä tulee poistoletkusta linkouksen aikana.
- Kun 'FF' näkyy näyttöruudussa laitteen ollessa toiminnassa, tarkista vedentäyttö ja tyhjennysyksikkö (joissakin malleissa ei ole hälytystoimintoa, joka ilmaisisi jäätyksen).

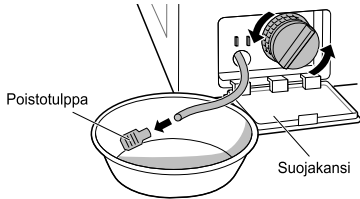
## Jäätymisen käsittelyminen

- Varmista, että rumpu on tyhjä, kaada lämmintä 50–60 °C:een vettä kumiosiin rumpun sisällä, sulje luukku ja odota 1–2 tuntia.



### VARO

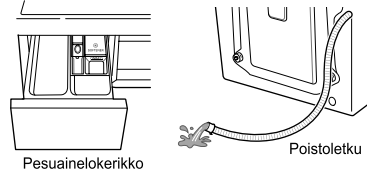
- Älä käytä kiehuvaa vettä. Se saattaa aiheuttaa palovammoja ja vioittaa laitetta.
- Avaa suojakansi ja jäämaveden poistoletkun tulppa ja tyhjennä vesi kokonaan.



### HUOMAUTUS

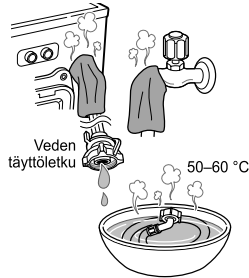
- Jää ei ole sulanut kokonaan, jos vettä ei tyhjene. Odota vielä.

- Kun vesi on kokonaan tyhjennetty rummusta, sulje jäämaveden poistoon tarkoitetun letkun tulppa, valitse Huuhtelu ja Linkous ja paina **Käynnistys/Pysäytys-** painiketta.



### HUOMAUTUS

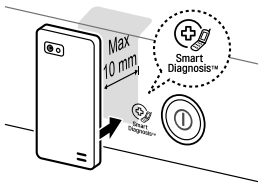
- Tarkista, että vettä tulee pesuainelokerikkoon huuhtelun aikana ja vettä tulee poistoletkusta linkouksen aikana.
- Kun vedentäyttöongelmia ilmenee, suorita seuraavat toimenpiteet.
  - Sulje hana ja sulata hanan ja tuotteen veden täyttöletkun kumpikin liitosalue käyttämällä kuumalla vedellä kastettuja liinoja.
  - Irrota veden täyttöletku ja upota se lämpimään noin 50–60 °C:een veteen.



## Smart Diagnosis™-toiminnon käyttäminen

Käytä tätä toimintoa, kun tarvitset tarkan vikadiagnoosin LG Electronicsin huoltoliikkeestä koneen toimiessa virheellisesti tai lopettaessa toiminnan. Käytä tätä toimintoa vain yhteyden ottamisessa huoltoasentajaan, ei normaalin käytön aikana.

- 1 Kytke pesukone päälle painamalla **Virta**-painiketta. Älä paina mitään muuta painiketta tai käännä pesuohjelman valintanappia.
- 2 Kun asiakaspalvelu pyytää, vie puhelimesi suokappale lähelle **Virta**-painiketta.



- 3 Paina ja pidä **Temp.**-painiketta 3 sekunnin ajan. Pidä samalla puhelimesi mikrofonin kuvakkeen tai **Virta**-painikkeen tuntumassa.
- 4 Pidä puhelin paikallaan, kunnes merkkiäänien lähetyksen loppuu. Tiedonsiirron jäljellä oleva aika näkyy näytössä.
  - Parhaan tuloksen saamiseksi älä liikuta puhelinta merkkiäänien lähettämisen aikana.
  - Jos asiakaspalvelija ei saa tallennettua tietoja tarkasti, sinua voidaan pyytää yrittämään uudelleen.



- 5 Kun ajanlasku on ohi ja merkkiäänien loppuneet, palaa keskustelemaan asiakaspalvelijan kanssa. Hän auttaa sinua käyttäen lähetetyn tiedon analyysistä saamaansa tietoa.

### HUOMAUTUS

- Smart Diagnosis™-toiminto riippuu paikallisen puhelinyhteyden laadusta.
- Viestintätoiminto paranee ja saat paremman tuloksen, jos käytät lankalinjaa.
- Jos Smart Diagnosis™-tiedonsiirto on heikkoa huonon puhelinyhteyden takia, et ehkä saa parasta mahdollista Smart Diagnosis™-huoltopalvelua.

# VIANETSINTÄ

- Pesukone on varustettu automaattisella virheiden seurantajärjestelmällä, joka tunnistaa ja diagnosoi ongelmat varhaisessa vaiheessa. Jos pesukone ei toimi oikein tai ei toimi ollenkaan, tarkista seuraavat asiat ennen huoltoon soittamista:








## Ongelmien tunnistaminen



Oireet	Syy	Ratkaisu
<b>Kolina ja pauke</b>	<b>Rummussa tai pumpussa saattaa olla vieraita esineitä, kuten kolikoita tai hakaneuloja.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pysäytä pesukone, tarkista rumpu ja poistosuodatin.</li> <li>• Mikäli ääni jatkuu pesukoneen uudelleen käynnistämisen jälkeen, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.</li> </ul>
<b>Tömähceleivät äänet</b>	<b>Täydet koneelliset saattavat tömähdellä. Tämä on tavallisesti normaalia.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikäli ääni jatkuu, pyykki on todennäköisesti jakautunut epätasaisesti. Pysäytä ja jaa pyykki tasaisemmin.</li> </ul>
<b>Tärinä</b>	<b>Onko kaikki kuljetuspultit ja koneen tuki poistettu?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikäli kuljetuspultteja ei ole irrotettu asennuksen yhteydessä, lue tukipulttien irrotusohjeet asennusohjeista.</li> </ul>
	<b>Ovatko koneen kaikki jalat tukevasti maassa?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pyykki on jakautunut rummussa epätasaisesti. Pysäytä pesukone ja järjestä pyykki uudelleen.</li> </ul>
<b>Vesivuoto</b>	<b>Veden täyttöletkun tai poistoletkun liitos on löystynyt hanan tai pesukoneen kohdalta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista letkun liitokset ja kiristä tarvittaessa.</li> </ul>
	<b>Talon viemäriputket ovat tukossa.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaa tukossa oleva viemäriputki. Ota tarvittaessa yhteyttä putkimieheen.</li> </ul>
<b>Liikaa vaahtoa</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesuainetta on liikaa tai pesuaine on vääränlaista. Liika vaahto voi aiheuttaa vesivuotoja.</li> </ul>
<b>Pesukone ei täyty tai se täytyy hitaasti</b>	<b>Vedentulo alueella ei ole riittävä.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista muut talon hanat.</li> </ul>
	<b>Vesihana ei ole täysin auki.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaa hana täysin.</li> </ul>
	<b>Veden täyttöletku on mutkalla.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suorista letku.</li> </ul>
	<b>Täyttöletkun suodatin on tukossa.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista täyttöletkun suodatin.</li> </ul>
<b>Pesukone ei tyhjenny tai se tyhjentyy hitaasti</b>	<b>Poistoletku on mutkalla tai tukossa.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puhdista ja suorista poistoletku.</li> </ul>
	<b>Poistosuodatin on tukossa.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puhdista poistosuodatin.</li> </ul>

Oireet	Syy	Ratkaisu
Pesukone ei käynnisty	Verkkojohto ei ole pistorasiassa tai liitänä on huono.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että pistoke sopii pistorasiaan.</li> </ul>
	Sulake on palanut, suojakatkaisija lauennut tai on sähkökatkos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palauta suojakatkaisija tai vaihda sulake. Älä lisää sulakkeen kapasiteettia. Mikäli ongelmana on virtapiirin ylikuormitus, sähköasentajan on korjattava vika.</li> </ul>
	Veden täyttöhana ei ole täysin auki.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaa veden täyttöhana.</li> </ul>
Pesukone ei linkoa	Tarkista, että luukku on kunnolla kiinni.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sulje luukku ja paina <b>Käynnistys/Pysäytys</b>-painiketta. Kun olet painanut <b>Käynnistys/Pysäytys</b>-painiketta, saattaa kestää hetken ennen kuin kone alkaa linkota. Luukun täytyy olla lukittuna ennen linkouksen käynnistymistä. Lisää 1 tai 2 samanlaista vaatekappaletta lisäämään tasapainoa. Järjestä pyykki uudelleen, jotta linkous voi käynnistyä.</li> </ul>
Luukku ei aukea		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kun pesukone on käynnistynyt, luukku ei voi turvallisuussyistä avata. Tarkista, onko 'luukun lukon'-merkkivalo syttynyt. Luukun avaaminen on turvallista, kun 'luukun lukon'-merkkivalo on sammunut.</li> </ul>
Pesuhjelman kesto-aika on pidentynyt		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesuaika vaihtelee pyykin määrän, vedenpaineen, veden lämpötilan ja muiden käyttöominaisuuksien mukaan. Mikäli kone tunnistaa epätasaisesti jakaantuneen pyykin tai vaahdonpoisto-ohjelma käynnistyy, pesuaika pitenee.</li> </ul>
Huuhteluainetta on annosteltu liikaa	Liika huuhteluaine voi aiheuttaa ylivuodon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Annostele huuhteluainetta ohjeiden mukaan. Älä ylitä maksimimerkintää.</li> </ul>
Huuhteluaine on valunut pesuun liian aikaisin		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sulje pesuainelokero varovasti. Älä avaa pesuainelokeroa kesken ohjelman.</li> </ul>



## Virheilmoitukset

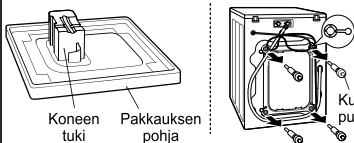
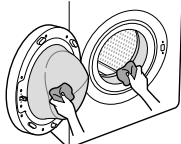
Oireet	Syy	Ratkaisu
 	<p>Vedentulo alueella ei ole riittävä.</p> <p>Vesihanat eivät ole täysin auki.</p> <p>Veden täyttöletku on mutkalla.</p> <p>Täyttöletkun suodatin on tukossa.</p> <p>Jos täyttöletkusta on vesivuotoa, merkkivalo 'A' muuttuu punaiseksi.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Saattaa riippua mallista.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista muut talon hanat.</li> <li>Avaa hana täysin.</li> <li>Suorista letku(t).</li> <li>Tarkista täyttöletkun suodatin.</li> </ul>
 	<p>Poistoletku on mutkalla tai tukossa.</p> <p>Poistosuodatin on tukossa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista ja suorista poistoletku.</li> <li>Puhdista poistosuodatin.</li> </ul>
 	<p>Pyykkimäärä on liian pieni.</p> <p>Pyykki on jakautunut epätasaisesti.</p> <p>Laitteen tunnistus- ja korjausjärjestelmä on epätasapainossa. Jos yksittäisiä raskaita kappaleita on laitettu koneeseen (esim. kylpyhuoneen matto, kylpytakki jne.), järjestelmä saattaa lopettaa linkoamisen tai keskeyttää koko linkousjakson.</p> <p>Jos pyykki on jakson lopussa vielä liian märkää, lisää pienempiä vaatekappaleita tasapainottamaan pyykkiä ja toista linkousjakso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lisää 1 tai 2 samanlaista vaatekappaletta lisäämään tasapainoa.</li> <li>Lisää 1 tai 2 samanlaista vaatekappaletta lisäämään tasapainoa.</li> <li>Järjestä pyykki uudelleen, jotta linkous voi käynnistyä.</li> <li>Järjestä pyykki uudelleen, jotta linkous voi käynnistyä.</li> </ul>

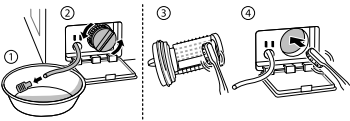
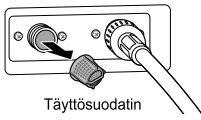
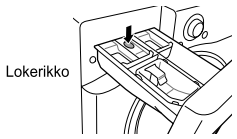
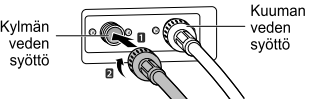
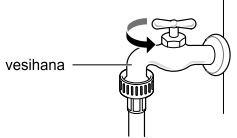
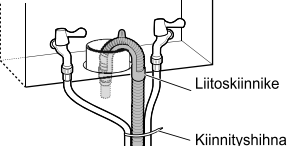
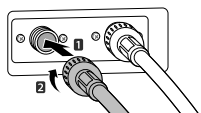
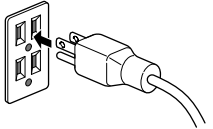
Oireet		Syy	Ratkaisu
	  	Varmista, että luukku on kiinni.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sulje luukku huolellisesti.</li> <li>Jos 'dE', 'dE1', 'dE2' ei vapaudu, soita huoltoliikkeeseen.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Irrota pistoke ja pyydä huolto.</li> </ul>
		Veden ylitäyttö viallisen vesiventtiilin takia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sulje vesihana.</li> <li>Irrota virtapistoke.</li> <li>Pyydä huolto.</li> </ul>
		Veden tason tunnistimessa on toimintahäiriö.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sulje vesihana.</li> <li>Irrota virtapistoke.</li> <li>Pyydä huolto.</li> </ul>
		Moottorin ylikuormitus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anna pesukoneen moottorin jäähtyä 30 minuutin ajan ja käynnistä pesuohjelma sitten uudelleen.</li> </ul>

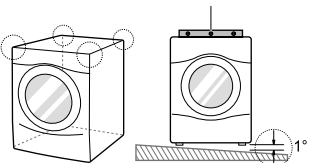
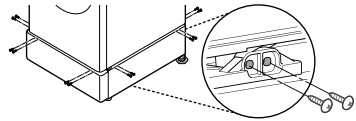
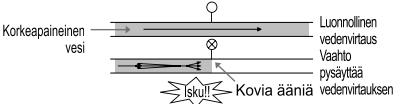
# TAKUU

Tämä rajoitettu takuu ei korvaa seuraavia:

- Huoltokäyntejä tuotteen toimittamisen, noudon, asentamisen tai korjaamisen yhteydessä; asiakkaan opastamista laitteen käytössä; sulakkeiden korjaamista tai vaihtoa tai johdotuksen korjausta tai putkitöitä tai valtuuttamattomien korjausten/asennusten korjauksia.
- Tuotteen toimintahäiriötä virtakatkosten ja häiriöiden aikana tai epäasianmukaista sähköhuoltoa.
- Vauriota, joka aiheutuu vuotavista tai rikkoutuneista vesiputkista, jäätyneistä vesiputkista, rajoitetuista vesiputkista, epäasianmukaisesta vedensyötöstä tai keskeytyneestä vedensyötöstä tai epäasianmukaisesta ilmansyötöstä.
- Vahingot, jotka aiheutuvat tuotteen käyttämisestä korroosiota aiheuttavassa paikassa tai laitteen käyttöoppaassa olevien ohjeiden vastaisesti.
- Laitteen vauriot, jotka aiheutuvat onnettomuuksista, tuholaisista, syöpäläisistä, salamaniskuista, tuulesta, tulvista tai luonnonkatastrofeista.
- Vahinko tai häiriö, jonka aiheuttaa luvaton muuttaminen tai muuntelu, tai jos tuotetta käytetään muuhun kuin sen käyttötarkoitukseen tai tuotteen virheellisen asennuksen aiheuttama vesivuoto.
- Vahinko tai häiriö, jonka aiheuttaa väärä sähkövirta, jännite tai putkityö, kaupallinen tai teollinen käyttö tai muiden kuin LG:n hyväksymien lisävarusteiden, osien tai pesuaineiden käyttö.
- Vahinko, joka aiheutuu kuljetuksesta tai käsittelystä, mukaan lukien laitteen pinnan naarmut, kolhut ja/tai muut vauriot, jotka eivät aiheudu materiaalista tai valmistusviasta.
- Vauriot tai puuttuvat tuotteet näyttöön, avattu pakkaus, alennettu tai kunnostettu tuote.
- Tuotteet, joiden alkuperäisiä sarjanumeroita on poistettu, muutettu tai ne eivät ole luettavissa. Malli- ja sarjanumero sekä alkuperäinen ostokuitti vaaditaan takuuvaateisiin.
- Kunnallisten palveluiden kustannusten nousu ja ylimääräiset kulut.
- Korjaukset, jos tuotetta käytetään muussa kuin normaalissa kotitalouskäytössä, tai sitä käytetään tuotteen käyttöoppaan ohjeiden vastaisella tavalla.
- Kustannukset, jotka liittyvät tuotteen kuljetukseen kotoasi korjaamoon.
- Tuotteen poisto ja uudelleen asennus, jos tuote on asennettu virheelliseen paikkaan tai sitä ei ole asennettu LG:n asennusohjeiden, mukaan lukien LG:n käyttöoppaat ja asennusoppaat, mukaisesti.
- Vahingot, jotka aiheutuvat väärinkäytöstä, virheellisestä asennuksesta, korjauksesta tai huoltamisesta. Virheelliseen korjaukseen sisältyy muiden kuin LG:n hyväksymien tai määrittämien osien käyttäminen.

<p>Outo tärinä tai ääni, joka johtuu siitä, ettei kuljetuspultteja tai koneen tukea ole poistettu.</p>		<p>Poista kuljetuspultit ja koneen tuki.</p>
<p>Tiivisteessä ja luukun lasissa olevan lian (hiusten, nukan) aiheuttama vuoto.</p>		<p>Puhdista tiiviste ja luukun lasi.</p>

<p>Vesi ei tyhjene pumpun suodattimen tukoksen takia.</p>	<p>➔</p>		<p>Puhdista pumpun suodatin.</p>
<p>Vettä ei tule, koska veden täyttöventtiilin suodattimet ovat tukossa tai veden täyttöletku on mutkalla.</p>	<p>➔</p>	 <p>Täyttösuodatin</p>	<p>Puhdista täyttösuodatin tai asenna veden täyttöletku uudelleen.</p>
<p>Vettä ei tule, koska on käytetty liikaa pesuainetta.</p>	<p>➔</p>	 <p>Lokerikko</p>	<p>Puhdista pesuainelokerikko.</p>
<p>Pyykki on kuumaa tai lämmintä pesun jälkeen, koska täyttöletkut on asennettu väärin.</p>	<p>➔</p>	 <p>Kylmän veden syöttö</p> <p>Kuuman veden syöttö</p>	<p>Asenna täyttöletku uudelleen.</p>
<p>Vettä ei tule, koska vesihanaa ei ole aukaistu.</p>	<p>➔</p>	 <p>vesihana</p>	<p>Aukaise vesihana.</p>
<p>Virheellisesti asennetun poistoletkun tai tukossa olevan poistoletkun aiheuttama vuoto.</p>	<p>➔</p>	 <p>Liitoskiinnike</p> <p>Kiinnityshihna</p>	<p>Asenna poistoletku uudelleen.</p>
<p>Virheellisesti asennetun veden täyttöletkun tai muun merkkinen täyttöletkun aiheuttama vuoto.</p>	<p>➔</p>		<p>Asenna täyttöletku uudelleen.</p>
<p>Virtakatkoa, joka aiheutuu virtajohton löystyneestä liitännästä tai pistorasian ongelmista.</p>	<p>➔</p>		<p>Yhdistä virtajohto uudelleen tai vaihda pistorasia.</p>

<p>Huoltokäyntejä tuotteen toimittamisen, noudon, asentamisen tai käytön opastamisen yhteydessä. Tuotteen poistamista ja uudelleen asentamista.</p>	<p>➔</p>	<p>Vaakasuorassa</p> 	<p>Takuu kattaa ainoastaan valmistusviat. Se ei kata virheellisen asennuksen aiheuttamia huoltokäyntejä.</p>
<p>Jos kaikkia ruuveja ei ole asennettu kunnolla, kone saattaa täräistä (vain jalustamalli).</p>	<p>➔</p>		<p>Asenna 4 ruuvia jokaiseen kulmaan (yhteensä 16EA).</p>
<p>Veden hakkaava (paukuttava) ääni, kun pesukone täyttyy vedestä.</p>	<p>➔</p>		<p>Säädä vedenpaine kääntämällä vesiventtiiliä tai vesihana alas.</p>

# KÄYTTÖTIEDOT

Euroopan komission direktiivin 96/60/EY mukainen tuoteseloste		
Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki	LG	
Tavarantoimittajan mallitunniste	FH4A8 T/Q.DNW(0-9)	
Nimelliskapasiteetti	8/7	kg
Energiatehokkuusluokka	A+++	
Myönnetty EU:n ympäristömerkki (EU) N:o 66/2010 mukaisesti	Ei	
Painotettu vuotuinen energiankulutus (AEC) kilowattitunteina kun huomioon otetaan 220 vakiopesuohjelmaa 60 °C:n ja 40 °C:n puuvillaohjelmilla täydellä koneella ja puolitäytöllä sekä tehonsäästötilojen energiankulutus. Todellinen energiankulutus riippuulaitteen käyttötavasta.	117/104	kWh/vuosi
Energiankulutus		
- 60 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla täydellä kuormalla	0,60/0,53	kWh
- 60 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla osittainen kuormalla	0,45/0,42	kWh
- 40 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla osittainen kuormalla	0,41/0,40	kWh
Painotettu tehonkulutus pois päältä -tilassa ja päälle jätettynä -tilassa.	0,45	W
Painotettu vuotuinen vedenkulutus (AWC) litroina kun huomioon otetaan 220 vakiopesuohjelmaa 60 °C:n ja 40 °C:n puuvillaohjelmilla täydellä koneella ja puolitäytöllä. Todellinen vedenkulutus riippuu laitteen käyttötavasta.	8900/8500	litraa/vuosi
Linkoustehokkuusluokka asteikolla G:stä (vähiten tehokas) A:han (tehokkain).	A	
Suurin linkousnopeus 60 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla täydellä koneella tai 40 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla puolitäytöllä riippuensiitä, kumpi on pienempi, sekä jäännöskosteus 60 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla täydellä koneella tai 40 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla puolitäytöllä riippuen siitä, kumpi on suurempi.	1400	rpm
	44	%
Ilmoitus siitä, että "Puuvilla-Eko 60 °C / 40 °C + Pesutehon lisäys" ovat vakiopesuohjelmat, joita merkissä ja tuoteselosteessa annetut tiedot koskevat, ja että nämä ohjelmat sopivat normaaliikaisen puuvillapyykin pesuun ja ovat yhdistetyn energian- ja vedenkulutuksensa kannalta tehokkaimmat ohjelmat;		
Ohjelman kesto		
- 60 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla täydellä kuormalla	297/297	min.
- 60 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla osittainen kuormalla	244/224	min.
- 40 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla osittainen kuormalla	239/219	min.
Päälle jätettynä -tilan kesto (TI)	10	min.
Äänitaso, joka on ilmaistu äänen tehona dB(A) re1 pW pyöristetyn lähimpään kokonaislukuun, pesu- ja linkousvaiheessa 60 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla täydellä koneella.	52 (Pesutehon valinta)	dB(A)
	73 (Linkous)	dB(A)
Vapaasti seisova		

BRUGERVEJLEDNING

# VASKE- MASKINE

DANSK



Læs disse vejledninger grundigt, før du begynder installationen. Dette vil forenkle installationen og sikre, at produktet installeres korrekt og sikkert. Opbevar disse vejledninger i nærheden af produktet efter installation og til fremtidig reference.

FH4A8 T/Q DNW(0-9)

# INDHOLDSFORTEGNELSE

Denne vejledning er udarbejdet til flere forskellige produkter og kan derfor indeholde billeder eller tekst, som ikke er magen til den model, du har købt.

Denne vejledning er underlagt revidering foretaget af fabrikanten.


<b>SIKKERHEDSINSTRUKTIONER .....</b>	<b>03</b>
Vigtige sikkerhedsinstruktioner.....	05
<b>INSTALLATION.....</b>	<b>08</b>
Specifikationer.....	08
Tilbehør.....	08
Krav til installationssted.....	09
Udpakning og fjernelse af transportboltene.....	10
Brug af skridsikre puder (valgfri).....	11
Trægulve (hængende gulve).....	11
Indstilling af vaskemaskinen i vater.....	12
Tilslutning af afløbsslangen.....	12
Installation af afløbsslange.....	15
Elektrisk tilslutning (kun Storbritannien).....	15
<b>BETJENING .....</b>	<b>16</b>
Brug af vaskemaskinen.....	16
Sortering af vasketøj.....	17
Tilsætning af vaskemiddel.....	18
Betjeningspanel.....	20
Vaskeprogram.....	21
Tilvalg program.....	25
Sådan bruger du Smart-funktionen (valgfri).....	28
<b>VEDLIGEHOLDELSE .....</b>	<b>29</b>
Rengøring af din vaskemaskine.....	29
Rengøring af indløbsslængens filter.....	29
Rengøring af afløbspumpens filter.....	30
Rengøring af sæbeskuffen.....	31
Tub Clean (Rengøring af tromlen) (Valgfri).....	31
Vær forsigtig med frost om vinteren.....	32
Sådan bruger du Smart Diagnosis™-funktionen.....	34
<b>FEJLFINDING .....</b>	<b>35</b>
Analyse af fejl.....	35
Fejlmeddelelser.....	37
<b>GARANTI .....</b>	<b>39</b>
<b>DRIFTSDATA .....</b>	<b>42</b>





# SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Hensigten med de følgende sikkerhedsmæssige retningslinjer er at modvirke uforudsete risici og beskadigelse forårsaget af uforsvarlig eller forkert betjening af produktet.

Retningslinjerne er opdelt i 'ADVARSEL' og 'FORSIGTIG' som beskrevet herunder.

 Dette symbol vises for at gøre opmærksom på problemer og betjening, som kan medføre risici. Læs teksten ved dette symbol omhyggeligt, og følg instruktionerne for at undgå risici.

 **ADVARSEL** - Dette indikerer, at manglende overholdelse af instruktionerne, kan medføre alvorlig tilskadekomst eller død.

 **FORSIGTIG** - Dette indikerer, at manglende overholdelse af instruktionerne, kan medføre mindre alvorlig tilskadekomst eller beskadigelse af produktet.

## **ADVARSEL**

For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller personskade, når du bruger produktet, skal en række grundlæggende sikkerhedsregler følges, herunder de følgende.

## BØRN PÅ BRUGSSTEDET

Dette produkt må ikke bruges af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer med manglende erfaring og viden, medmindre de holdes under opsyn eller er blevet instrueret i anvendelse af produktet, af en person ansvarlig for deres sikkerhed. Børn bør holdes under opsyn, for at undgå at de leger med produktet.

### For brug i Europa:

Dette produkt kan bruges af børn i alderen fra 8 år og opefter og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer med manglende erfaring og viden, hvis de har været under opsyn eller er blevet instrueret i anvendelse af produktet på en sikker måde og forstår farerne, der er forbundet med anvendelse af det. Børn må ikke lege med produktet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

Børn under 3 år, bør holdes på afstand fra produktet, medmindre de er under konstant opsyn.

## BETINGELSER FOR JORDING

### **ADVARSEL**

**Af sikkerhedsårsager skal oplysningerne i vejledning følges nøje, for at mindske risiko for brand, eksplosion eller elektrisk stød, eller for at forhindre skade på ejendom, personskade eller dødsfald.**

- Dette produkt skal jordes. I tilfælde af beskadigelse eller sammenbrud vil dette reducere risikoen for elektrisk stød, idet strømmen da ledes, hvor der findes mindst modstand.
- Dette produkt er udstyret med en ledning med jordleder og jordstik. Stikket skal sættes i en egnet stikkontakt, som er installeret på behørig vis og jordet ifølge alle lokale regler og krav.
- Forkert tilslutning af jordleder kan medføre risiko for elektrisk stød. Kontakt en kvalificeret elektriker eller servicetekniker, hvis der er tvivl om, hvorvidt produktet er korrekt jordet.
- Forsøg ikke på nogen måde at ændre det stik, der følger med produktet. Hvis stikket ikke passer til strømforsyningskilden, skal en passende strømkilde installeres af en elektriker.

## BORTSKAFFELSE AF DET UDTJENTE PRODUKT



1. Elektriske og elektroniske produkter må ikke bortskaffes via normalt husholdningsaffald, men skal afleveres til en godkendt indsamlingsplads for genbrug, som anvises af staten eller de lokale myndigheder.
2. Korrekt bortskaffelse af dit udtjente produkt vil bidrage til at undgå potentielt negative konsekvenser for miljøet og menneskers sundhed.
3. Nærmere oplysninger om bortskaffelse af dit udtjente produkt fås ved at kontakte din kommune, affaldscentralen eller forretningen, hvor du købte produktet.

## Vigtige sikkerhedsinstruktioner

### **ADVARSEL**

**For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller personskaade, når du bruger produktet, skal en række grundlæggende sikkerhedsregler følges, herunder de følgende.**

### Installation

- Forsøg aldrig at betjene dette produkt, hvis det er beskadiget, fungerer dårligt, er delvist demonteret eller har manglende eller ødelagte dele, inklusive beskadiget ledning eller stik. Det kan medføre elektrisk stød eller skade.
- Dette produkt er tungt. Det kan være nødvendigt at være to personer om at montere og flytte produktet. Hvis ikke dette overholdes, kan det medføre skade.
- Opbevar og installer dette produkt et sted, hvor det ikke udsættes for temperaturer under frysepunktet, eller for udendørs vejrforhold. Hvis ikke dette overholdes, kan det medføre lækage.
- Stram afløbsslangen for at undgå adskillelse. Vandsprøjt kan forårsage elektrisk stød.
- Hvis den medfølgende ledning er beskadiget, skal den erstattes af producenten, af producentens serviceteknikere, eller af en tilsvarende kvalificeret person, for at undgå fare.

### Betjening

- Brug ikke skarpe genstande, som bor eller nåle til at trykke eller adskille et betjeningspanel. Dette kan forårsage elektrisk stød eller tilskadekomst.
- Adskillelse, reparation og modificering af produktet må kun udføres af en autoriseret reparatør fra et LG Electronics service center. Forkert eller ringe servicering kan forårsage tilskadekomst, elektrisk stød eller brand.
- Undlad at sprøjte vand ind i eller uden på produktet for at rengøre det. Vand kan beskadige isoleringen, og forårsage elektrisk stød eller brand.
- Hold området under og rundt om dit produkt frit for brændbare materialer, såsom nullermænd, papir, klude, kemikalier osv. Forkert brug kan medføre brand eller eksplosion.
- Sæt ikke levende dyr, som kæledyr, ind i produktet. Risiko for tilskadekomst.
- Efterlad ikke produktets luge åben. Børn kan hænge i lugen eller kravle ind i produktet, og komme til skade eller forårsage produktskade.

- Tør ikke uvasket tøj i denne maskine.
- Stik aldrig hænderne ind i produktet, mens det kører. Vent indtil tromlen er standset helt. Hvis ikke dette overholdes, kan det medføre skade.
- Vask eller tør aldrig tøj, der er blevet vasket i, rensat i, skyllet i eller påført brandfarlige eller eksplosive substanser (f.eks. voks, olie, maling, benzin, fedtopløser, fortynder, kerosen, vegetabilsk olie, madolie osv.). Forkert brug kan medføre brand eller eksplosion.
- Tøj der er blevet tilsmudset med substanser, som madolie, acetone, alkohol, benzin, kerosen, pletfjerner, fransk terpentint, voks og voksfjerner, skal vaskes i varmt vand med en ekstra mængde vaskemiddel, før det tørres i maskinen.
- Produktet skal afbrydes i tilfælde af oversvømmelse. Kontakt et LG Electronics-servicecenter. Kontakt med vand kan medføre elektrisk stød.
- Tryk ikke lugen hårdt ned, når den står åben. Dette kan få produktet til at vælte.
- Brug de nye slangesæt, der leveres med produktet. Gamle slangesæt må ikke genbruges. Vandudslip kan medføre skade på ejendom.
- Rør ikke ved lugen under dampcykler, tørring eller vask ved høje temperaturer. Lugens overflade kan blive meget varm. Vent indtil lugens lås udløses, før du åbner lugen.
- Blødgøringsmiddel og andre lignende produkter skal bruges i overensstemmelse med deres vejledninger.
- Fjern alle genstande fra lommer, som lightere og tændstikker.
- Stop aldrig dette produkt, før afslutningen af dets tørrecyklus, medmindre alt tøjet hurtigt fjernes og spredes ud, så varmen kan bortledes.
- Brug ikke brændbar gas og brændbare substanser (benzol, benzin, fortynder, råolie, alkohol osv.) rundt om produktet. Det kan medføre eksplosion eller brand.
- Dette produkt må ikke bruges, hvis der er brugt industrikemikalier til rensning.
- Hvis afløbsslangen eller indløbsslangen fryser om vinteren, må produktet først bruges, efter disse er tøet op. Frost kan medføre brand eller elektrisk stød, frosne dele kan medføre funktionsfejl eller reducere produktets levetid.

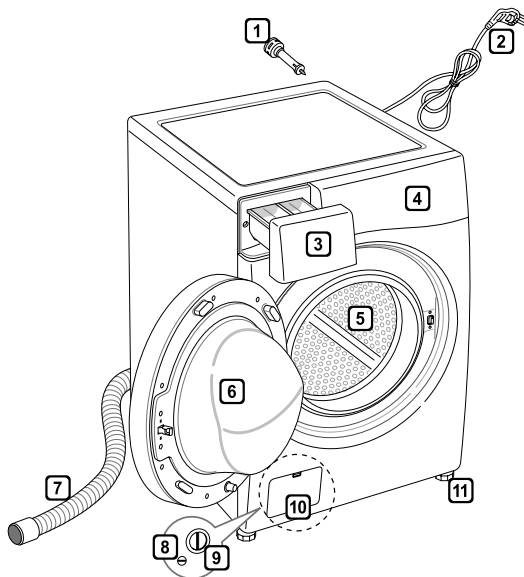
- Opbevar alle vaskemidler, blødgøringsmidler og blegemidler utilgængeligt for børn. Disse produkter indeholder giftige materialer.
- Genstande som skumgummi (latex skum), badehætter, vandtætte stoffer, gummibelagte genstande og tøj eller puder med skumgummipuder, må ikke tørres i dette produkt.
- Undlad at tilslutte flere produkter til flere stikdåser eller forlængerledninger. Dette kan medføre brand.
- Fjern stikket under rengøring af produktet. Hvis ikke stikket fjernes, kan det medføre elektrisk stød eller skade.
- Stikket må ikke berøres med våde hænder. Dette kan forårsage elektrisk stød eller tilskadekomst.
- Hold i stikket – ikke i selve kablet – når du trækker stikket ud af stikkontakten. Beskadigelse af kablet kan forårsage elektrisk stød eller tilskadekomst.
- Undlad at bøje kablet for stramt eller anbringe noget tungt oven på det. Beskadigelse af kablet kan forårsage elektrisk stød eller brand.

## Bortskaffelse

- Før bortskaffelse af et gammelt apparat skal stikket trækkes ud. Ødelæg stikket. Skær ledningen af direkte bagved produktet, for at forhindre misbrug.
- Emballagematerialer (f.eks. vinyl og flamingo) skal bortskaffes omgående, så børn ikke kommer i nærheden af dem. Børn kan kvæles i emballagematerialerne.
- Fjern lugen til vasketromlen, før dette produkt bortskaffes, for at undgå fare for, at børn eller dyr bliver fanget inden i den. Hvis ikke dette overholdes, kan det medføre alvorlig personskaade eller dødsfald.

# INSTALLATION

## Specifikationer



- 1 Transportbolte
- 2 Stik
- 3 Sæbeskuffe
- 4 Betjeningspanel
- 5 Tromle
- 6 Luge
- 7 Afløbsslange
- 8 Udtømningsprop
- 9 Afløbspumpes filter
- 10 Dæksellåg  
(placeringen kan variere i henhold til produktet)
- 11 Justerbar fod

- Strømforsyning : 220–240 V~, 50 Hz
- Størrelse : 600 mm (B) 590 mm (D) 850 mm (H)
- Vægt : 62 kg
- Tilladt vandtryk : 100–1000 kPa (1,0–10,0 kgf / cm<sup>2</sup>)
- Udseende og specifikationer kan ændres uden varsel med henblik på at forbedre produktets kvalitet.

## Tilbehør



Indløbsslange (1EA)  
(Indstilling: Varm (1EA))



Skruenøgle



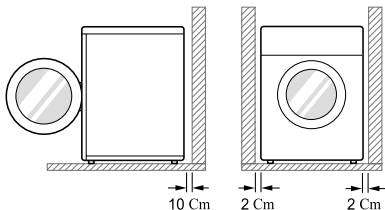
Propper til afdækning af huller fra transportbolte



Skridsikre puder (2EA)  
(Valgfri)

## Krav til installationssted

### Sted



**Jævnt underlag** : Hældningen under vaskemaskinen må ikke være større end 1 grad.

**Strømforsyningskilde** : Der skal findes en strømforsyningskilde inden for 1,5 meters afstand fra vaskemaskinen.

- Overbelast ikke en stikkontakt ved at tilslutte mere end et produkt.

**Ekstra frigang** : Til væggen, 10 cm: bagvæg/2 cm: højre og venstre side

- Opbevar eller placer aldrig vaskemidler oven på vaskemaskinen.
- Disse produkter kan skade lakken og betjeningspanelet.

### Placering

- Installer vaskemaskinen på et fladt, hårdt gulv.
- Kontroller, at luftcirkulationen omkring vaskemaskinen ikke blokeres af tæpper, måtter osv.
- Forsøg ikke at rette op på ujævnheder i gulvet ved at lægge stumper af træ, pap eller lignende materialer under vaskemaskinen.
- Hvis det ikke kan undgås at placere vaskemaskinen ved siden af et komfur, skal isoleringsmateriale anbringes mellem de to apparater. Isoleringsmaterialet (85x60 cm) skal være dækket af aluminiumsfolie på den side, som vender ind mod komfuret.

- Vaskemaskinen må ikke installeres i rum, hvor temperaturen kan falde til under frysepunktet. Frosne slanger kan sprænges under tryk. Den elektroniske kontrolenhed kan være upålidelig ved temperaturer under frysepunktet.
- Installer vaskemaskinen, hvor en servicemontør har let adgang til den, hvis reparation skulle blive nødvendig.
- Efter vaskemaskinen er installeret, justeres alle fire fødder ved hjælp af den medfølgende skrueøgle til transportboltene. Sørg for, at maskinen står stabilt, og at der er en afstand på ca. 20 mm mellem vaskemaskinens overkant og undersiden af bordet.
- Maskinen er ikke beregnet til anvendelse på ikke-stationære lokaliteter, som f.eks. til søs, i campingvogne, om bord på fly osv.

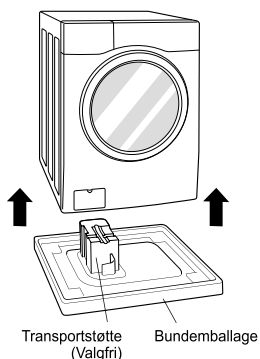
### Elektriske forbindelser

- Der må ikke benyttes forlængerledning eller dobbelt adapter.
- Træk altid vaskemaskinens stik ud, og sluk for vandtilførslen efter brug.
- Maskinen skal være forbundet til et strømudtag med jordforbindelse i overensstemmelse med gældende installationsforskrifter.
- Vaskemaskinen skal stå placeret på en sådan måde, at det er nemt at komme til strømudtaget.
- Reparationer på vaskemaskinen må kun udføres af en autoriseret servicetekniker. Reparationer, som udføres af en uautoriseret person, kan forårsage skader eller alvorlige fejl. Kontakt dit lokale servicecenter.
- Hvis vaskemaskinen leveres om vinteren, og temperaturen er under frysepunktet, skal vaskemaskinen efterlades ved stuetemperatur i et par timer, inden den tages i brug.

## Udpakning og fjernelse af transportboltene

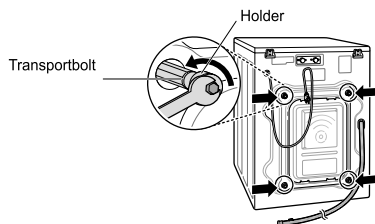
### 1 Løft vaskemaskinen ud af bundemballagen.

- Efter at have fjernet papret og emballagen, løftes vaskemaskinen ud af bundemballagen. Sørg for også at transportstøtten ikke sidder fast under bunden, når emballagen fjernes fra bunden af vaskemaskinen.
- Hvis det er nødvendigt at lægge vaskemaskinen ned for at fjerne kartonet under bunden, skal vaskemaskinens side altid beskyttes og lægges forsigtigt på siden. Læg IKKE vaskemaskinen med forsiden eller bagsiden nedad.



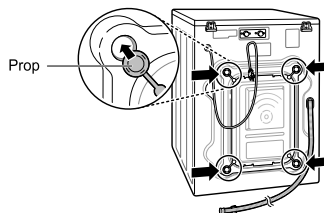
### 2 Fjernelse af transportbolte.

- Start med de to nederste transportbolte, og brug skruenøglen (medfølger) til at løsne alle transportbolte helt, ved at dreje dem mod uret. Fjern transportbolte ved forsigtigt at vride dem ud.



### 3 Påsætning af propper.

- Find de medfølgende propperne, der ligger i tilbehørspakken og sæt dem i transportboltens huller.



### BEMÆRK

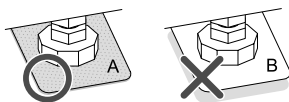
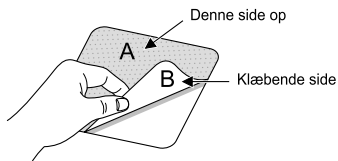
- Gem boltene til fremtidig brug. For at undgå skade på indvendige komponenter, transporter IKKE vaskemaskine uden først at have monteret transportboltene igen.
- Fjernes transportboltene ikke, kan det forårsage kraftige vibrationer og støj, som kan medføre permanent skade på vaskemaskinen. Ledningen er fastgjort på bagsiden af vaskemaskinen med en transportbolt til at forhindre betjening med monterede transportbolte.



## Brug af skridsikre puder (valgfri)

Hvis du installerer vaskemaskinen på en glat overflade, kan den bevæge sig pga. store vibrationer. Forkert indstilling kan medføre funktionsfejl via støj og vibration. Hvis dette forekommer, skal der monteres skridsikre puder under de justerbare fødder, og indstil dem igen.

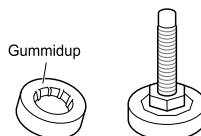
- 1 Rengør gulvet for at påsætte skridsikre puder.
  - Brug en tør klud til at fjerne og rengøre fremmedlegemer og fugt. Hvis der fortsat er fugt, kan de skridsikre puder glide.
- 2 Indstil vaskemaskinens hældning, efter den er placeret i installationsområdet.
- 3 Placer den klæbende side af den skridsikre pude på gulvet.
  - Det er mest effektivt at installere de skridsikre puder under de forreste fødder. Hvis det er svært at placere puderne under de forreste fødder, placer dem under de bagerste fødder.



- 4 Sørg for, at vaskemaskinen står i vater.
  - Skub eller vip de øverste kanter af vaskemaskinen forsigtigt for at sikre, at vaskemaskinen ikke vipper. Hvis vaskemaskinen vipper, skal fødderne indstilles igen.

## Trægulve (hængende gulve)

- Trægulve er især følsomme over for vibrationer.
- For at forhindre vibrationer anbefaler vi, at du sætter gummidupper med en tykkelse på mindst 15 mm under hver af maskinens fødder, fastgjort til mindst to gulvbrædder med skruer.



- Hvis det er muligt, installeres vaskemaskinen i et hjørne, da gulvet er mest stabilt der.
- Monter gummidupper for at reducere vibrationer.
- Du kan få gummidupper (reservedelsnr.4620ER4002B) fra LG servicecenter.

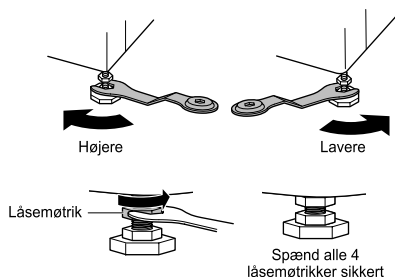
### BEMÆRK

- Korrekt placering og indstilling af maskinen i vater sikrer lang levetid og stor driftssikkerhed.
- Vaskemaskinen skal være 100 % i vater og stå sikkert og stabilt.
- Den må ikke 'Vippe' på tværs af hjørner under brug.
- Overfladen, maskinen installeres på, skal være ren og ikke behandlet med gulvvoks eller andre glatte belægninger.
- Vaskemaskinens fødder må ikke blive våde. Hvis de bliver våde kan det medføre vibration eller støj.

## Indstilling af vaskemaskinen i vater

Hvis gulvet er ujævnt, skal vaskemaskinens justerbare fødder justeres efter behov (læg ikke træstykker eller lignende under fødderne). Sørg for, at alle fødderne hviler stabilt på gulvet, og kontroller så, om maskinen er helt i vater (brug et vaterpas).

- Når vaskemaskinen er vater, spændes låsemøtrikkerne opad mod vaskemaskinens bund. Alle låsemøtrikker skal spændes.



- Diagonalkontrol

Når man presser de diagonale hjørner på vaskemaskinens overflade nedad, må vaskemaskinen ikke kunne bevæge sig op og ned (kontroller begge retninger). Hvis vaskemaskinen stadig bevæger sig, når man skubber maskinens overflade diagonalt, skal fødderne justeres igen.

### BEMÆRK

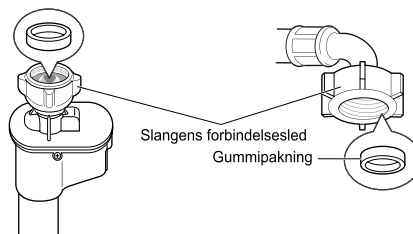
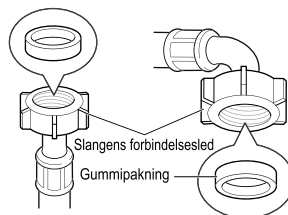
- Træ eller hængende gulve kan være med til at forårsage for stor vibration eller ubalance.
- Hvis vaskemaskinen placeres på et forhøjet fundament, skal den fastgøres forsvarligt for at sikre, at maskinen ikke falder ned af fundamentet.

## Tilslutning af afløbsslangen

- Vandtilførslen skal have et tryk på mellem 100 og 1000 kPa (1,0–10,0 kgf/cm<sup>2</sup>).
- Når indløbsslangen tilsluttes til vaskemaskinens ventil, skal man være forsigtig med ikke at skrue over gevind.
- Hvis vandtilførsels tryk er højere end 1000 kPa, skal en dekompressionsanordning installeres.
- Kontroller jævnligt slangens tilstand, og udskift slangens om nødvendigt.

## Kontrol af indløbsslængens gummiforsegling

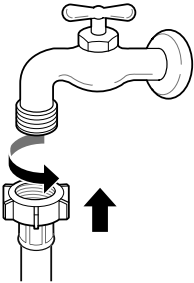
To gummiforseglinger følger med indløbsslängen. Disse skal hindre vandlækage. Kontroller, at tilslutningen til vandhanerne er helt tætte.



## Tilslutning af slangen til vandhanen

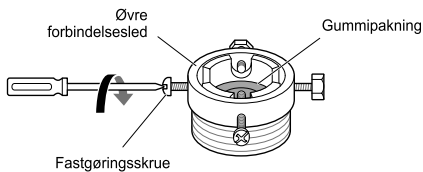
### Tilslutning af slange med skrueanordning til vandhane med gevind

Skrue slangens forbindelsesled på vandhanen.

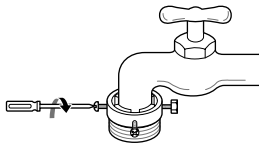


### Tilslutning af slange med skrueanordning til vandhane uden gevind

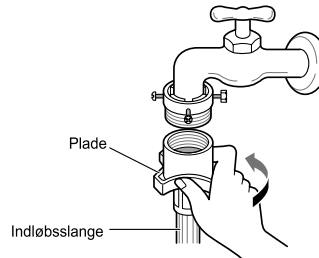
- 1 Løsn de fire fastgøringsskruer.



- 2 Skub forbindelsesledet så langt op, at gummipakningen danner en vandtæt forbindelse. Stram derefter de fire fastgøringsskruer.

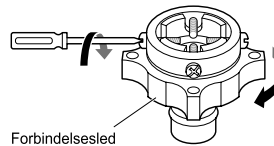


- 3 Pres indløbsslangen lodret opad, således at gummipakningen på slangen komme til at sidde fuldstændig fast omkring hanen. Stram ved at skrue mod højre.

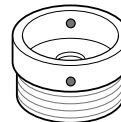
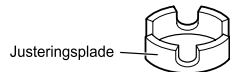


### Tilslutning af indløbsslange med "et-tryks-funktion" til en vandhane uden gevind

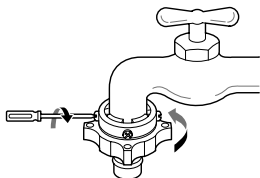
- 1 Skrue forbindelsespladen løs og løsn de fire fastgøringsskruer.



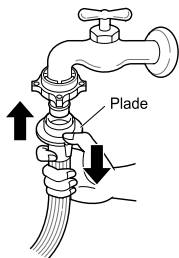
- 2 Fjern justeringspladen, hvis hanen er for stor til at passe ind i adapteren.



- 3** Skub forbindelsesleddet så langt op, at gummipakningen danner en vandtæt forbindelse. Stram forbindelsesleddet og de fire fastgøringsskruer.



- 4** Træk forbindelsesleddets plade ned og skub indløbsslangen ind i adapteren og slip forbindelsesleddets plade. Kontroller, at adapteren låses på plads.



#### BEMÆRK

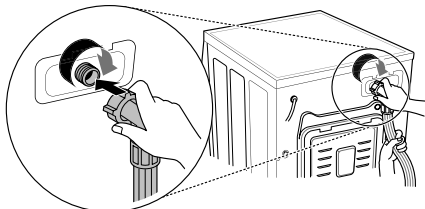
- Efter tilslutning af indløbsslangen til vandhanen, tænd for vandet for at skylle fremmedlegemer (snavs, sand, savsmuld osv.) ud af slangerne. Lad vandet løbet ned i en spand og kontroller vandtemperaturen.

## Installation af slange til vaskemaskinen

Kontroller, at slangen ikke er bukket eller klemmes.

### Når din vaskemaskine har to ventiler.

- Indløbsslangen med det røde forbindelsesled er til varmt vand.



#### BEMÆRK

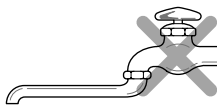
- Hvis slangen lækker vand efter tilslutning, så gentag samme procedure. Brug en almindelig vandhane til vandtilførslen. Hvis hanen er firkantet eller for stor, så fjern styrepladen, før du sætter hanen i adapteren.

## Anvend horisontal vandhane

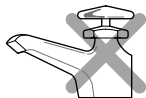
Horisontal vandhane



Forlænget vandhane

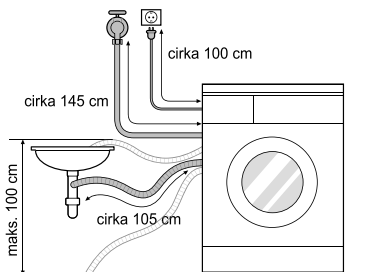


Firkantet vandhane

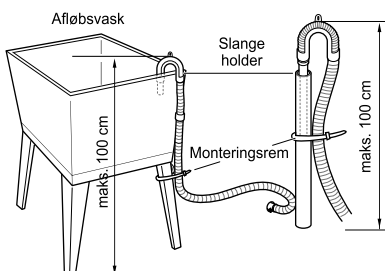
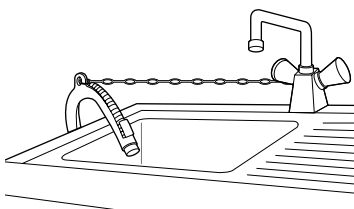


## Installation af afløbsslange

- Afløbsslangen må ikke placeres højere end 100 cm over gulvet. Vaskemaskinen tømmes ikke for vand eller tømmes kun langsomt.
- Man kan forhindre vandskader på gulvet ved at installere afløbsslangen korrekt.
- Hvis afløbsslangen er for lang, må den ikke tvinges ind i vaskemaskinen. Dette vil medføre unormal støj.



- Når afløbsslangen placeres i en vask, skal den fastgøres med en kæde.
- Man kan forhindre vandskader på gulvet ved at installere afløbsslangen korrekt.



## Elektrisk tilslutning (kun Storbritannien)

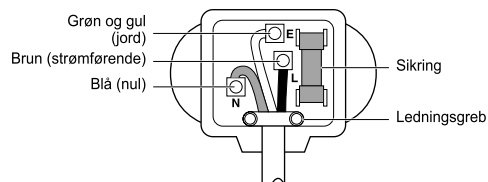
Ledningerne i netkablet har hver sin farve efter nedenstående kode:

**Grøn og gul: Jord**

**Blå: Nul**

**Brun: Strømførende**

Dette produkt skal forbindes til jord.



Da farverne på ledningerne i netkablet til dette produkt muligvis ikke stemmer overens med farvemærkningerne, der identificerer klemmerne i dit stik, skal du gøre følgende:

Den grønne og den gule ledning skal tilsluttes klemmen i stikket, som er mærket med bogstavet E eller med jord-symbolet ( $\perp$ ) eller med farven grøn eller grøn og gul.

Den blå ledning skal være tilsluttet klemmen, som er mærket med bogstavet N eller farven sort.

Den brune ledning skal tilsluttes klemmen, som er mærket med bogstavet L eller farven rød.

Hvis man anvender et 13 A (BS 1363), skal en 13 A BS 1362 sikring monteres.

DANSK

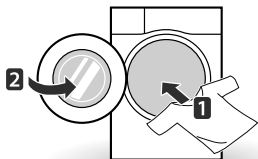
# BETJENING

## Brug af vaskemaskinen

Før første vask, vælg et vaskeprogram (Bomuld 60 °C, tilsæt en halv dosis vaskemiddel), og lad vaskemaskinen køre en tom vask. Således fjernes eventuelle materialerester og vand fra tromlen, som kan sidde tilbage fra fremstillingsprocessen.

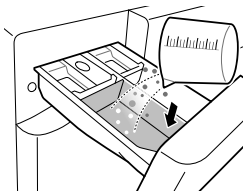
### 1 Sortering af vasketøj og fyldning af vaskemaskinen.

- Sorter vasketøjet efter stoftypen, hvor snavset det er, farver og mængde der skal vaskes. Åbn lugen og læg vasketøjet ind i vaskemaskinen.



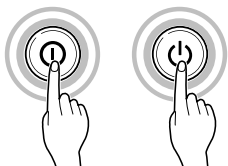
### 2 Tilsætning af rengøringsmidler og/eller vaskemiddel og skyllemiddel.

- Tilsæt en passende mængde vaskemiddel i sæbeskuffen. Hvis det ønskes, kan der tilføjes blegemiddel eller skyllemiddel til de passende rum i sæbeskuffen.



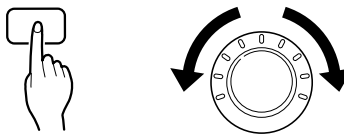
### 3 Tænde for vaskemaskinen.

- Tryk på knappen **Strøm** for at tænde for vaskemaskinen.



### 4 Vælg det ønskede vaskeprogram.

- Tryk på programknappen gentagne gange eller drej vaskeprogramvælgeren indtil det ønskede program vises.



### 5 Start vaskeprogram.

- Tryk på knappen **Start/Pause** for at starte vaskeprogrammet. Vaskemaskinen ryster lidt uden vand for at måle vasketøjets vægt. Hvis der ikke trykkes på knappen **Start/Pause** inden for 5 minutter, slukker vaskemaskinen og alle indstillinger går tabt.



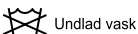
### 6 Afslutning af vaskeprogram.

- Når vaskeprogrammet er færdigt høres et lydssignal. Tag omgående vasketøjet ud af vaskemaskinen for at undgå at det bliver krøllet. Kontroller rundt om lugens pakning for små genstande, som kan være blevet fanget i pakningen.

## Sortering af vasketøj

### 1 Se efter vaskeanvisninger i tøjet.

- Vaskeanvisningerne oplyser hvilke materialer tøjet indeholder, og hvordan det skal vaskes.
- Symboler på vaskeanvisningerne.

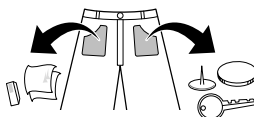


### 2 Sortering af vasketøj.

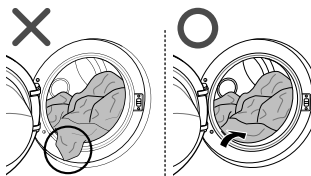
- For at opnå det bedste resultat skal tøjet sorteres i mængder, der kan vaskes på samme vaskeprogram.
- Forskellige stoffer skal vaskes ved forskellige temperaturer og rotationshastigheder.
- Sorter altid sort tøj fra hvidt og lyst tøj. Disse bør vaskes separat, fordi farvestoffer og fnuller kan smitte af og forårsage misfarvning. Om muligt bør meget snavset tøj vasket adskilt fra mindre snavset tøj.
  - Snavs (Hvidt, Normalt, Lyst)  
Sorter tøjet efter, hvor snavset det er.
  - Farve (Hvidt, Lyst, Mørkt)  
Sorter hvidt tøj fra kulørt tøj.
  - Fnuller (Afgiver, Tiltrækker)  
Vask tøj, der afgiver fnuller, og tøj, der tiltrækker fnuller, adskilt.

### 3 Forberedelse inden tøjet fyldes i maskinen.

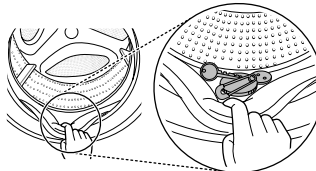
- Vask både store og små beklædningsstykker i samme vask. Læg først store beklædningsstykker ind i maskinen.
- Store beklædningsstykker må ikke udgøre mere end halvdelen af tøjmængden. Vask ikke enkelte beklædningsstykker alene. Dette kan forårsage ubalance. Vask disse sammen med to lignende beklædningsstykker.
- Kontroller, at alle lommer er tomme. Genstande som søm, hårspænder, tændstikker, kuglepenne, mønter og nøgler ødelægger både tøjet og vaskemaskinen.



- Luk lynlåse, hægter og snore, så de ikke forårsager skader på andet tøj.
- Forbehandl snavs og pletter, ved at pensle lidt vaskemiddel opløst i vand direkte på pletterne for at hjælpe med at løse snavs.
- Tjek folderne i lugens gummipakning (grå), og fjern alle smådele.
- Tjek, at der ikke sidder tøj fast inden i tromlen fra en tidligere vask.



- Fjern tøj eller genstande fra den fleksible pakning for at forhindre skader på tøj og pakningen.



## Tilsætning af vaskemiddel

### Dosering af vaskemiddel

- Vaskemiddel skal bruges i overensstemmelse med vejledningerne fra vaskemiddelproducenten og vælges i henhold til type, farve, hvor snavset tøjet er og vasketemperatur.
- Hvis der bruges for meget vaskemiddel, vil der kunne dannes for meget skum, hvilket vil forringe vaskeresultatet og vil kunne overbelaste motoren.
- Hvis du vil bruge flydende vaskemiddel, skal du følge vejledningerne fra vaskemiddelproducenten.
- Du kan hælde flydende vaskemiddel direkte i sæbeskuffens sektion til vaskemiddel, hvis du starter vaskeprogrammet omgående.
- Brug ikke flydende vaskemiddel, hvis du bruger Tidsforskydning, eller hvis du har valgt Forvask, da væsken kan stivne.
- Hvis der dannes for meget skum, bør der anvendes mindre vaskemiddel.
- Vaskemiddeldoseringen skal måske justeres i forhold til vandtemperaturen, vandets hårdhedsgrad, tøjmengden, og hvor snavset tøjet er. For det bedste resultat bør overdosering undgås.
- Se etiketten med vaskeanvisninger på tøjet, før du vælger vaskemiddel og vandtemperatur:
- Når vaskemaskinen bruges, må der kun bruges den beregnede type vaskemiddel til hver type tøj:
  - Vaskepulver til alle typer stoffer
  - Vaskepulver til finvask
  - Flydende vaskemiddel til alle typer stoffer eller vaskemidler beregnet til uld
- For bedre vaskeevne og hvidgøring, brug vaskemiddel med blegemiddel i pulverform.
- Vaskemidlet skylles ud af sæbeskuffen til vasketromlen i begyndelsen af vaskeprogrammet.

### BEMÆRK

- Lad ikke vaskemidlet blive hårdt. Dette kan medføre blokeringer, dårlig skylleevne eller lugt.
- Fuld maskine : I overensstemmelse med producentens anvisning.
- Halv maskine : 3/4 af normal dosering
- Minimal tøjmenge : 1/2 af normal dosering

## Tilsætning af vaskemiddel og skyllemiddel

### Tilsætning af vaskemiddel

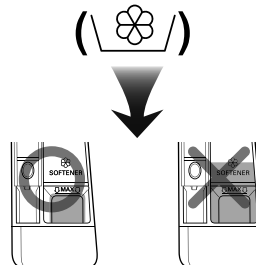
- Kun hovedvask →
- Forvask+Hovedvask →

### BEMÆRK

- For meget vaskemiddel, blegemiddel eller skyllemiddel kan medføre at det flyder over.
- Sørg for at bruge den passende mængde vaskemiddel.

## Tilsætning af skyllemiddel

- Overskrid ikke opfyldningslinjens maksimum. Overopfyldning kan medføre for tidlig tilsætning af skyllemiddel, hvilket kan resultere i pletter på tøjet. Luk sæbeskuffen langsomt.





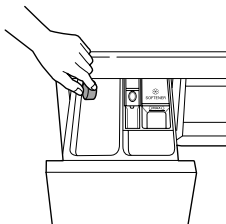
- Efterlad ikke skyllemiddel i sæbeskuffen i mere end 2 dage (blødgøringsmidlet kan hærde).
- Blødgøringsmiddel tilsættes automatisk under den sidste del af skylleprogrammet.
- Åbn ikke sæbeskuffen når der tilføjes vand.
- Opløsningsmidler (benzol osv.) må ikke anvendes.

#### BEMÆRK

- Hæld ikke skyllemiddel direkte på vasketøjet.

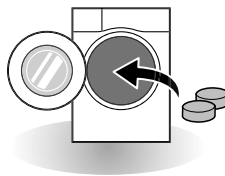
#### Tilsætning af vand blødgøringsmiddel

- Man kan anvende et vandblødgøringsmiddel, såsom Calgon, til at reducere forbruget af vaskemiddel i områder med ekstremt hårdt vand. Dosering i henhold til oplysningerne på emballagen. Tilsæt først vaskemiddel og derefter vandblødgøringsmidlet.
- Brug en mængde vaskemiddel, som til blødt vand.

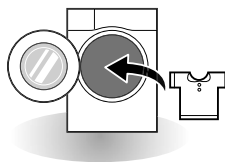


#### Brug af vasketabletter

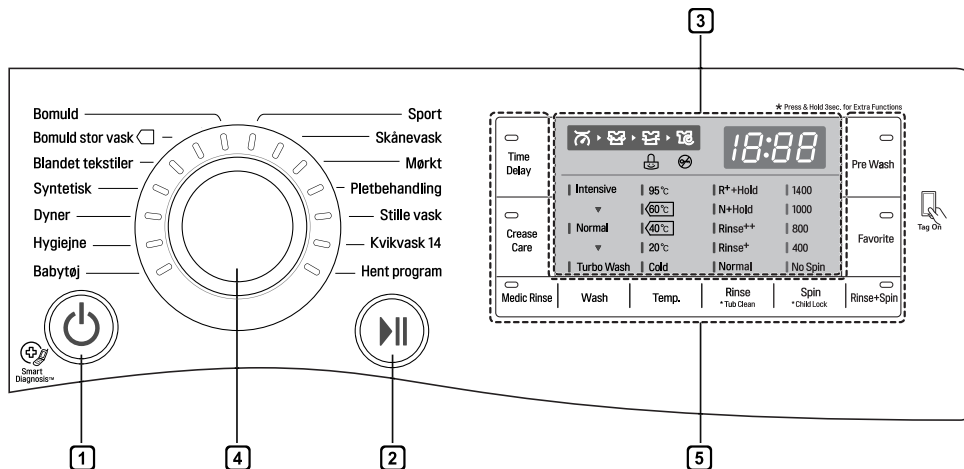
- 1 Åbn lugen, og læg tableten ind i tromlen.



- 2 Læg vasketøjet ind i tromlen og luk lugen.



## Betjeningspanel




### 1 Knappen Strøm

- Tryk på knappen **Strøm** for at tænde for vaskemaskinen.
- Tryk og hold knappen **Strøm** nede i 1 sekund for at slukke for vaskemaskinen.

### 2 Knappen Start/Pause

- Denne **Start/Pause**-knap bruges til at starte vaskeprogrammet eller sætte vaskeprogrammet på pause.
- Hvis der er behov for at stoppe vaskeprogrammet midlertidigt, tryk på knappen **Start/Pause**.

### 3 Display

- Displayet viser indstillingerne, den resterende vasketid, tilvalg og statusmeddelelser. Når produktet tændes, lyser standardindstillingerne på displayet.
- Displayet viser den resterende vasketid. Mens mængden af vasketøj beregnes automatisk, vises det blinkende  eller 'Detecting (Registrerer)'.

### 4 Programvælger

- Vaskeprogrammer er tilgængelige i henhold til typen af vasketøj.
- Lampen lyser for at angive det valgte vaskeprogram.

### 5 Tilvalg

- Her kan du vælge et ekstra vaskeprogram, og lampen tænder når det vælges.
- Brug disse knapper til at vælge de ønskede vaskeindstillinger for det valgte vaskeprogram.

# Vaskeprogram

## Programtabel

Program	Beskrivelse	Tekstiltype	Rigtigt temperaturvalg	Største tøjmængde
<b>Bomuld</b>	Sikrer de bedste vaskeresultater med kombination af flere forskellige tromlebevægelser.	Farvægte tøj (skjorter, natkjoler, pyjamas, osv.) og normalt snavset bomuld (undertøj).	40 °C (Kold til 95 °C)	Nominel belastning
<b>Bomuld stor vask</b>	Sikrer optimale vaskeresultater og lavere energiforbrug.		Kold 60 °C (Kold til 60 °C)	
<b>Syntetisk</b>	Programmet er velegnet til strygefrit tøj og tekstiler.	Polyamid, akryl, polyester	40 °C (Kold til 60 °C)	3,0 kg
<b>Blandet tekstiler</b>	Gør det muligt at vaske flere forskellige tekstiler samtidigt.	Forskellige typer tekstiler undtagen specielle beklædningsstykker (silke/sarte beklædningsstykker, sportstøj, mørkt tøj, uld, dyner/gardiner).	40 °C (Kold til 40 °C)	4,0 kg
<b>Hygiejne</b>	Vasker vasketøj i en varm cyklus	Bomuld, undertøj, pudebetræk, lagner, babytøj.	60 °C (95°C)	
<b>Stille vask</b>	Udsender mindre støj og vibration og sparer penge ved at bruge elektricitet om natten.	Farvægte tøj (skjorter, natkjoler, pyjamas, osv.) og let snavset hvid bomuld (undertøj).	40 °C (Kold til 60 °C)	4,5 kg
<b>Babytøj</b>	Fjerner faste rester og proteinrester, og vasker tøjet bedre.	Let snavset babytøj.	60 °C (60°C til 95°C)	
<b>Dyner</b>	Programmet er velegnet til fyldigt tøj, og tekstiler, som sengetæpper, puder, sofabetræk m.v.	Uld sengetøj undtagen specielle tekstiler (sarte tekstiler, uld, silke, osv.) med fyld: dyner, puder, tæpper, sofabetræk med let fyld	40 °C (Kold til 40 °C)	1 stykke
<b>Sport</b>	Programmet er velegnet til sportstøj, som træningstøj, løbetøj m.v.	Coolmax, Goretex, Fleece og Sympatex		
<b>Mørkt</b>	Hvis tøj kan blive affarvet, bør du anvende dette program. Dette program forhindrer affarvning. (Brug vaskemiddel til farvede tekstiler.)	Mørkt tøj lavet af bomuld eller blandede tekstiler.	20 °C (Kold til 40 °C)	2,0 kg
<b>Kvikvask 14</b>	Programmet vasker hurtigt en mindre mængde tøj, der kun er lettere snavset.	Farvet tøj som er lettere snavset.		

Program	Beskrivelse	Tekstiltype	Rigtigt temperaturvalg	Største tøjmængde
<b>Skånevask</b>	Dette program er til sarte tekstiler, som kan håndvaskes eller maskinvaskes, såsom vaskbar old, linge, kjoler osv. (Brug vaskemiddel til uld, der kan maskinvaskes).	Uld, tøj som kan håndvaskes, finvask og sart tøj	20 °C (Kold til 20 °C)	1,5 kg
<b>Pletbehandling</b>	Fjerner mange forskellige pletter, som vin, juice, snavs osv. (Vandtemperaturen øges trin for trin for afvaskning af forskellige pletter.)	Blandede uldtekstiler, IKKE sart tøj	40 °C (40 °C til 60 °C)	3,0 kg
<b>Hent program</b>	Programmer som kan downloades. Hvis du ikke har downloadet programmer, er standardprogrammet Rinse+Spin. (Skyldning + centrifugering)			

- Vandtemperatur: Vælg en vandtemperatur, der passer til det valgte vaskeprogram. Følg altid vaskeanvisningerne på etiketten fra tekstilproducenten, eller dennes vejledninger.
- Vandtemperatur: Vælg vandtemperatur, som passer til vaskeprogrammer. Følg altid vaskeanvisningerne på etiketten fra tekstilproducenten, eller dennes vejledninger.
- Indstil program til funktionen "Bomuld stor vask 40 °C (Halv fyldt)", "Bomuld stor vask 60 °C (Halv fyldt)", "Bomuld stor vask 60 °C (Helt fyldt)" til test i overensstemmelse med EN60456 og forordning 1015/2010.
  - Standard 60 °C Bomuld-program : Bomuld stor vask  + 60°C (Helt fyldt)
  - Standard 60 °C Bomuld-program : Bomuld stor vask  + 60°C (Halv fyldt)
  - Standard 40 °C Bomuld-program : Bomuld stor vask  + 40°C (Halv fyldt)
 (De egner sig til vask af normalt beskidd bomuldstøj.)  
 (De er de mest effektive programmer, hvad angår kombineret energi- og vandforbrug til vask af denne type bomuldstøj.)
  - \* Den reelle vandtemperatur kan afvige fra den erklærede programtemperatur.
- Testresultaterne afhænger af vandtryk, vandets hårdhed, vandindløbstemperatur, rumtemperatur, type og mængde vasketøj, hvor snavset tøjet er, det anvendte vaskemiddel og udsving i netstrømforsyningen samt valgte ekstra funktioner.

#### BEMÆRK

- Neutrale vaskemidler anbefales.

## Ekstra tilvalg

		Time Delay	Crease Care	Favorite	Pre Wash	Medic Rinse	Turbo Wash	Rinset+ Spin
Bomuld	•	•	•	•	•	•	•	•
Bomuld stor vask	•	•	•	•	•		•	•
Syntetisk	•	•	•	•	•	•	•	•
Blandet tekstiler	•	•	•	•	•	•	•	•
Hygiejne	•	•	•		•	•	•	•
Stille vask	•	•	•			•		•
Babytøj	•	•	•	• <sup>**</sup>	• <sup>**</sup>	•		•
Dyner	•	•	•			•		•
Sport	•	•	•					•
Mørkt	•	•	•			•		•
Kvikvask 14	•	•	•				• <sup>*</sup>	•
Skånevask	•	•	•					•
Pletbehandling	•	•	•	• <sup>*</sup>	•			•

DANSK

\* : Denne indstilling er automatisk inkluderet i programmet og kan ikke slettes.

\*\* : Indstillingen er automatisk integreret, men kan undertrykkes.

## Driftsdata

Program	Maks. o/m
Bomuld	1400
Bomuld stor vask	1400
Syntetisk	1000
Blandet tekstiler	1400
Hygiejne	1400
Stille vask	1000
Babytøj	1000
Dyner	1000
Sport	800
Mørkt	1400
Kvikvask 14	800
Skånevask	800
Pletbehandling	1400

### BEMÆRK

- Oplysninger om hovedvaskeprogrammer ved halv fyldning.

Program	Tid i minutter		Resterende fugtindhold 1400 o/m	Vand i liter		Energ i kWh	
	8kg	7kg		8kg	7kg	8kg	7kg
Bomuld (40 °C)	96		40 %	65		0,55	
Bomuld stor vask (60 °C)	244	224	44 %	35	33	0,45	0,42

## Tilvalg program

### Time Delay (Tidsforskydning)

Du kan indstille en tidsforsinkelse, så vaskemaskinen starter automatisk og færdig efter et bestemt tidsinterval.

- 1 Tryk på knappen **Strøm**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Tryk på knappen **Time Delay** og indstil den ønskede tid.
- 4 Tryk på knappen **Start/Pause**.

#### BEMÆRK

- Tidsforskydningstiden er tiden til afslutningen af programmet, og ikke til start. Den faktiske køretid kan variere på grund af vandets temperatur, vasketøjsmængden og andre faktorer.

### Crease Care (Krøllet)

Hvis du ønsker at forhindre krøller tøj, bør du vælge funktionen Crease Care.

- 1 Tryk på knappen **Strøm**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Berør knappen **Crease Care**.
- 4 Tryk på knappen **Start/Pause**.

### Favorite (Favorit)

Favorite vaskeprogrammet tillader dig at gemme personlige vaskeprogrammer til fremtidig brug.

- 1 Tryk på knappen **Strøm**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Vælg vaskeprogrammet (vaskemetode, antal skylninger, centrifugeringshastighed, vandtemperatur osv.).
- 4 Tryk og hold knappen **Favorite** nede i 3 sekunder.

Favoritprogrammet er nu gemt til fremtidig brug.

For at anvende programmet igen, vælg favoritprogrammet og tryk på knappen **Start/Pause**.

### Pre Wash (Forvask)

Hvis vasketøjet er meget snavset, anbefales Pre Wash-programmet.

- 1 Tryk på knappen **Strøm**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Tryk på knappen **Pre Wash**.
- 4 Tryk på knappen **Start/Pause**.

## Medic Rinse (Medicinsk skylning)

For bedste resultater eller renere skylning.

På denne måde kan sluskylningen opvarmes til 40 grader.

- 1 Tryk på knappen **Strøm**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Tryk på knappen **Medic Rinse** og indstil den påkrævede tid.
- 4 Tryk på knappen **Start/Pause**.

## Wash (Vask)

### Turbo Wash (Turbovask)

Vaskeprogram på under en time, der sparer både energi og vand.

### Intensive (Intense vask)

Om vasketøjet er normalt eller meget snavset, er Intensiv programet effektivt.

- 1 Tryk på knappen **Strøm**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Berør knappen **Wash** for at vælge "Turbovask" eller "Intense vask".
- 4 Tryk på knappen **Start/Pause**.

## Temp. (Temperatur)

Knappen **Temp.** vælger vand- og skylletemperaturkombinationen for det valgte program. Tryk på denne knap indtil den ønskede indstilling lyser. Alle skylninger bruger koldt vand fra hanen.

- Vælg vandtemperaturen, der passer til den mængde vasketøj, du vasker. Følg vaskeanvisningerne på tøjet for det bedste resultat.

## Rinse (Skylning)

### R<sup>+</sup>+Hold (R<sup>+</sup>+Pause)

Tilføj skylning én gang, og efter skylleprocessen sættes forløbet på pause, indtil der trykkes på **Start/Pause**-knappen igen.

### N+Hold (N+Pause)

Forløbet sættes på pause, indtil der trykkes på **Start/Pause**-knappen igen, når skylningen er færdig.

### Rinse<sup>++</sup> (Skylning<sup>++</sup>)

Tilføj to skylninger.

### Rinse<sup>+</sup> (Skylning<sup>+</sup>)

Tilføj en skylning.

## Spin (Centrifugering)

- Centrifugeringshastighed kan vælges ved at trykke på knappen **Spin** flere gange.
- Kun centrifugering

- 1 Tryk på knappen **Strøm**.
- 2 Tryk på knappen **Spin** for at vælge o/m.
- 3 Tryk på knappen **Start/Pause**.

### BEMÆRK

- Når du vælger 'No Spin (Ingen centrifugering)', vil den fortsat rotere i en kort periode for at tømme maskinen hurtigt.



## Rinse+Spin (Skyllning+Centrifugering)

Dette kan være nyttigt for at forhindre friske pletter i at sætte sig fast i tekstiler.

Dette er en separat cyklus.

- 1 Tryk på knappen **Strøm**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Berør knappen **Rinse+Spin**.
- 4 Tryk på knappen **Start/Pause**.

## Børnesikring ( )

Vælg denne funktion for at låse knapperne på betjeningspanelet, så der ikke kan pilles ved maskinens indstillinger.

### Sådan låser du betjeningspanelet

- 1 Tryk og hold knappen **Child Lock** nede i 3 sekunder.
- 2 Der lyder et bip, og 'CL' vises på displayet.  
Når børnesikringen er indstillet, er alle knapper fastlåst bortset fra knappen **Strøm**.

#### BEMÆRK

- Hvis strømmen slukkes, påvirkes børnesikringen ikke. Du skal deaktivere børnesikringen, før du kan få adgang til andre funktioner.

### Sådan låser du betjeningspanelet op

Tryk og hold knappen **Child Lock** nede i 3 sekunder.

- Der lyder et bip, og den resterende tid af det aktuelle program vises igen på displayet.

## Bip til/fra

- 1 Tryk på knappen **Strøm**.
- 2 Tryk på knappen **Start/Pause**.
- 3 Tryk og hold knapperne **Steam** og **Pre Wash** nede samtidigt i 3 sekunder for at tænde/slukke for lyden.

#### BEMÆRK

- Når Bip til/fra-funktionen er indstillet, gemmes indstillingen, selv om strømmen afbrydes.
- Hvis du ønsker at slukke for den igen skal du blot gentage denne proces.

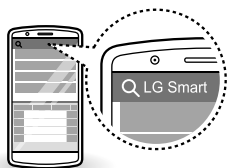
## Sådan bruger du Smart-funktionen (valgfri)

### Sådan bruges Tag On-funktionen

Tag On-funktionen gør det let at bruge LG Smart Diagnosis™ og funktioner til download af programmer for at kommunikere med din maskine, direkte fra dit eget smart produkt.

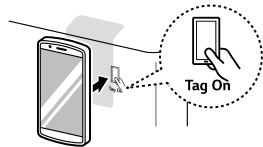
#### Installation fra App Store

- Søg efter 'LG Smart Washing Machine' i app store fra din enhed.



#### Installation via Tag On

- Tænd for NFC-funktionen på smart-enheden. For yderligere oplysninger, se brugervejledningen til din smart-enhed.
- Berør Tag On-mærket på smart-enheden.

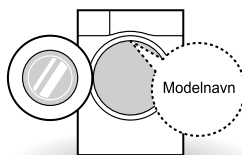


## Sådan bruges applikationen

- 1 Efter du har kørt applikationen, skal du registrere dit købte produkt.
  - Produktmodellen kan registreres i indstillingen.
- 2 Efter at have valgt den ønskede funktion, skal du følge vejledningerne på displayet.

## Identificering af navnet på produktmodellen

Kontroller etiketten på produktet.



### BEMÆRK

- Indholdet i denne vejledning kan variere afhængigt af versionen af 'LG Smart Washing Machine'-applikationen og kan ændres uden at informere kunderne.
- Tag On-funktionen kan kun vælges på smart-enheder med Android-baseret OS NFC-funktion.
- NFC-funktion kan variere afhængigt af smart-enheden.

## EU konformitetserklæring



LG Electronics erklærer hermed, at dette produkt er i overensstemmelse med de følgende direktiver.

R&TTE Direktiv 1999/5/EC

## ⚠ ADVARSEL

- Inden rengøring af vaskemaskinen skal stikket trækkes ud af stikkontakten for at undgå elektrisk stød. Manglende overholdelse, kan medføre alvorlig skade, elektrisk stød eller dødsfald.
- Brug aldrig stærke kemikalier, ætsende rengøringsmidler eller opløsningsmidler til at rengøre vaskemaskinen. De kan beskadige lakken.

## Rengøring af din vaskemaskine

### Pløje efter vask

- Efter programmet er afsluttet, skal lugen og indersiden af lugens pakning aftørres for at fjerne fugt.
- Lad lugen stå åben, for at tromlen kan tørre.
- Aftør vaskemaskinens overflade med en tør klud for at fjerne fugt.

### Udvendig rengøring

Den rette pleje af din vaskemaskine kan forlænge dens levetid.

#### Luge:

- Vask med en fugtig klud på ydersiden og indersiden og tør med en blød klud.

#### Udvendigt:

- Hvis der spildes på maskinen, så tør det straks op.
- Aftør med en fugtig klud.
- Undgå at ramme maskinens overflade med skarpe genstande.

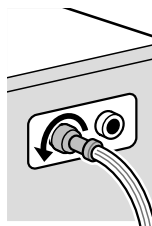
## Indvendig pleje og rengøring

- Brug et håndklæde eller en blød klud til aftørring rundt om vaskemaskinens luge og lugens glas.
- Tag altid tøjet ud af vaskemaskinen, så snart programmet er færdigt. Hvis der efterlades fugtigt tøj i vaskemaskinen kan de blive krøllede, overføre farver og lugt.
- Kør programmet til Rengøring af tromle en gang om måneden (eller oftere hvis nødvendigt) for at fjerne opbygning af vaskemiddel og andre rester.

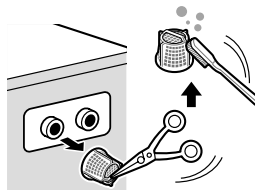
## Rengøring af indløbsslængens filter

- Sluk for stophanen, hvis vaskemaskinen ikke skal bruges over en længere periode (f.eks. ferie), især hvis der ikke er et gulvafløb i nærheden.
- 'E' ikonet vises på betjeningspanelet, når der ikke strømmer vand ind i sæbeskuffen.
- Hvis vandet er meget hårdt eller kalkholdigt, risikerer man, at indløbsslængens filter tilstoppes. Det er derfor en god idé at rense det med jævne mellemrum.

- 1 Luk for vandhanen og skru vandindløbsslængen af.



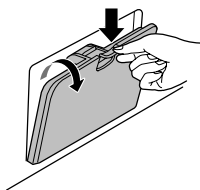
- 2 Rens filteret med en hård børste.



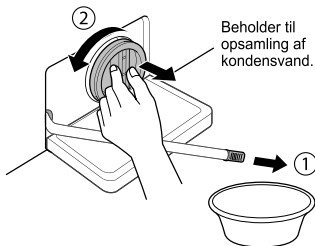
## Rengøring af afløbspumpens filter

- Afløbsfilteret opsamlere tråde og små genstande, der sidder tilbage i vaskemaskinen. Kontroller regelmæssigt, at filteret er rent, for at vaskemaskinen skal kunne fungere så godt som muligt.
- Lad først vandet køle af før rengøring af afløbspumpen, udførelse af nødudtømning eller åbning af lugen i nødstilfælde.

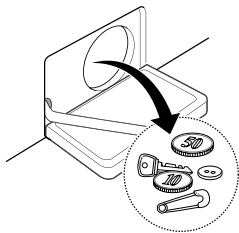
1 Åbn dækslet og træk slangen ud.



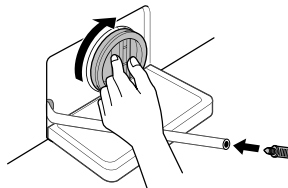
2 Fjern bundproppen og åbn filteret ved at dreje det til venstre.



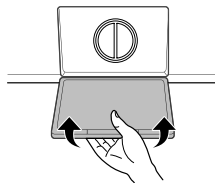
3 Fjern eventuelle fremmedlegemer fra pumpens filter.



4 Efter rengøring af pumpens filter drejes det, og bundproppen sættes i igen.



5 Luk dækslet.



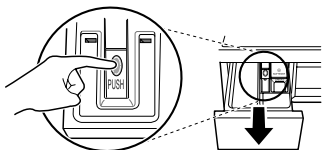
### **⚠ FORSIGTIG**

- Tøm først afløbsslangen og åbn pumpefilteret for at fjerne tråde eller fremmedlegemer.
- Vær forsigtig under tømning, da vandet kan være varmt.

## Rengøring af sæbeskuffen

Vaskemiddel og skyllemiddel kan blive aflejret i sæbeskuffen. Tag skuffen og rummene ud og kontroller for aflejringer en eller to gange om måneden.

- 1 Træk sæbeskuffen ud ved at trække den lige ud, indtil den stopper.
  - Tryk hårdt på udløserknappen og tag skuffen ud.



- 2 Tag rummene ud af skuffen.
  - Skyl rummene og skuffen i varmt vand for at fjerne aflejringer af vaskemiddel. Brug kun vand til at rense sæbeskuffen. Tør rummene og skuffen med en blød klud eller et håndklæde.
- 3 Brug en klud eller lille blød børste til at rense skuffens fordybning.
  - Fjern alle aflejringer i den øverste og nederste del af fordybningen.
- 4 Tør fugt af fordybningen med en blød klud eller et håndklæde.
- 5 Sæt rummene ned i skuffen igen og sæt skuffen på plads.

## Tube Clean (Rengøring af tromlen) (Valgfri)

Rengøring af tromlen er et specielt program til rengøring af indersiden af maskinen.

Der bruges et højere vandniveau ved en højere centrifugeringshastighed på dette program. Køb dette program med jævne mellemrum.

- 1 Tøm vaskemaskine for alt tøj og andre genstande og luk lugen.
- 2 Åbn sæbeskuffen og tilsæt kalkfjerner (f.eks. Calgon) i rummet til hovedvask.
- 3 Luk sæbeskuffen langsomt.
- 4 Tænd maskinen, og hold knappen **Tube Clean** nede i 3 sekunder. Derefter vises 't c l' på displayet.
- 5 Tryk på knappen **Start/Pause** for at starte.
- 6 Efter programmet er færdigt, skal lugen efterlades åben, så tromlen, den fleksible pakning og lugens glas kan tørre.

### **FORSIGTIG**

- Hvis der er børn i nærheden, skal de holdes under opsyn, når lugen står åben.

### **BEMÆRK**

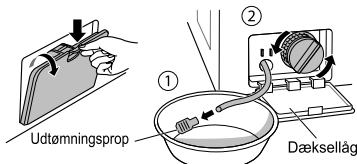
- Tilsæt ikke vaskemiddel til sæbeskuffen. Dette kan generere skum og lækage fra vaskemaskinen.

## Vær forsigtig med frost om vinteren

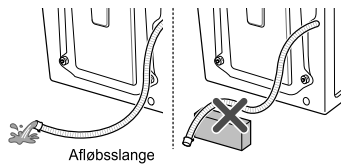
- Produktet fungerer ikke normalt under forhold med frost. Sørg for at installere produktet, hvor det ikke fryser om vinteren.
- Hvis produktet skal installeres udendørs på en veranda eller under andre udendørs forhold, skal man kontrollere følgende.

## Sådan undgår du at produktet fryser

- Efter vask, skal alt vand fra pumpen fjernes ved at åbne afløbsslængens udtømningsprop. Når vandet helt er væk fra tromlen, lukkes der for slængens udtømningsprop til fjernelse af det resterende vand og dækslet.



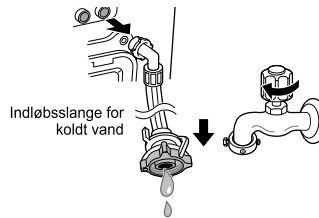
- Lad afløbsslængene hænge ned for at tillade afløb af alt vand i slængene.



### ⚠ FORSIGTIG

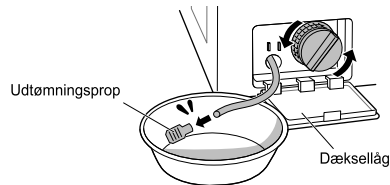
- Når afløbsslængene monteres med en kurve, kan indersiden af slængene fryse.

- Efter at have lukket for hanen, kobles indløbsslængene for koldt vand fra hanen, og vandet fjernes med slængene pegende nedad.

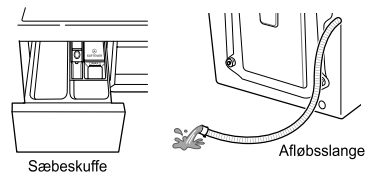


## Kontroller for frost

- Hvis vandet ikke løber ud, når slængens udtømningsprop bruges til at udtømme resterende vand, skal afløbet kontrolleres.



- Tænd for strømmen og vælg Skylning og Centrifugering, og tryk på knappen **Start/Pause**.

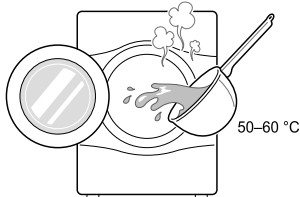


### BEMÆRK

- Kontroller, at vandet løber ind i sæbeskuffen uden skylning, og at vandet løber ud gennem afløbsslængene under centrifugering.
- Når 'FF' vises på displayet kører produktet, kontroller vandtilførslen og afløbet (visse modeller har ikke en alarm-funktion, der advarer om frost).

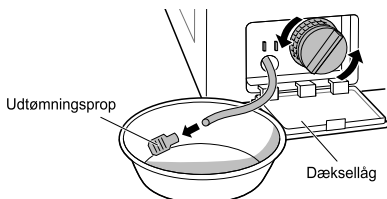
## Sådan håndteres frost

- Sørg for at tømme tromlen, hæld varmt vand ved 50–60 °C op til gummidelen inden i tromlen, luk lugen, og vent 1-2 timer.



### ⚠ FORSIGTIG

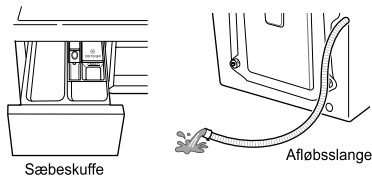
- Brug ikke kogende vand. Det kan forårsage forbrændinger eller beskadige produktet.
- Åbn dækslet, og udtag afløbsslængens prop for at fjerne det resterende vand helt.



### BEMÆRK

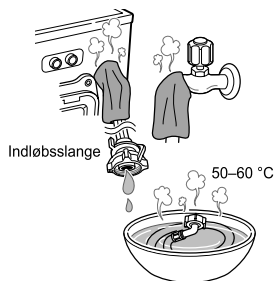
- Hvis vandet ikke løber ud, betyder det, at isen ikke er helt smeltet. Vent lidt længere.

- Efter tromlen er helt tømt for vand, skal du lukke slangens udtømningsprop til fjernelse af resterende vand, Skylning og Centrifugering, og tryk på knappen **Start/Pause**.



### BEMÆRK

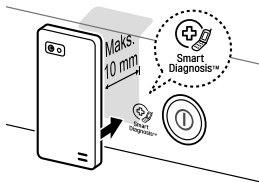
- Kontroller, at vandet løber ind i sæbeskuffen uden skylning, og at vandet løber ud gennem afløbsslængen under centrifugering.
- Når der er problemer med vandtilførslen, skal man tage de følgende forholdsregler.
  - Luk for hanen, og optø produktets hane og begge tilslutningsområder for indløbsslængen med en varm klud.
  - Tag indløbsslængen ud, og nedsænk den i varmt vand under 50–60 °C.



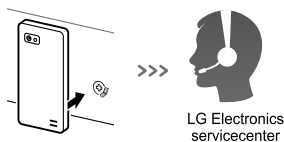
## Sådan bruger du Smart Diagnosis™-funktionen

Brug denne funktion, hvis du skal bruge en nøjagtig diagnose til et LG Electronics-servicecenter, hvis produktet ikke fungerer korrekt eller svinger. Brug kun denne funktion, når du ønsker at kontakte en servicetekniker, ikke under normal drift.

- 1 Tryk på knappen **Strøm** for at tænde for vaskemaskinen. Tryk ikke på andre knapper eller drej på programvælgeren.
- 2 Når du bliver bedt om det, skal du placere din telefons mikrofon tæt på knappen **Strøm**.



- 3 Tryk og hold knappen **Temp.** nede i 3 sekunder, mens du holder telefonens mikrofon tæt på ikonet eller knappen **Strøm**.
- 4 Hold telefonen på plads, indtil tonetransmissionen er færdig. Displayet viser den resterende tid for dataoverførsel.
  - For at opnå det bedste resultat, må telefonen ikke flyttes, mens tonerne sendes.
  - Hvis callcenterets agent ikke er i stand til at opnå en præcis optagelse af data, kan du blive bedt om at prøve igen.



- 5 Når nedtællingen er færdig og tonerne er stoppet, bedes du genoptage samtalen med medarbejderen fra callcenteret, som nu vil kunne hjælpe dig ved at bruge data fra transmissionen til at analysere problemet.

### BEMÆRK

- Smart Smart Diagnosis™-funktionen afhænger af den lokale opkaldskvalitet.
- Kommunikationen forbedres og du modtager derved en bedre service, hvis du bruger en fastnettelefon.
- Hvis overførslen af Smart Diagnosis™-dataene er ringe pga. opkaldskvaliteten, kan du muligvis ikke få den bedste Smart Diagnosis™-service.



# FEJLFINDING









- Vaskemaskinen er udstyret med en automatisk sikkerhedskontrol, der på et tidligt tidspunkt finder og diagnosticerer fejl. Hvis maskinen ikke fungerer korrekt eller slet ikke fungerer, så gennemgå venligst de følgende punkter før du kontakter serviceafdelingen:

## Analyse af fejl











Symptomer	Årsag	Løsning
Rasle- og bankelyde	Fremmedlegemer som mønter eller sikkerhedsnåle kan være kommet ind i tromlen eller pumpen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stop vaskemaskinen og kontroller tromle og afløbsfilter.</li> <li>Hvis støjen fortsætter efter genstart, bedes du kontakte dit autoriserede servicecenter.</li> </ul>
Dunkelyde	Tunge vaske kan afgive en dunkende lyd. Dette er som regel normalt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis lyden fortsætter, er vaskemaskinen muligvis ude af balance. Stop maskinen, og forsøg at lægge tøjet ind en gang til.</li> </ul>
Rystelyde	Er alle transportbolte og al transportstøtten fjernet?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis bolte og indpakning ikke er blevet fjernet ved installationen, se Installation for hjælp til fjernelse af transportbolte.</li> </ul>
	Står alle maskinens fødder sikkert på gulvet?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vasketøjet ligger muligvis forkert i tromlen. Stop vaskemaskinen og omarranger tøjet.</li> </ul>
Vandudslip	Ind- eller afløbsslanger er enten løse ved hanen eller vaskemaskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller og stram slangeforbindelser.</li> </ul>
	Husets afløbsrør er tilstoppet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rens afløbsrøret. Kontakt evt. en vvs-tekniker.</li> </ul>
For meget skum		<ul style="list-style-type: none"> <li>For meget eller forkert vaskemiddel kan forårsage for meget skum og kan medføre vandudslip.</li> </ul>
Vandet løber langsomt eller slet ikke ind i maskinen	Områdets vandforsyning er ikke tilstrækkelig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prøv andre vandhaner i huset.</li> </ul>
	Hanen til vandforsyning er ikke helt åben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Åbn hanen helt.</li> </ul>
	Indløbslange(r) er bukket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stræk slangen ud.</li> </ul>
	Filteret til indløbslangen er tilstoppet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller indløbslangens filter.</li> </ul>
Vandet løber langsomt eller slet ikke ud af maskinen	Udløbsslangen er bukket eller tilstoppet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rens og stræk afløbsslangen ud.</li> </ul>
	Udløbsslangens filter er tilstoppet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rens filteret.</li> </ul>

Symptomer	Årsag	Løsning
Maskinen vil ikke starte	Ledningen er ikke tilsluttet, eller forbindelsen er løs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at stikket sikker korrekt i stikkontakten.</li> </ul>
	Der er sprunget en sikring, relæet er slået fra, eller strømmen er på anden vis afbrudt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Genaktiver relæ, eller udskift sikring. Forøg ikke sikringskapaciteten. Hvis problemet er overbelastning af systemet, skal det korrigeres af en kvalificeret elektriker.</li> </ul>
	Vandforsyningsshanen er lukket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luk op for vandforsyningsshanen.</li> </ul>
Vaskemaskinen vil ikke centrifugere	Kontroller, at lugen er lukket korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luk lugen og tryk på knappen <b>Start/Pause</b>. Efter at have trykket på knappen <b>Start/Pause</b>, kan det tage lidt tid inden vaskemaskinen går i gang. Lugen skal være lukket, før centrifugering kan aktiveres. Tilføj et eller to lignende beklædningsstykker for at afbalancere vasken. Omarranger mængden, for at tillade korrekt centrifugering.</li> </ul>
Lugen åbner ikke		<ul style="list-style-type: none"> <li>Når vaskemaskinen kører, kan lugen af sikkerhedsårsager ikke åbnes. Kontroller om ikonet 'Lugelås' tændes. Du kan åbne lugen sikkert efter ikonet 'Lugelås' slukker.</li> </ul>
Vaskeprogrammet trækker ud		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vasketiden kan variere afhængig af tøjmængde, vandtryk, vandtemperatur og andre forhold. Hvis der registreres en ubalance, eller hvis antiskum-programmet er i gang, vil vasketiden blive forlænget.</li> </ul>
Overdosering af skyllemiddel	Overdosering af skyllemiddel kan forårsage, at det løber over.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Følg skyllemidlets retningslinjer for at sikre en passende mængde anvendes. Overskrid ikke opfyldningslinjens maksimum.</li> </ul>
Skyllemiddel tilsættes for tidligt		<ul style="list-style-type: none"> <li>Luk sæbeskuffen langsomt. Åbn ikke vaskeskuffen, når et vaskeprogram er i gang.</li> </ul>

## Fejlmeddelelser

Symptomer	Årsag	Løsning
 	<p>Områdes vandforsyning er ikke tilstrækkelig.</p> <p>Vandhanerne er ikke helt åbne.</p> <p>Indløbsslange(r) er bukket.</p> <p>Indløbsslangens filter er tilstoppet.</p> <p>Hvis der opstår vandudslip fra indløbsslangen, bliver  indikatoren rød.</p>  <p>• Kan variere afhængigt af modellen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prøv andre vandhaner i huset.</li> <li>• Åbn hanen helt.</li> <li>• Stræk slangen ud.</li> <li>• Kontroller indløbsslangens filter.</li> </ul>
 	<p>Udløbsslangen er bukket eller tilstoppet.</p> <p>Udløbsslangens filter er tilstoppet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rens og stræk afløbsslangen ud.</li> <li>• Rens filteret.</li> </ul>
 	<p>Der er for lidt tøj i maskinen.</p> <p>Tøjet er ude af balance.</p> <p>Maskinen har et system, der kontrollerer og regulerer ubalance. Enkelte tunge beklædningsstykker, som bademåtter og badekåber osv., kan medføre så stor ubalance, at centrifugeringen standser og helt afbryder centrifugeringsprogrammet.</p> <p>Er vasketøjet stadig for vådt efter centrifugeringen, lægges mindre stykker tøj i tromlen for at skabe balance, og centrifugeringen gentages.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilføj et eller to lignende beklædningsstykker for at afbalancere vasken.</li> <li>• Tilføj et eller to lignende beklædningsstykker for at afbalancere vasken.</li> <li>• Omarranger mængden, for at tillade korrekt centrifugering.</li> <li>• Omarranger mængden, for at tillade korrekt centrifugering.</li> </ul>

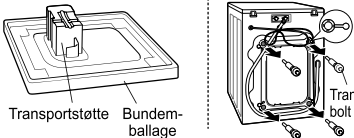
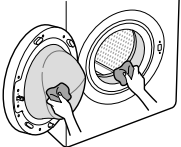
DANSK

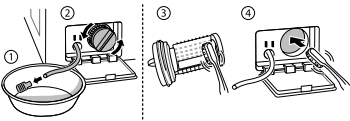
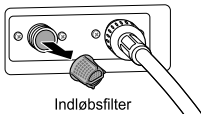
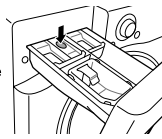
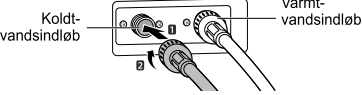
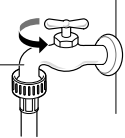
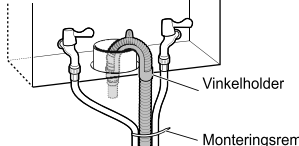
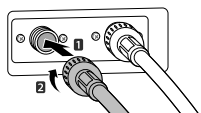
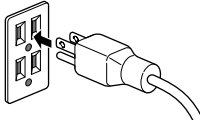
Symptomer		Årsag	Løsning
		Kontroller om lugen er åben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luk lugen helt.</li> <li>Hvis 'dE, dE1, dE2' ikke forsvinder fra displayet, kontakt vores servicecenter.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Træk stikket ud, og kontakt vores servicecenter.</li> </ul>
		Vandet løbet over på grund af en defekt vandventil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luk vandhanen.</li> <li>Træk stikket ud.</li> <li>Kontakt vores servicecenter.</li> </ul>
		Vandstandsmåleren er ude af drift.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luk vandhanen.</li> <li>Træk stikket ud.</li> <li>Kontakt vores servicecenter.</li> </ul>
		Motoren er overbelastet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lad vaskemaskinen stå i 30 minutter, så motoren køler ned. Genstart derefter programmet.</li> </ul>

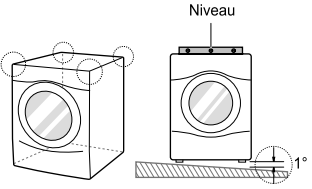
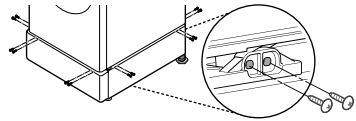
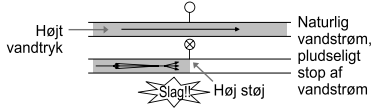
# GARANTI

Denne begrænsede garanti dækker ikke:

- Vores service inkluderer ikke levering, afhentning, installation eller reparation af produktet, vejledning af kunden i betjening af produktet, reparation eller udskiftning af sikringer eller rettelse af ledninger eller rørarbejde, eller rettelse af uautoriserede reparationer/installationer.
- Produktet kan ikke køre under strømsvigt og afbrydelser, eller utilstrækkelig elektrisk forsyning.
- Skade forårsaget af utætte eller ødelagte vandrør, begrænsede afløb, utilstrækkelig eller afbrudt vandforsyning eller utilstrækkelig luftforsyning.
- Skade fra brug af produktet i et ætsende miljø eller i modsætning med vejledningerne beskrevet i produktets brugervejledning.
- Skade på produktet forårsaget af ulykker, skadedyr, lynnedslag, oversvømmelser eller force majeure.
- Skade eller fejl forårsaget af uautoriseret modifikation eller ændringer, eller hvis produktet bruges til andet end det tilsigtede formål, eller ethvert vandudslip, hvor produktet ikke blev korrekt installeret.
- Skade eller fejl forårsaget af forkert elektrisk strøm, spænding eller rørkoder, erhvervs- eller industribrug eller brug af tilbehør, komponenter, eller rengøringsmidler, som ikke er godkendt af LG.
- Skade forårsaget af transport og håndtering, inklusive ridser, hakker, splinter, og/eller anden skade til lakken på dit produkt, medmindre en sådan skade opstår fra defekter i materialer eller fremstilling.
- Skade eller manglende dele på et udstillings-, åben boks, nedsat eller genbrugt produkt.
- Produkter med originale serienumre, som er blevet fjernet, ændret, eller som ikke kan læses. Model- og serienumre, sammen med original salgskvittering for detailsalg, er nødvendige for bekræftelse af garanti.
- Stigninger i værkomkostninger og ekstraudgifter til værktjenester.
- Reparationer når dit produkt bruges under andre forhold end normale husstande, eller i modsætning til vejledningerne beskrevet i produktets brugervejledning.
- Omkostninger i forbindelse med afhentning af dit produkt fra dit hjem for reparation.
- Fjernelsen og geninstallationen af produktet, hvis det er installeret et utilgængeligt sted, eller ikke er installeret i overensstemmelse med de udgivne installationsvejledninger, inklusive LG's bruger- og installationsvejledning.
- Skade i forbindelse med misbrug, forkert installation, reparation eller vedligeholdelse. Forkert reparation inkluderer brug af dele, der ikke er godkendt eller anbefalet af LG.

<p>Mærkelige vibrationer eller støj forårsaget af manglende fjernelse af transportbolte eller transportstøtte.</p>		<p>Fjern transportboltene og transportstøtten.</p>
<p>Lækage forårsaget af snavs (hår, fnuller) på pakning og lugens glas.</p>		<p>Rens pakningen og lugens glas.</p>

<p>Intet afløb forårsaget af tilstoppet pumpefilter.</p>	<p>➔</p>		<p>Rens pumpefilteret.</p>
<p>Der kommer ikke vand ud, fordi ventilfiltre til vandtilførslen er tilstoppede eller vand indløbsslanger er bukkede.</p>	<p>➔</p>	 <p>Indløbsfilter</p>	<p>Rens indløbets ventilfilter eller geninstaller vand indløbsslangerne.</p>
<p>Der kommer ikke vand på grund af brug af for meget vaskemiddel.</p>	<p>➔</p>	 <p>Sæbeskuffe</p>	<p>Rengør sæbeskuffen.</p>
<p>Vasketøjet er varmt efter afsluttet vask, fordi indløbsslangerne er installeret omvendt.</p>	<p>➔</p>	 <p>Koldt-vandsindløb</p> <p>Varmt-vandsindløb</p>	<p>Geninstaller indløbsslangerne.</p>
<p>Der leveres ikke vand, fordi vandhanen ikke er luket.</p>	<p>➔</p>	 <p>Vandhane</p>	<p>Luk op for vandhanen.</p>
<p>Lækage forårsaget af forkert installation af udløbsslange eller tilstoppet udløbsslange.</p>	<p>➔</p>	 <p>Vinkelholder</p> <p>Monteringsrem</p>	<p>Geninstaller udløbsslangen.</p>
<p>Lækage forårsaget af forkert installation af vand indløbsslange eller brug af indløbsslange af et andet mærke.</p>	<p>➔</p>		<p>Geninstaller indløbsslangen.</p>
<p>Manglende strøm på grund af løs forbindelse på ledningen eller et problem med den elektriske spænding.</p>	<p>➔</p>		<p>Tilslut ledningen igen eller skift stikkontakten.</p>

<p>Vores service inkluderer ikke levering, afhentning, installation af produktet eller vejledning i betjening af produktet. Fjernelse og geninstallation af produktet.</p>	<p>➔</p>		<p>Garantien dækker kun defekter fra fabrikken. Nødvendig service på grund af forkert installation er ikke dækket.</p>
<p>Hvis alle skruer ikke er installeret korrekt, kan det medføre store vibrationer (kun på model med sokkel).</p>	<p>➔</p>		<p>Installer de 4 skruer i hvert hjørne (samlet 16EA).</p>
<p>Bankelyd når vaskemaskinen fyldes med vand.</p>	<p>➔</p>		<p>Indstil vandtrykket ved at skrue ned på vandventilen eller vandhanen i boligen.</p>

# DRIFTSDATA

Datablad\_Kommissionsdirektiv 96/60/EC

Datablad_Kommissionsdirektiv 96/60/EC		LG	
Leverandørens navn eller varemærke			
Leverandørens modelidentifikation	FH4A8TDNW(0-9)		
Nominal kapacitet	8/7	Kg	
Energieffektivitetsklasse	A+++		
EU-miljømærke" i henhold til forordning (EF) nr. 66/2010	Nej		
Det vægtede årlige energiforbrug (AEC) i kWh/år baseret på 220 normale vaskecyklusser for 60 °C- og 40 °C-normalprogrammerne til bomuld ved hel og halv fyldning, og forbruget i laveeffekttilstandene. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvorledes maskinen benyttes.	117/104	kWh / år	
Energiforbruget			
- Standard 60 °C bomuld ved hel fyldning	0,60/0,53	kWh	
- Standard 60 °C bomuld ved halv fyldning	0,45/0,42	kWh	
- Standard 40 °C bomuld ved halv fyldning	0,41/0,40	kWh	
Det vægtede effektforbrug i slukket tilstand og left on-tilstand.	0,45	W	
Det vægtede årlige vandforbrug (AWC) i liter/år baseret på 220 normale vaskecyklusser for 60 °C- og 40 °C-programmerne til bomuld ved hel og halv fyldning. Det faktiske vandforbrug afhænger af, hvorledes maskinen benyttes.	8900/8500	liter / år	
Centrifugeringssevne på skalaen fra G (højt forbrug) til A (lavt forbrug).	A		
Den maksimale centrifugeringshastighed for 60 °C-normalprogrammet til bomuld ved hel fyldning eller 40 °C-normalprogrammet til bomuld ved halv fyldning, hvis værdien for sidstnævnte er lavere, og restfugtigheden for 60 °C-normalprogrammet til bomuld ved hel fyldning eller 40 °C-normalprogrammet til bomuld ved halv fyldning, hvis værdien for sidstnævnte er højere.	1400	rpm	
	44	%	
Angivelse af, at "Bomuld - Øko 60 °C / 40 °C + Intensiv" til bomuld er de normalprogrammer, som oplysningerne på energimærket og i oplysningsskemaet gælder for, og angivelse af, at disse programmer er egnede til vask af normalt snavset bomuldstøj, og at de er de mest effektive programmer med hensyn til det kombinerede energi- og vandforbrug for vask af den pågældende type bomuldstøj.	fektive		
Programmetid			
- Standard 60 °C bomuld ved hel fyldning	297/297	min.	
- Standard 60 °C bomuld ved halv fyldning	244/224	min.	
- Standard 40 °C bomuld ved halv fyldning	239/219	min.	
Varigheden af left on-tilstanden (TI)	10	min.	
Emission af luftbåren støj udtrykt i dB(A) re 1 pW (afrundet til nærmeste hele tal) under vask- og centrifugering for 60 °C-normalprogrammet til bomuld ved hel fyldning.	52 (Vask)	dB(A)	
	73 (Centrifugering)	dB(A)	
Fritstående			



# Memo

# Memo

# Memo

