

BRUKERHÅNDBOK

VASKEMASKIN



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.

NO NORWEGIAN

FH2J3TDN(P)(0~9)

FH4J3TDN(P)(0~9) F4WM108N0W0



MFL70561449
Rev.03_050919

www.lg.com

Copyright © 2018-2019 LG Electronics Inc. Med enerett.

INNHALDSFORTEGNELSE

Denne håndboken kan inneholde bilder eller innhold som er forskjellig fra modellen som du har kjøpt.

Denne håndboken kan endres av produsenten.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER.....	3
VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER	3
Avhending av gamle apparater.....	8
MONTERING	9
Deler	9
Tilbehør.....	9
Spesifikasjoner	10
Krav til installasjonssted	11
Utpakking og fjerning av transportboltene	12
Bruk av anti-sklimatter (valgfritt)	13
Tregulv (suspended gulv).....	13
Vatre apparatet	14
Tilkobling av vannforsyningsslangen	14
Montere avløpsslangen	17
BRUK.....	18
Bruk av vaskemaskinen.....	18
Sortere tøyet.....	19
Påfyll av rengjøringsprodukter.....	20
Kontrollpanel.....	22
Programtabell	23
Valg Program	27
SMARTFUNKSJONER	29
Bruk av Smart Diagnosis™	29
VEDLIKEHOLD	30
Rengjøring av vaskemaskinen	30
Rengjøre filteret i vanninntaket.....	30
Rengjøring av filteret til tømme-pumpen.....	31
Rengjøre vaskemiddelskuffen	32
Tub Clean (Rengjøring av trommelen) (Valgfritt)	32
Vær forsiktig med frost i løpet av vinteren	33
FEILSØKING	35
Feilsøking	35
Feilmeldinger	38
GARANTI	40
DRIFTSDATA.....	43

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

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

 Dette symbolet vises for å indikere omstendigheter og bruk som kan føre til fare. 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.

 FARE

Dette indikerer at instruksjonene må følges, ellers er det fare for mindre personskader eller skader på produktet.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

 ADVARSEL

For å redusere risikoen for eksplosjon, brann, død, elektrisk støt, skade eller skålding når du bruker dette produktet, må du følge grunnleggende forholdsregler, 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 medfører. Barn må ikke leke med apparatet.

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.

Montering

- Forsøk aldri å bruke apparatet hvis det er skadet, ikke virker som det skal, er delvis demontert eller har manglende eller ødelagte deler, inkludert en skadet ledning eller støpsel.
- Dette produktet skal kun transporteres av to eller flere personer, som holder produktet på en sikker måte.
- Ikke installer produktet på et fuktig og støvete sted. Ikke installer eller oppbevar produktet i et uteområde, eller områder som er utsatt for vær- og vindforhold så som direkte sollys, vind eller regn, eller temperaturer under frysepunktet.
- Stram avløpsslangen for å unngå at de adskilles.
- Hvis strømledningen er skadet eller hullet i stikkontakten er løst, må du ikke bruke strømledningen, og kontakte et autorisert servicesenter.
- Ikke koble produktet til stikkontakt med flere uttak, skjøteledning eller adapter.

- Dette apparatet må ikke installeres bak en låsbar dør, en skyvedør eller en dør med en hengsel på motsatt side av apparatet, på en slik måte at en fullstendig åpning av apparatets dør er begrenset.
- Denne maskinen må jordes. I tilfelle av funksjonsfeil eller svikt, vil jording redusere risikoen for elektrisk støt ved å gi en bane for minste motstand for strømmen.
- Dette produktet er utstyrt med en strømledning som har utstyrsjordleder og jordingsstøpsel. Støpselet må settes i en passende stikkontakt, installert og jordnet i samsvar med alle lokale forskrifter og bestemmelser.
- Feil tilkobling av ledende utstyrsjording kan medføre fare for elektrisk støt. Sjekk med en kvalifisert elektriker eller servicepersonell hvis du er i tvil om apparatet er riktig jordnet.
- Ikke modifier strømpluggen som følger med produktet. Hvis den ikke passer til kontakten, få en riktig veggkontakt installert av en autorisert elektriker.

Bruk

- Ikke forsøk å ta av paneler eller å ta produktet fra hverandre. Ikke bruk skarpe gjenstander på kontrollpanelet for å betjene produktet.
- Ikke reparer eller erstatt noen del av apparatet. Alle reparasjoner og servicer må utføres av kvalifisert servicepersonale med mindre det er godkjent og anbefalt i denne brukerhåndboken. Bruk kun autoriserte fabrikkdeler.

- Ikke legg dyr, for eksempel kjæledyr, inne i produktet.
- Hold området under og rundt apparatet fritt for antennerlige materialer som lo, papir, filler, kjemikalier, osv.
- Ikke la apparatet stå med døren åpen. Barn kan henge på døren eller krabbe inn i apparatet, noe som kan medføre at det blir ødelagt eller personskader.
- Bruk nye slangesett eller slangesettene som fulgte med apparatet. Gjenbruk av gamle slanger kan føre til kan føre til vannlekasje og påfølgende skade på eiendom.
- 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 antennerlige eller eksplosive stoffer (som voks, voksfjernere, olje, maling, bensin, avfettingsmidler, kjemiske rensemidler, parafin, bensin, flekkfjernere, terpentin, grønnsaksolje, matolje, aceton, alkohol, osv.). Feil bruk kan forårsake brann eller eksplosjon.
- Strekk aldri hånden inn i apparatet mens maskinen er i gang. Vent til trommelen har stanset helt.
- Ved flom, koble fra strømpluggen og ta kontakt med LG Electronics kundeinformasjonssenter.
- Ikke press døren ned med stor kraft mens den står åpen.
- Ikke ta på døren under et program med høy temperatur.
- Ikke bruk brannfarlige gasser og antennerlige stoffer (benzen, bensin, tynner, olje, alkohol osv.) rundt apparatet.
- Dersom avløpsslangen eller slangen for vanntilførsel fryser om vinteren, må den bare brukes etter tining.
- Oppbevar alle vaskemidler, tøymyknere og klor utilgjengelig for barn.

- Ikke ta på støpselet eller produktkontrollene med våte hender.
- Ikke bøy strømkabelen for mye, og ikke plasser tunge gjenstander på den.
- Ikke vask tepper, matter, sko, dyretepper eller noen andre gjenstander enn klær eller sengetøy i denne maskinen.
- Dette produktet må kun bli brukt til vanlige husholdningsformål og skal ikke brukes mobilt.
- Hvis det finnes gasslekkasje (isobutan, propan, naturgass, etc.), må du ikke berøre produktet eller støpselet, men ventilere området umiddelbart.

Vedlikehold

- Sett støpselet trygt inn i stikkontakten etter at all fuktighet og støv er fjernet.
- Koble produktet fra strømforsyningen før du rengjør det. Setter du kontrollene til OFF eller «standby» blir ikke produktet koblet fra strømforsyningen.
- Ikke spray vann på innsiden eller utsiden av produktet for å rengjøre det.
- Trekk aldri støpselet ut ved å dra i strømkabelen. Alltid ta godt tak i støpselet, og trekk rett ut fra stikkontakten.

Deponering

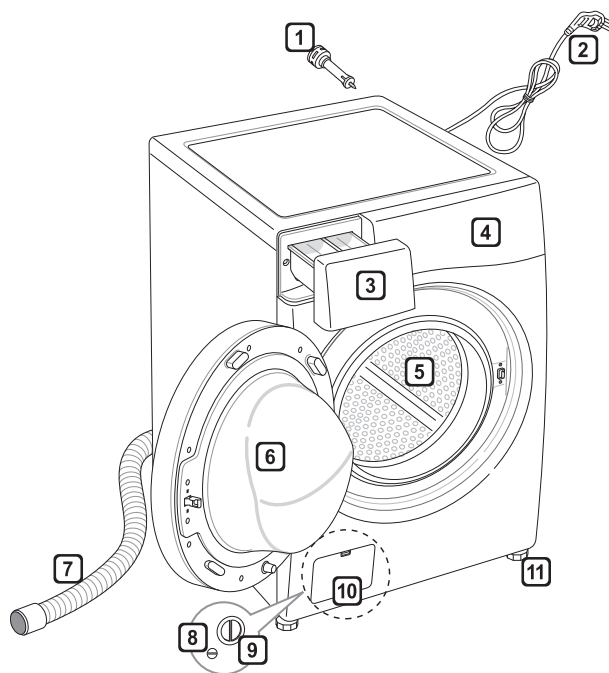
- Før et gammelt apparat kasseres, trekk ut støpselet. Kutt av kabelen rett bak apparatet for å forhindre misbruk.
- Kast all emballasje (for eksempel plastposer og pakkeskum) der barn ikke når det. Emballasjen kan forårsake kvelning.
- Ta av døren til apparatet før det tas ut av drift eller kasseres for å unngå faren for at barn og små dyr blir fanget på innsiden.

Avhending av gamle apparater



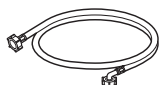
- Dette symbolet av en utkrysset avfallsdunk indikerer at kasserte elektriske og elektroniske produkter (WEEE) skal kastes separat fra husholdningsavfall og leveres til den kommunale resirkulering.
- Gamle elektriske produkter kan inneholde farlige stoffer, så korrekt avfallshåndtering av det gamle apparatet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

Deler



- 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

Tilbehør



Kald tilførselsslange (1 EA) (Valg: Varm (1 EA))



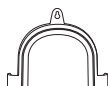
Skrunøkkel



Plugger for å dekke fraktbolthullene (valgfritt)



Anti-sklimatter (2 EA) (valgfritt)



Albuebrakett for å sikre avløpsslangen (valgfritt)



Plaststopp (valgfritt)

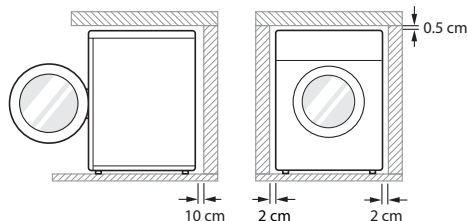
Spesifikasjoner

Modell	FH*J3TDN(P)(0~9) F4WM108N0W0
Vaskekapasitet	8 kg
Strømforsyning	220 - 240 V~, 50 Hz
Størrelse	600 mm (B) x 550 mm (D) x 850 mm (H)
Maskinens vekt	60 kg
Høyeste tillatte vanntrykk	0,1 – 1,0 MPa (1,0 – 10,0 kgf / cm ²)

- Utseende og spesifikasjoner kan endres uten varsel for å forbedre produktets kvalitet.
- Ingen videre tilbakestrømningsvern nødvendig for tilkobling til vannforsyning.

Krav til installasjonssted

Sted



Gulv i vater: Tillatt helling under hele apparatet er 1°.

Strømuttak: Må være innenfor 1,0 meter på en av sidene på apparatet.

- Ikke overbelast veggkontakten med mer enn ett apparat.

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

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

⚠ ADVARSEL

- Støpselet må settes inn i riktig veggkontakt som er riktig montert og jordet i henhold til lokale bygningsregler og -forskrifter.

Plassering

- Installer apparatet på et plant, fast gulv.
- Pass på at luftsirkulasjonen rundt apparatet 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 produktet.

- 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 produktet i rom der temperaturen kan nå under null. Froste slanger kan sprekke under trykk. Påliteligheten til den elektroniske styringsenheten kan ødelegges ved temperaturer under frysepunktet.
- Pass på at apparatet er lett tilgjengelig for en tekniker i tilfelle av sammenbrudd.
- Når apparatet er installert, juster alle fire føtter med nøkkelen til transportboltene som fulgte med for å sikre at apparatet er stabilt og at det er en klaring på ca. 5 mm mellom toppen av apparatet og undersiden av arbeidsbenken
- Hvis produktet leveres om vinteren og temperaturene er under null plasserer du det i romtemperatur i noen timer før det tas i bruk.

⚠ ADVARSEL

- Utstyret er ikke laget for maritimt bruk eller til bruk i mobile installasjoner, som i campingvogner, fly, osv.

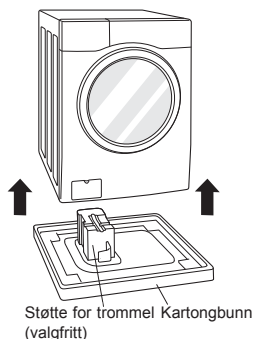
Elektrisk tilkobling

- Ikke bruk en skjøteledning eller dobbelt kontakt.
- Trekk alltid ut støpselet og skru av vannet etter bruk.
- Koble apparatet til en jordet stikkontakt i overensstemmelse med gjeldende bestemmelser for kabelføring.
- Apparatet må plasseres slik at støpselet er lett å komme til.
- Reparasjoner på apparatet 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.

Utpakking og fjerning av transportboltene

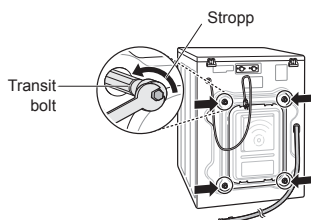
1 Løft apparatet av skumbunnen.

- 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.



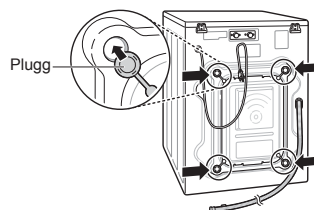
2 Ta av boltenhetene.

- Start med de to nederste transportboltene, bruk nøkkelen (inkludert) 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.

- Lokaliser hullpluggene inkludert i tilbehørspakken eller festet på baksiden.



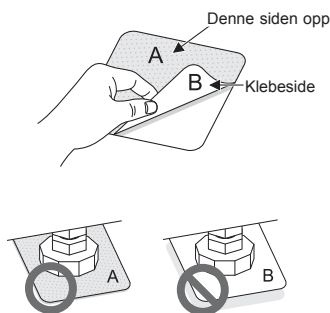
MERK

- 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.
- Hvis du ikke fjerner transportboltene og stroppene kan det 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 mens transportboltene er skrudd inn.

Bruk av anti-sklimatter (valgfrritt)

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

- 1 Rengjør gulvet for å sette på anti-sklimattene.
 - Bruk en tørr fille for å fjerne og rengjøre fremmedlegemer og fuktighet. Hvis fuktigheten vedvarer kan anti-sklimattene gli.
- 2 Juster nivået etter at apparatet er plassert der det skal stå.
- 3 Plasser anti-sklimattene med den klebende siden ned mot gulvet.
 - Det er mest effektivt å installere anti skli arkene under de fremre skruene. Dersom det er vanskelig å plassere putene under de fremre skruene, plasser dem under de bakre.



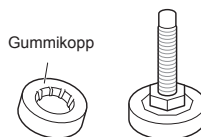
- 4 Sørg for at apparatet står i vater.
 - Skyv eller rugg forsiktig i toppkantene på vaskemaskinen for å sikre at maskinen ikke beveger seg. Dersom apparatet beveger seg, vatre apparatet igjen.

MERK

- Du kan få kjøpt anti-sklimatter fra LG Service-senter.

Tregulv (suspendert 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 to gulvbjelker med skruer.



- Om mulig, installer vaskemaskinen i et av rommets hjørner, der gulvet er mer stabilt.
- Fest gummikoppene for å redusere vibrasjon.

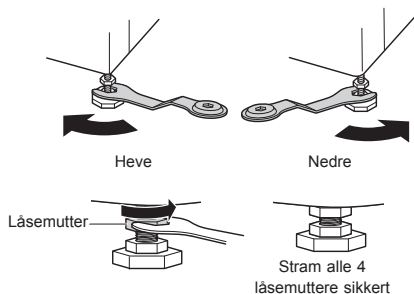
MERK

- Riktig plassering og vatring av vaskemaskinen vil sikre lang, jevn og pålitelig drift.
- Vaskemaskinen må være 100 % horisontal og stå stødig.
- Den må ikke «vippe» mellom hjørnene ved ileggning.
- 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.
- Du kan få kjøpt gummikopper (p/nr.4620ER4002B) fra LG Service-senter.

Vatre apparatet

Dersom gulvet er ujevnt, dreier 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.



Diagonal kontroll

- Når du trykker ned de diagonale hjørnene på topplaten skal apparatet ikke bevege seg opp og ned i det hele tatt (sjekk i begge retninger). Hvis apparatet vugger når topplaten skyves diagonalt, juster føttene igjen.

MERK

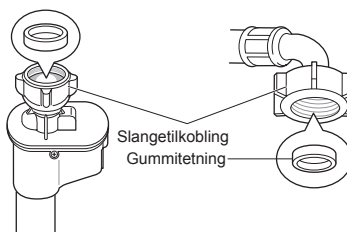
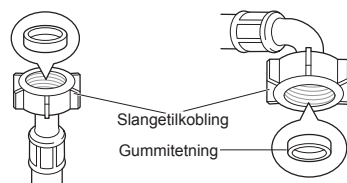
- Tre- eller suspenderte gulvtypen kan medføre stor vibrasjon og ubalanse.
- Hvis vaskemaskinen er installert på en opphøyd plattform, må den festes sikkert for å utelukke risikoen for at den faller ned.

Tilkobling av vannforsyningsslangen

- Trykket på vanntilførselen må være mellom 0,1 MPa og 1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm²).
- Ikke stripp eller krysstre når du kobler forsyningsslangen til ventilen.
- Dersom trykket på vanntilførselen er høyere enn 1,0 MPa, bør det installeres en dekomprimeringsenhet.
- Kontroller tilstanden til slangen jevnlig, og skift den ut ved behov.

Kontrollere gummipakningen på vannforsyningsslangen

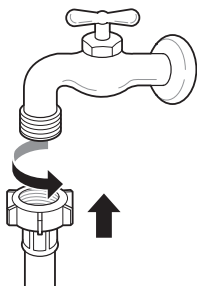
Det leveres to gummipakninger med vanninntaksslangene. De brukes for å forhindre vannlekkasjer. Kontroller at tilkoblingen til kranene er tette.



Tilkobling av slangen til vannkranen

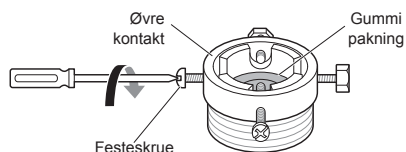
Koble til en slange av skrutypen til en kran med gjenger

Skruslangkoblingen på vannkranen.

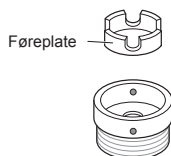


Koble til en slange av skrutypen til en kran uten gjenger

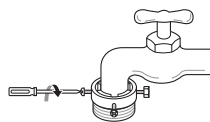
- 1 Løsne de fire festeskrueene.



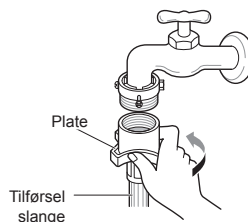
- 2 Ta av føreplaten dersom kranen er for stor for koblingen.



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

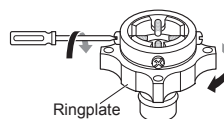


- 4 Skyv vanntilførselsslangen vertikalt oppover slik at gummipakningen i slangen kan klebe seg helt til kranen, og stram den så ved å skru den mot høyre.

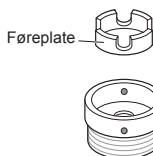


Tilkobling av hurtigslange til en kran uten gjenger

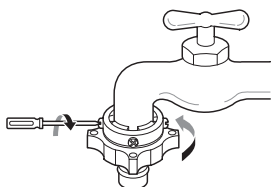
- 1 Skru ut ringplaten og løsne de fire festeskrueene.



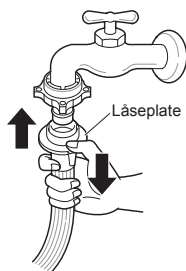
- 2** Ta av føreplaten dersom kranen er for stor for koblingen.



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



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

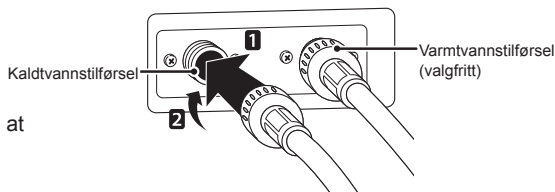


MERK

- Før 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 apparatet

Fest varmtvannslinjen til varmtvannsforsyningen på baksiden av vaskemaskinen. Fest kaldtvannslinjen til kaldtvannsforsyningen på baksiden av vaskemaskinen.



MERK

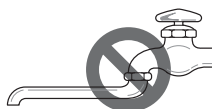
- Etter at tilkoblingen er utført, hvis det fremdeles lekker vann fra slangen, gjenta de samme trinnene. Bruk den vanligste krantypen til vannforsyning. Hvis kranen er kvadratisk eller for stor, ta av føreplaten før kranen settes inn i adapteren.

Ved å bruke den horisontale kranen

Horizontal kran



Forlengelseskran

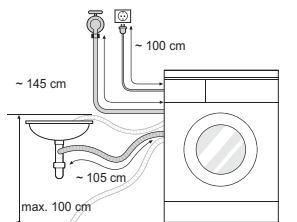


Kvadratisk kran

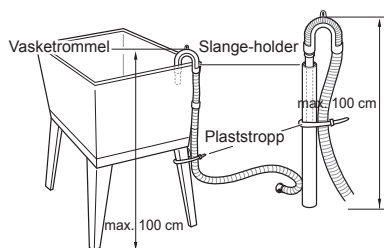
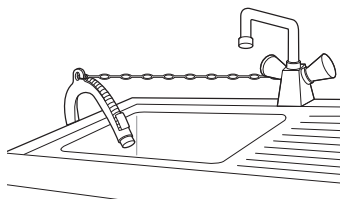


Montere avløpsslangen

- Avløpsslangen må ikke plasseres høyere enn 100 cm over gulvet. Vannet i vaskemaskinen tømmes kanskje ikke, 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 unormalt støy.



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

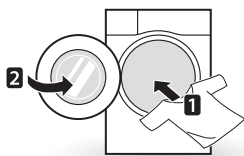


Bruk av vaskemaskinen

Før første gangs vask, velg et vaskeprogram, og la vaskemaskinen vaske uten klær. Dette vil fjerne rester og vann fra trommelen som kan være etterlatt i løpet av produksjonen.

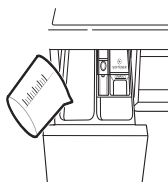
1 Sorter vasken og legg den inn.

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



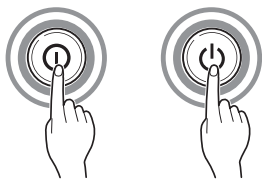
2 Fyll i rengjøringsprodukter og/eller såpe og tøymykner.

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



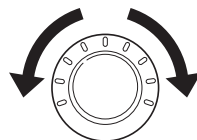
3 Skru på vaskemaskinen.

- Trykk på **Strøm**-knappen for å skru på vaskemaskinen.



4 Velg ønsket vaskeprogram.

- Trykk gjentatte ganger på programknappen eller dreii 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 knappen **Start/Pause** ikke blir trykket på innen fem minutter, slås vaskemaskinen av, og alle innstillingene går tapt.



6 Programslutt.

- 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

Finvask

Håndvask

Ikke vask

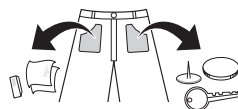
2 Sortere tøyet.

- For å få det beste resultatet, sorter 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 (hvite, lyse, mørke):
Sorter ut hvitvask fra fargede plagg.
- Lo (Loproducenter, oppsamlere):
Vask loproducenter og lo-oppsamlere for seg.

3 Stell av tøy før du legger det i vaskemaskinen.

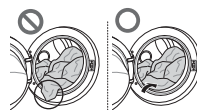
- Kombiner store og små plagg i en vask. Legg inn store ting først.
- Store tekstiler må ikke være større enn halvparten av den totale klesvasken. Ikke vask ett plagg av gangen. Dette kan føre til ubalansert belastning. Legg til en eller to lignende plagg.
- Sjekk alle lommer for å se til at de er tomme.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



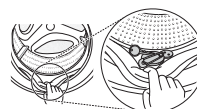
- Lukk glidelåser, hekter og strikker for å sikre at disse ikke setter seg fast i andre klær.
- Forhåndsbehandle skitt og flekker ved å børste en liten mengde vaskemiddel oppløst i vann på flekker for å hjelpe med å løfte av skitt.
- Se i foldene i den fleksible pakningen (grå) og fjern små gjenstander.

FARE

- 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 bli 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 tekstiltypene 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

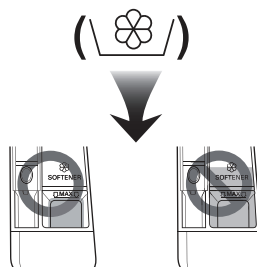
- Kun hovedvask → 
- Forvask+Hovedvask →  • 

MERK

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

Tilsetting 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.



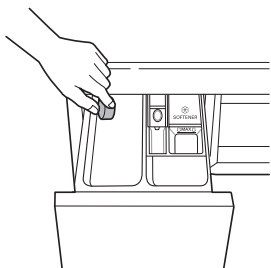
- Ikke etterlat tøymykner i såpeskuffen i mer enn 2 dager (tøymykneren kan bli hard).
- Tøymykner porsjoneres automatisk i siste skylling.
- Ikke åpne skuffen mens maskinen får tilført vann.
- Løsemidler (benzen, osv.) må ikke brukes.

MERK

- Ikke hell tøymykner rett på klærne.

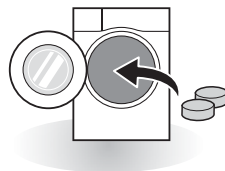
Tilsetting av vannavherder

- En vannavherder, som et avkalkingsmiddel 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.

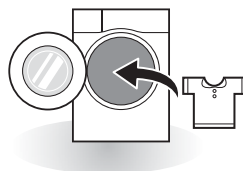


Bruk av tablett

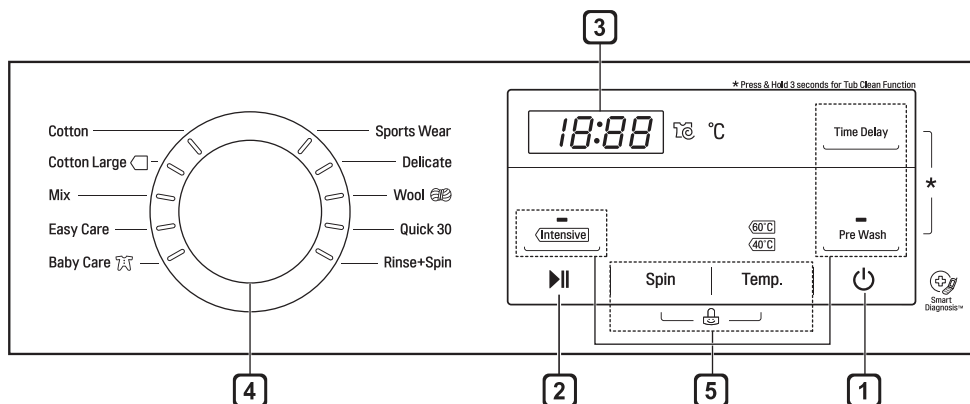
- 1 Åpne døren og legg tablettene inn i trommelen.



- 2 Legg inn vasketøyet i trommelen og lukk døren.



Kontrollpanel



1 Strøm-knapp

- Trykk på knappen **Strøm** for å skru på vaskemaskinen.

2 Start/Pause-knapp

- Knappen **Start/Pause** brukes for å starte vaskeprogrammet eller sette det på pause.
- 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 «Registrerer».

4 Programbryter

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

5 Valg

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

Programtabell

Vaskeprogram

Program	Beskrivelse	Tekstiltype	Riktig temp.	Maksimal tøymengde
Cotton (Bomull)	Gir bedre ytelse ved å kombinere ulike trommelbevegelser.	Fargede plagg for hurtigvask (skjorter, nattøy, pysjer osv.) og normalt skittent bomullstøy (undertøy).	40 °C (0 °C til 95 °C)	Til kapasitet
Cotton Large (Bomull Stor)	Gir optimalisert vaskeytelse for store klesmengder med mindre energiforbruk.		60 °C (0 °C til 60 °C)	
Easy Care (Syntetisk)	Dette programmet egner seg for dagligskjorter som ikke trenger å strykes etter vask.	Polyamid, akryl, polyester.	40 °C (0 °C til 60 °C)	4,0 kg
Mix (Blandet tekstiler)	Gjør det mulig å vaske forskjellige tekstiler samtidig.	Forskjellige tekstiltyper med unntak av spesielle plagg (silke/ delikate, sportstøy, mørke klær, ull, dyner/ gardiner).	40 °C (0 °C til 40 °C)	
Sports Wear (Treningstøy)	Egner seg til sportstøy som jogge- og treningstøy.	Coolmax, gore-tex, fleece og sympatex	40 °C (0 °C til 40 °C)	2,0 kg
Delicate (Finvask)	For delikate plagg som undertøy, bluser osv.	Delikate plagg som lett blir skadet.	20 °C (0 °C til 40 °C)	3,0 kg
Quick 30 (Hurtigvask 30min)	Gir en hurtig vasketid for små mengder og lett skitne klær.	Lite skittent farget tøy.		
Wool (Ull)	Gjør det mulig å vaske ulltekstiler. (Bruk vaskemiddel for maskinvaskbar ull).	Kun maskinvaskbar ull av ren og ny ull.	40 °C (0 °C til 40 °C)	2,0 kg
Rinse+Spin (Skylling+Sentrifugering)	Bruk på klesvask som kun behøver skylning eller til å tilsette skyllemiddel.	Normale tekstiler som kan vaskes.	–	Til kapasitet
Baby Care (Babytøy)	Fjerner faste flekker og proteinflekker, og gir bedre renseytelse	Lett skitne babyklær.	60 °C (60 °C til 95 °C)	4,0 kg

- Vanntemperatur: Velg egnet vanntemperatur for valgt vaskeprogram. Følg alltid plaggprodusentens vaskeanvisning eller instruksjoner ved vask.
- Sett programmet til «Bomull Stor 40 °C (Halv tøymengde)», «Bomull Stor 60 °C (Halv tøymengde)», «Bomull Stor 60 °C + intensiv (Full tøymengde)» alternativ for test i samsvar med EN 60456 og forordning 1015/2010.
 - Standard 60 °C bomullsprogram : Cotton Large □ + 60°C + **Intensive** (Full tøymengde)
 - Standard 60 °C bomullsprogram : Cotton Large □ + 60°C + **Intensive** (Halv tøymengde)
 - Standard 40 °C bomullsprogram : Cotton Large □ + 40°C + **Intensive** (Halv tøymengde)
 - (De er egnet for å rense normalt skittent bomullstøy.)
 - (De er de mest effektive programmene der forbruk av strøm og vann sees i forhold til hverandre, for å vaske normalt, skittent bomullstøy.)
- Den faktiske vanntemperaturen kan avvike fra den oppgitte programtemperaturen.
- Testresultatene avhenger av vanntrykk, vannets hardhet, temperatur på inntaksvannet, romtemperatur, type og mengde, hvor skittent tøyet er, benyttet vaskemiddel, svingninger i hovedstrømforsyningen og valgt flere alternativer.
- Maksimum sentrifugehastighet varierer etter modell, program og tøymengde.

MERK

- Nøytrale rengjøringsmidler anbefales.

Ekstra valg

Program	Intensive (Intensiv)	Pre Wash (Forvask)	Time Delay (Tidsforsinkelse)
Cotton (Bomull)	•	•	•
Cotton Large (Bomull Stor)	•	•	•
Mix (Blandet tekstiler)	•	•	•
Easy Care (Syntetisk)	•	•	•
Baby Care (Babytøy)	•	•**	•
Sports Wear (Treningstøy)	•		•
Delicate (Finvask)	•		•
Wool (Ull)	•		•
Quick 30 (Hurtigvask 30min)	•	•	•
Rinse+Spin (Skylling +Sentrifugering)			•

** : Dette valget er inkludert i programmet automatisk og kan ikke bli slettet.

Driftsdata

Program	FH2J3TDN(P)(0~9)		Standard Temp.
	Max OPM	Standard RPM	
Cotton (Bomull)	1200	1200	40 °C
Cotton Large (Bomull Stor)	1200	1200	60 °C
Mix (Blandet tekstiler)	1200	1200	40 °C
Easy Care (Syntetisk)	800	800	40 °C
Baby Care (Babytøy)	800	800	60 °C
Sports Wear (Treningstøy)	800	800	40 °C
Delicate (Finvask)	800	800	20 °C
Wool (Ull)	800	800	40 °C
Quick 30 (Hurtigvask 30min)	1200	800	20 °C
Rinse+Spin (Skyling+Sentrifugering)	1200	1200	-

Program	FH4J3TDN(P)(0~9) F4WM108N0W0		Standard Temp.
	Max OPM	Standard RPM	
Cotton (Bomull)	1400	1400	40 °C
Cotton Large (Bomull Stor)	1400	1400	60 °C
Mix (Blandet tekstiler)	1400	1400	40 °C
Easy Care (Syntetisk)	800	800	40 °C
Baby Care (Babytøy)	800	800	60 °C
Sports Wear (Treningstøy)	800	800	40 °C
Delicate (Finvask)	800	800	20 °C
Wool (Ull)	800	800	40 °C
Quick 30 (Hurtigvask 30min)	1400	800	20 °C
Rinse+Spin (Skyling+Sentrifugering)	1400	1400	-

Valg Program

Time Delay (Tidsforsinkelse)

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

- 1 Trykk på knappen **Strøm**.
- 2 Velg et vaskeprogram
- 3 Trykk på knappen **Tidsforsinkelse** for å velge nødvendig tidspunkt.
- 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.
- For å avbryte funksjonen trykk på strømknappen.
- Unngå å bruke flytende såpe for dette alternativet.

Pre Wash (Forvask)

Hvis vasken er svært skitten, anbefales Pre Wash-programmet.

- 1 Trykk på knappen **Strøm**.
- 2 Velg et vaskeprogram
- 3 Trykk på knappen **Forvask**.
- 4 Trykk på knappen **Start/Pause**.

Temp.(Temp.)

Knappen **Temp.** 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.

Spin (Sentrifugering)

- Sentrifugehastigheten kan reduseres ved å trykke på knappen **Sentrifugering** flere ganger.
- Bare sentrifugering

- 1 Trykk på knappen **Strøm**.
- 2 Trykk på knappen **Sentrifugering** for å velge RPM.
- 3 Trykk på knappen **Start/Pause**.

MERK

- Når du velger **0**, vil den allikevel rotere en kort stund for å tømme raskt.

Intensive (Intensiv)

Hvis vasken er normalt eller svært skitten er **Intensiv**-programmet effektivt.

- 1 Trykk på knappen **Strøm**.
- 2 Velg et vaskeprogram
- 3 Trykk på **Intensiv**-knappen i tre sekunder.
- 4 Trykk på knappen **Start/Pause**.

Child Lock (Barnesikring) (🔒)

Bruk dette alternativet for å deaktivere kontrollene. Denne funksjonen kan forhindre at barn endrer sykluser eller bruker apparatet

Låse betjeningspanelet

- 1 Trykk og hold knappen **Sentrifugering + Temp.** nede i tre sekunder.
- 2 Du hører en pipelyd og  dukker opp i displayet.
Når Barnesikringen er aktivert er alle knappene med unntak av knappen **Strøm** 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 knappen **Sentrifugering + Temp.** nede i tre sekunder.

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

Beep On / Off (Pip på/av)

- 1 Trykk på knappen **Strøm**.
- 2 Trykk på knappen **Start/Pause**.
- 3 Trykk og hold inne **Tidsforsinkelse-** og **Temp.**-knappene samtidig i tre sekunder for å stille inn Pip av/på-funksjonen.

MERK

- Så snart lydsignal på/av funksjonen 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.

Smart Diagnosis™ ved bruk av smarttelefon

- For hvitevarer med  eller -logo

Bruk denne funksjonen hvis du trenger en nøyaktig diagnose hos et LG Electronics kundeinformasjonssenter når produktet har feil eller svikter.

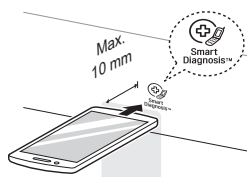
Smart Diagnosis™ kan ikke aktiveres med mindre apparatet er koblet til strømmen. Hvis apparatet ikke er i stand til å slå seg på, må det utføres feilsøking uten bruk av Smart Diagnosis™.

Bruk av Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ Gjennom kundeinformasjonssenteret

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 servicerepresentanten, ikke under vanlig bruk.

- 1 Trykk på **Strøm**-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 telefonen på telefonen din nær knappen **Strøm**.



- 3 Trykk og hold knappen **Temp.** nede i tre sekunder, mens du holder mikrofonen på telefonen mot ikonet eller knappen **Strøm**.

- 4 Hold telefonen på plass til toneoverføringen er fullført. Gjenstående tid for dataoverføringen vises.

- Slik oppnår du best resultat. Ikke flytt telefonen 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™.

Samsvarserklæring



Herved erklærer LG Electronics at radioutstyr av typen vaskemaskin er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæring er tilgjengelig på følgende Internettadresse: <http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen. The Netherlands

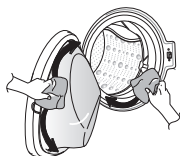
⚠ ADVARSEL

- 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.
- Bruk aldri 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.

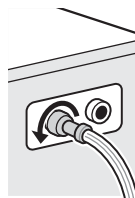
Rengjøre maskinen innvendig

- 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 én gang i måneden (eller flere ganger hvis det trengs) for å fjerne rester av såpe og annet

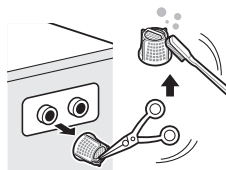
Rengjøre filteret i vanninntaket

- Slå av kranen hvis maskinen skal forlates for en lengre periode (f.eks. ferie), spesielt hvis det ikke er noe gulvavløp (sluk) i umiddelbar nærhet.
- I E-ikonet vises på betjeningspanelet når vannet ikke kommer inn i vaskemiddelskuffen.
- 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 Skru av vannet fra kranen og skru løs vanninntaksslangen.



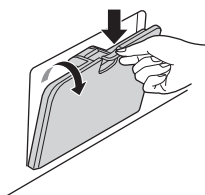
- 2 Rens filteret med en stiv børste.



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.

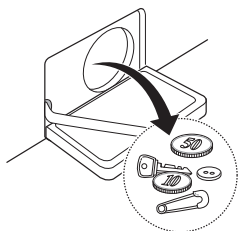
1 Åpne frontdekselet og trekk ut slangen.



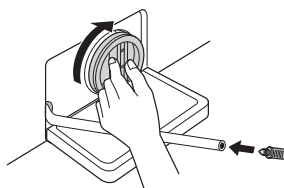
2 Ta ut avløpspluggen og åpne filteret ved å dreie det mot venstre.



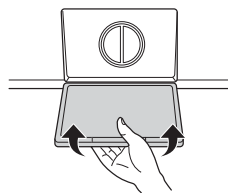
3 Fjern alle fremmedlegemer fra pumpefilteret.



4 Etter rengjøring, dreii pumpefilteret og sett inn avløpspluggen.



5 Lukk frontdekselet.



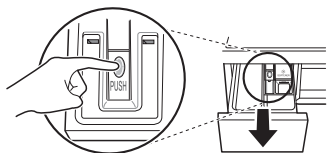
FARE

- Tøm først med avløpsslangen 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 (Rengjøring av trommelen) (Valgfritt)

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 i rommet for Main Wash.
- 3 Lukk vaskemiddelskuffen sakte.
- 4 Skru på maskinen og trykk og hold inne **Tidsforsinkelse-** og **Forvask-**knappen i tre sekunder. Så vil 't c l' vises på skjermen.
- 5 Trykk på knappen **Start/Pause** for å starte.
- 6 Etter at programmet er fullført, la døren stå åpen for å la døråpningen, den fleksible pakningen og glassdøren tørke.

⚠ FARE

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

MERK

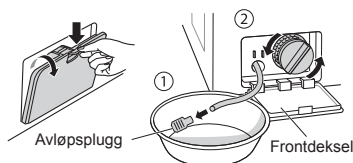
- Ikke tilsett noe såpe til såperommene. Det kan gi for mye såpeskum som kan lekke fra vaskemaskinen.

Vær forsiktig med frost i løpet av vinteren

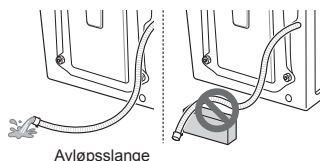
- Når maskinen er frossen vil det ikke virke som normalt. Sørg for å installere maskinen der den ikke vil fryse om vinteren.
- Hvis maskinen må installeres ute på en terrasse eller ved andre utendørsforhold, kontroller følgende.

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.



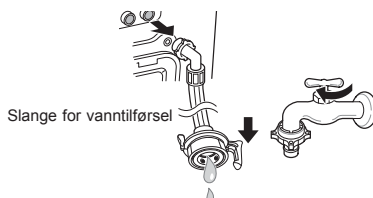
- Heng avløpsslangen ned for å tømme ut vannet fra slangen fullstendig.



⚠ FARE

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

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

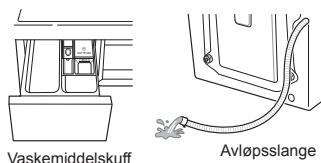


Kontroller om det er isdannelse

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



- Slå på strømmen, velg et vaskeprogram og trykk på knappen **Start/Pause**.



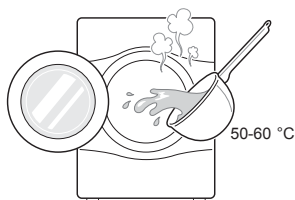
- Når «FF» vises i displayvinduet mens maskinen går, kontroller vannforsyningen og avløpet (Noen modeller har ikke en alarmfunksjon som indikerer frost).

MERK

- Kontroller at det kommer vann inn i vaskemiddelskuffen ved skylling, og at vannet tømmes ut gjennom utløpsslangen ved sentrifugering.

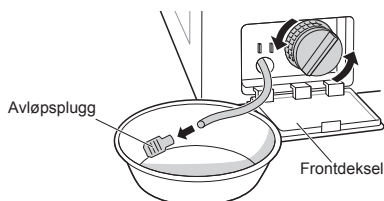
Håndtering av frost

- 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.



FARE

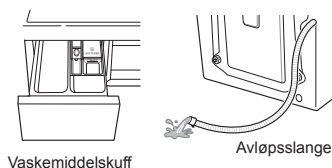
- Når avløpsslangen er installert med en kurvet form, kan den indre slangen fryse.
- Åpne frontdekselet og slangepluggen som benyttes til fullstendig fjerning av gjenværende vann.



MERK

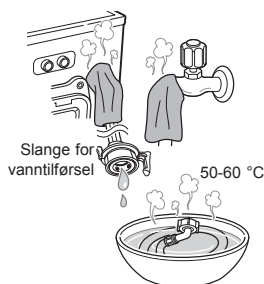
- Hvis vannet ikke tømmes betyr det at isen ikke har smeltet helt. Vent lenger.

- Når vannet er fullstendig fjernet fra trommelen, lukk slangepluggen som brukes ved fjerning av gjenværende vann, velg et vaskeprogram og trykk på knappen **Start/Pause**.



MERK

- Kontroller at det kommer vann inn i vaskemiddelskuffen ved skylling, og at vannet tømmes ut gjennom utløpsslangen 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 innløpsslangen og senk den ned i varmt vann under 50–60 °C.



- Vaskemaskinen er utstyrt med et automatisk feilovervåkingssystem 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:

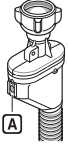
Feilsøking

Symptomer	Årsak	Løsning
Skrangling og dunkelyd	Fremmedlegemer som mynter eller sikkerhetsnåler kan befinne seg i trommelen eller pumpen.	• Sjekk alle lommer for å se til at de er tomme. Gjenstander som spenner, 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.
Dunkelyd	Store klesmengder kan forårsake en dunkelyd. Dette er vanligvis normalt.	• Hvis lyden fortsetter er vaskemaskinen antakelig ute av balanse. Stopp og omfordel klærne.
Vibrerende lyd	Har alle transportboltene og trommelstøttene blitt fjernet?	• Hvis de ikke skrues ut i løpet av installasjonen, se i installasjonsveiledningen for fjerning av transportboltene.
	Står alle føttene støtt på underlaget?	• Sørg for at vaskemaskinen er stabil og stram låsemutterne opp mot midten av apparatet.
Vannlekkasjer	Tilførsels- eller avløpsslanger sitter løst ved kranen eller vaskemaskinen.	• Kontroller og stram slangetilkoblinger.
	Boligens avløpsrør er tette.	• Åpne tette avløpsrør. Kontakt en rørlegger om nødvendig.
For mye såpeskum	For mye såpe eller uegnet såpe kan medføre store skummengder som kan medføre vannlekkasjer.	• Sørg for at den foreslåtte mengden vaskemiddel brukes i henhold til produsentens anbefalinger.
Det kommer ikke vann inn i vaskemaskinen, eller det går svært sakte	Vanntilførselen er ikke tilstrekkelig på det stedet.	• Sjekk en annen kran i huset.
	Vannkranen er ikke helt åpen.	• Helt åpen vannkran.
	Slangen(e) til vanninnløpet er bøyd(e).	• Rett ut slange
	Filteret på vanninntaksslangen(e) er tett(e).	• Kontroller filteret til vanninntaksslangen.

Symptomer	Årsak	Løsning
Vaskemaskinen tømmes ikke, eller tømmes sakte	Avløpsslangen er bøyd eller tett.	• Rengjør og rett ut avløpsslangen.
	Avløpsfilteret er tett.	• Rengjør avløpsfilteret.
Vaskemaskinen vil ikke starte	Støpselet sitter kanskje ikke i, eller det kan være løst.	• Pass på at støpselet sitter godt i kontakten.
	Sikring gått i boligen, eller i maskinen, eller det er et strømbrudd.	• Tilbakestill eller skift sikring. Ikke øk sikringskapasiteten. Hvis problemet er at en krets er overbelastet, få feilen rettet av en autorisert elektriker.
	Vannkranen er ikke skrudd på.	• Dette er normalt. Den gjenværende tiden som vises på skjermen er bare et anslag. Faktisk tid kan variere.
Dette er normalt. Den gjenværende tiden som vises på skjermen er bare et anslag. Faktisk tid kan variere.	Dette er normalt. Den gjenværende tiden som vises på skjermen er bare et anslag. Faktisk tid kan variere.	• Lukk døren og trykk på Start/Pause knapp. Etter at du har trykket på Start/Pause Knappen, det kan ta litt tid før vaskemaskinen begynner å snurre. Døren må være låst før spinn kan oppnås. Legg til 1 eller 2 lignende elementer for å balansere belastningen. Omorganiser belastningen for å muliggjøre riktig spinn.
Dette er normalt. Den gjenværende tiden som vises på skjermen er bare et anslag. Faktisk tid kan variere.	Når vaskemaskinen har startet, kan døren ikke åpnes av sikkerhetsmessige årsaker.	• Dette er normalt. Den gjenværende tiden som vises på skjermen er bare et anslag. Faktisk tid kan variere.
Dette er normalt. Den gjenværende tiden som vises på skjermen er bare et anslag. Faktisk tid kan variere.	Dette er normalt. Den gjenværende tiden som vises på skjermen er bare et anslag. Faktisk tid kan variere.	• Dette er normalt. Den gjenværende tiden som vises på skjermen er bare et anslag. Faktisk tid kan variere.
For mye skyllemiddel	For mye tøymykner kan føre til overflyt.	• Følg veiledningen for tøymykneren for å sikre at det brukes riktig mengde. Ikke overskrid den maksimale fyllingslinjen.
Tøymykner porsjoneres for tidlig	Følg anvisningene som er gitt av vaskemiddelprodusenten.	• Følg anvisningene som er gitt av vaskemiddelprodusenten. • Følg anvisningene som er gitt av vaskemiddelprodusenten.
Det kan hende knappene ikke fungerer ordentlig.	Knappen blir ikke registrert så lenge døren er åpen.	• Trykk igjen etter du har lukket døren.

Symptomer	Årsak	Løsning
Lukt	Denne lukten er forårsaket av gummien som er festet til vaskemaskinen.	• Dette er den vanlige lukten av ny gummi, og vil forsvinne etter at maskinen har blitt kjørt et par ganger.
	Hvis dørpakningen av gummi og forseglingsområdet på døren ikke blir rengjort regelmessig, kan det oppstå lukt fra mugg eller fremmedlegemer.	• Sørg for å rengjøre pakningen og dørforseglingen regelmessig, og se etter småting under dørforseglingen når du tar tøyet ut av vaskemaskinen.
	Det kan oppstå lukt dersom det blir igjen fremmedlegemer i avløpspumpefilteret.	• Sørg for å rengjøre avløpspumpefilteret regelmessig.
	Det kan oppstå lukt dersom avløpsslangen ikke er riktig installert, og forårsaker heverteffekt (vann som strømmer tilbake inne i vaskemaskinen).	• Sørg for at avløpsslangen ikke blir bøyd eller blokkert når du installerer den.
	Når du bruker tørkefunksjonen kan det oppstå lukt fra lo eller annet tøy som fester seg til varmeapparatet. (Kun tørkemodellen)	• Dette er ikke en funksjonsfeil.
	Det kan oppstå en spesiell lukt når du tørker våte klær med varm luft. (Kun tørkemodellen)	• Lukten vil forsvinne etter en liten stund.

Feilmeldinger

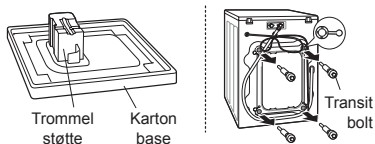
Symptomer	Årsak	Løsning
	Vanntilførselen er ikke tilstrekkelig i området.	• Sjekk en annen kran i huset.
	Vannkranene er ikke helt åpne.	• Helt åpen vannkran.
	Slangen(e) til vanninnløpet er bøyd(e).	• Rett ut vannslangen(e).
	Filteret på vanninntaksslangen(e) er tett(e).	• Kontroller filteret til vanninntaksslangen.
	Hvis det har oppstått en lekkasje i Aqua stop-slangen, vil A-indikatoren lyse rødt.  Avhengig av modell.	• Bruk vannforsyningsslangen Aqua stop.
	Tøymengden er for liten.	• Legg til 1 eller 2 lignende plagg for å bidra til å balansere vekten.
	Tøyet er i ubalanse.	• Legg til 1 eller 2 lignende plagg for å bidra til å balansere vekten.
	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.	• Omplasser tøyet for riktig sentrifugering.
	Hvis vasken fremdeles er for våt på slutten av programmet, legg inn flere plagg for å balansere vekten og gjenta sentrifugeringen.	• Omplasser tøyet for riktig sentrifugering.

Symptomer	Årsak	Løsning
 DE	Avløpsslangen er bøyd eller tett.	• Rengjør og rett ut avløpsslangen.
 DE DE1 DE2	Avløpsfilteret er tett.	• Rengjør avløpsfilteret.
 DE DE1 DE2	Pass på at døren ikke er åpen.	• Lukk døren helt. Hvis DE , DE1 , DE2 , DE4 ikke frigjøres, ring etter service.
 DE DE1 DE2	Kontrollfeil.	• Ta ut støpselet og ring etter service.
 FE FE	Det fylles for mye vann på grunn av at vannventilen har sviktet.	• Steng vannkranen. • Ta ut støpselet. • Ring etter service.
 PE PE	Vannivåsensoren har sviktet.	• Steng vannkranen. • Ta ut støpselet. • Ring etter service.
 LE LE	Overbelastning i motor.	• La vaskemaskinen stå i 30 minutter for at motoren skal avkjøles, og start programmet på nytt.
 FF FF	Er tilførsels-/avløpsslangen eller lensepumpen frossen?	• Tilfør varmt vann i trommelen og fryse av avløpsslangen og lensepumpen. Fukt et håndkle i varmt vann og bruk på slangen.

DENNE BEGRENSEDE GARANTIE DEKKER IKKE:

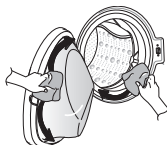
- Serviceturer for å levere, hente eller installere eller montere produktet, instruere kunden om bruk av produktet, reparasjon eller utskifting av sikringer eller korrigering av kabling eller rørløp, eller korrigering av uautoriserte reparasjoner/installasjon.
- Hvis maskinen ikke yter ved strømbavbrudd og forstyrrelser eller upålitelig strømløp.
- 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 strømforsyning, spenning eller rørløpsforskrifter, 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 skrapet, 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, utgåtte, eller renoverte produkter.
- Produkter med det originale serienummeret fjernet, endret eller som ikke kan leses. Modell- og serienummer 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.

Rør vibrasjon eller støy som skyldes at fraktboltene eller trommelstøtten ikke er fjernet.



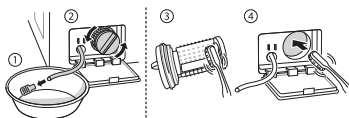
Fjern transportboltene og trommelstøtten.

Lekkasje som skyldes skitt (hår, lo) på pakningen og dørglasset.



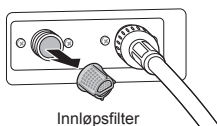
Rengjør pakning og dørglasset.

Manglende tømning som skyldes tett pumpefilter.



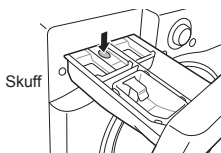
Rengjør pumpefilteret.

Det kommer ikke noe vann fordi vannfiltrene er tette eller vanninntaksslengene er bøyd.



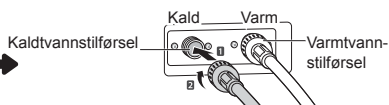
Rengjør filteret i inntaksventilen eller sett inn vanninntaksslengene igjen.

Det kommer ikke noe vann fordi det brukes for mye såpe.



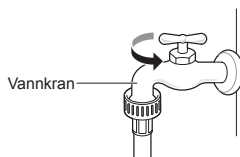
Rengjør vaskemiddelskuffen

Klesvasken er varm etter at vasken er ferdig fordi innløpsslengene er montert motsatt.



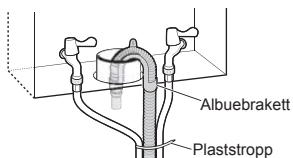
Monter tilførselsslengene på nytt.

Det tilføres ikke vann fordi vannet ikke er skrudd på.



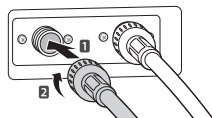
Åpne vannkranen.

Lekkasje på grunn av feil installasjon av avløpsslange eller tett avløpsslange. ➔



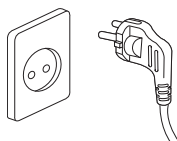
Monter avløpsslangen på nytt.

Lekkasje på grunn av feil montering av vanntilførselsslangen eller bruk av et annet merke av vanntilførselsslange. ➔



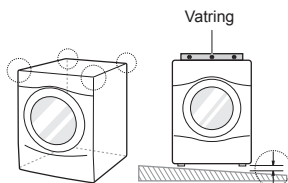
Monter tilførselsslangen på nytt.

Problem med manglende strømtilførsel forårsaket av løs tilkobling av strømledningen eller et problem med veggkontakten. ➔



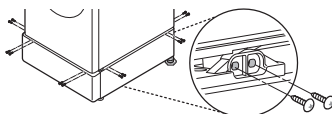
Koble til strømledningen igjen eller skift ut veggkontakten.

Servicebesøk for å levere, hente, installere produktet eller for å gi instruksjoner om bruken av det. Fjerning og montering av produktet på nytt. ➔



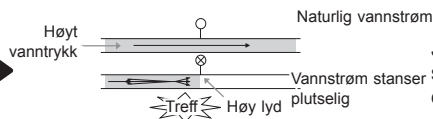
Garantien dekker bare defekter som har oppstått under produksjon. Service som skyldes feil installasjon dekkes ikke.

Hvis ikke alle skruene er skrudd inn riktig, kan det medføre stor vibrasjon (Bare stativmodell). ➔



Fest 4 skruer i hjørnene (totalt 16 stk).

Vannhamring (banking) når maskinen fylles med vann. ➔



Juster vanntrykket ved å skru ned vannventilen eller vannkranen.

Produkt fiche_Kommisjonsdelegert forordning(EU) Nr. 1061/2010			
Leverandørens varemerke	LG		
Leverandørens modellidentifikator	FH2J3TDN(P) (0~9)	FH4J3TDN(P) (0~9) F4WM108N0W0	
Merkeytelse	8	8	kg
Energieffektivitetsklasse	A+++	A+++	
Belønnet med en «EU Ecolabel» under Regulering (EC) Nr. 66/2010	Nei	Nei	
Energiforbruk "X" kWh per år basert på 220 standardvaskesykluser for bomullsprogrammer på 60 °C og 40 °C ved full og halv tøymengde, og forbruk i laveffektmodus. Faktisk energiforbruk vil variere avhengig av hvordan produktet brukes.	137	137	kWh/år
Energiforbruket			
standard 60 °C bomullsprogram med full tøymengde.	0,73	0,73	kWh
standard 60 °C bomullsprogram med delvis tøymengde.	0,57	0,57	kWh
standard 40 °C bomullsprogram med delvis tøymengde.	0,45	0,45	kWh
Vektet energiforbruk i av-modus og i modusen «forlatt på».	0,50	0,50	W
Vannforbruk "X" liter per år basert på 220 standard vaskesykluser for bomullsprogrammer på 60 °C og 40 °C ved full og halv tøymengde. Faktisk vannforbruk avhenger av hvordan produktet brukes.	10500	10500	liter/år
Sentrifugerings effektivitetsklasse "X" på en skala fra G (minst effektiv) til A (mest effektiv)	B	A	
Maksimal sentrifugehastighet oppnås for standard 60 °C bomullsprogram ved full tøymengde, eller standard 40 °C bomull program ved delvis tøymengde, avhengig av hva som er den nederste, og gjenværende fuktighetsinnhold ble oppnådd for standard 60 °C bomullsprogram ved full tøymengde, eller standard 40 °C bomullsprogram ved delvis tøymengde, avhengig av hva som er større.	1200	1370	rpm
	53	44	%
Standard vaskeprogrammer hvor informasjonen på anvisningen og informasjonsbladet forteller at disse programmene er egnet til å vaske normalt skittent bomullstøy og at de er de mest effektive programmene når det gjelder energi- og vannforbruk;	"Bomull Stor 60 °C/40 °C + intensiv"		
Programtiden			
standard 60 °C bomullsprogram med full tøymengde.	312	312	min.
standard 60 °C bomullsprogram med delvis tøymengde.	259	259	min.
standard 40 °C bomullsprogram med delvis tøymengde.	254	254	min.
Varighet på hvilemodus (Ti)	10	10	min.
Luftbårne akustiske støyutslipp uttrykt i dB (A) re 1 pW og avrundet til nærmeste hele tall under vask og sentrifuge for standard 60 °C bomullsprogram ved full tøymengde.	53/74	53/75	dB(A)
Frittstående modell			

