

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.

NORSK

F2WM208S0



52439748
Rev.00_022123

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Med enerett.

INNHOLDSFORTEGNELSE

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

Denne håndboken kan endres av produsenten.

TA VARE PÅ MILJØET

Tips for miljø og økonomi	3
---------------------------------	---

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

LES ALLE INSTRUKSJONENE FØR DU BRUKER MASKINEN	5
ADVARSEL.....	5

MONTERING

Deler og spesifikasjoner	10
Krav til installasjonssted.....	13
Vatre maskinen	14
Tilkobling av vannforsyningsslangen	15
Montere avløpsslangen.....	16

BRUK

Bruk av vaskemaskinen.....	17
Sortere tøyet.....	19
Påfylling av rengjøringsprodukter	19
Kontrollpanel	22
Programtabell.....	23
Ekstra valg og funksjoner	28
Tilleggsfunksjoner	30

VEDLIKEHOLD

Rengjøring etter hvert bruk.....	32
Rengjør maskinen jevnlig.....	33

FEILSØKING

Før du tar kontakt med servicesenteret.....	35
---	----

VEDLEGG

Tekniske data.....	41
--------------------	----

TA VARE PÅ MILJØET

Tips for miljø og økonomi

Energi- og vannforbruk

- Vannforbruk og energibruk kan påvirkes av vekten på klesmengden. For å gjøre best mulig bruk av apparatet bør du legge inn maksimal mengde tørre klær for det spesifikke programmet.
- Hvis du laster klesvask opp til kapasiteten som produsenten har angitt for de respektive programmene, vil det bidra til å spare energi og vann.
- De mest effektive programmene når det gjelder energiforbruk er generelt de som fungerer ved lavere temperaturer og lengre varighet.
- Støy og gjenværende fuktighetsinnhold påvirkes av sentrifugeringshastigheten: Jo høyere sentrifugeringshastighet i sentrifugeringsfasen, desto høyere er støyen og desto lavere er gjenværende fuktighetsinnhold.
- Ved vask av mindre mengder med klær, vil det automatiske systemet for gjenkjenning av klesmengde hjelpe med å redusere mengden vann og energibruken.
- Bruk hurtigprogrammet for liten, mindre skitten klesmengde for å spare energi og vann.
- Vaskemidler for kaldt vann kan være like effektive ved lavere temperaturer (omkring 20 °C). Å bruke innstillinger med 20 °C vil bruke mindre energi enn 30 °C eller høyere temperaturer.

Vaskemiddel

- Vaskemiddel velges i henhold til type, farge, hvor skittent tøyet er og vasketemperaturen. Det må brukes i henhold til instruksjonene fra produsenten av vaskemidlet. Bruk bare vaskemidler som er egnet for vaskemaskiner av trommeltypen (frontmating).
- Bruk mindre vaskemiddel ved mindre mengder.

Velge av ekstra valg og funksjoner

- Velg vanntemperaturen som egner seg for typen klær du vasker. Følg vaskeanvisningene på plaggene for best resultater.
- Forvaskalternativet anbefales ved vask av en kraftig tilsmusset klesmengde.

Kasting av emballasjen

- Emballasjematerialet er designet for å beskytte apparatet mot uventede skader under transport.
- Etter at apparatet er installert, skal emballasjen kastes i henhold til resirkuleringssymbolene for materialtyper. Legg emballasjen i relevante beholdere for resirkulering.

Avhending av gamle apparater



- Dette symbolet av en utkrysset avfallsdunk indikerer at kassert elektronikk og elektroniske produkter (WEEE) skal kastes separat fra husholdningsavfall og leveres til den kommunale resirkuleringen.
- 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.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

LES ALLE INSTRUKSJONENE FØR DU BRUKER MASKINEN

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.

Advarsler



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.



FORSIKTIG

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

ADVARSEL



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:

Teknisk sikkerhet

- 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.
- Hvis strømledningen blir skadet, må den kun byttes av produsenten, produsentens servicepersonell eller lignende kvalifisert personell for å unngå fare.
- Ventilasjonshullene må ikke blokkeres av et teppe.
- Dette apparatet er kun ment til husholdningsbruk.
- Bruk et nytt slangesett eller slangesettet som fulgte med apparatet. Gjenbruk av gamle slanger kan føre til vannlekkasje og påfølgende skade på eiendom.
- Vanntrykket må ligge på mellom 100 kPa og 1000 kPa.

Maksimal kapasitet

Maksimal vaskekapasitet i enkelte sykluser er **8 kg** for tørre klær. Den anbefalte maksimale kapasiteten kan variere for hvert vaskeprogram. For å få gode vaskeresultater, se **Programtabell** i kapittelet **BRUK** for mer informasjon.

Montering

- 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 som direkte sollys, vind eller regn, eller temperaturer under frysepunktet.
- Sørg for at strømstøpselet er satt helt inn i strømuttaket.
- Ikke koble maskinen til flere strømuttak, grenuttak eller skjøteledninger.
- Ikke modifier strømkontakten som følger med maskinen. Hvis den ikke passer i strømuttaket, må en kvalifisert elektriker montere et egnet strømuttak.
- Dette apparatet er utstyrt med en strømledning som har utstyrsjording/jordleder (jordingspinne) og jordingsstrømstøpsel.

Strømstøpselet må settes i en passende stikkontakt, installert og jordet 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 jordet.

Bruk

- 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.
- Ikke benytt noen skarpe gjenstander på kontrollpanelet for å bruke maskinen.
- Ikke fjern noen deksel eller demonter maskinen.
- 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 press døren ned med stor kraft mens den står åpen.
- Ikke legg dyr, for eksempel kjæledyr, inne i produktet.
- Ikke vask noen ting som er angitt av produsenten som ikke kan vaskes på vaskeanvisningen.
- 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.
- 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.
- Ikke bruk eller oppbevar brennbare eller lettantennerlige stoffer (eter, benzen, alkohol, kjemikalier, LPG, lettantennelig spray, bensin,

tynner, petroleum, insektmiddel, luftrensere, kosmetikk osv.) i nærheten av apparatet.

- Strekk aldri hånden inn i apparatet mens maskinen er i gang. Vent til trommelen har stanset helt.
- Ikke ta på døren under et program med høy temperatur.
- Hvis vannlekkasje forekommer fra apparatet, eller ved oversvømmelse, må du koble fra strømkontakten og kontakte kundeinformasjonssenteret til LG Electronics.
- Skru av vannkraner for å avlaste trykket på slanger og ventiler, for å minimere lekkasje hvis det skulle oppstå brudd eller sprekk. Sjekk tilstanden til fyllingsslangene; de bør byttes ut etter 5 år.
- Hvis det forekommer en gasslekkasje (isobutan, propan, naturgass, osv) i hjemmet, skal du ikke røre maskinen eller strømkontakten og området må ventileres umiddelbart.
- Dersom avløpsslangen eller slangen for vanntilførsel fryser om vinteren, må den bare brukes etter tining.
- Oppbevar alle vaskemidler, tøymyknerne 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 kom i kontakt med vann som tømmes fra maskinen i løpet av vaskingen.
- Pass på at dreneringen fungerer som den skal. Hvis vannet ikke dreneres ordentlig, kan gulvet bli oversvømmet.
- Når lufttemperaturen er høy og vanntemperaturen er lav, kan det forekomme kondens som gjør gulvet vått.
- Tørk av smuss eller støv på kontaktene til strømstøpselet.

Vedlikehold

- Koble produktet fra strømforsyningen før du rengjør det. Setter du kontrollene til OFF eller «standby» blir ikke produktet koblet fra strømforsyningen.

- Sett strømstøpselet trygt inn i stikkontakten etter at all fuktighet og støv er fjernet.
- Ikke spray vann på innsiden eller utsiden av produktet for å rengjøre det.
- Trekk aldri strømstøpselet ut ved å dra i strømkabelen. Ta alltid godt tak i strømstøpselet, og trekk rett ut fra stikkontakten.
- Bare godkjente teknikere fra et LG Electronics-servicesenter kan demontere, reparere eller endre apparatet.

Deponering

- Før et gammelt apparat kastes, 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.
- Kutt av strømledningen og fjern døren til apparatet før det kasseres for å unngå faren for at barn og små dyr blir fanget på innsiden.

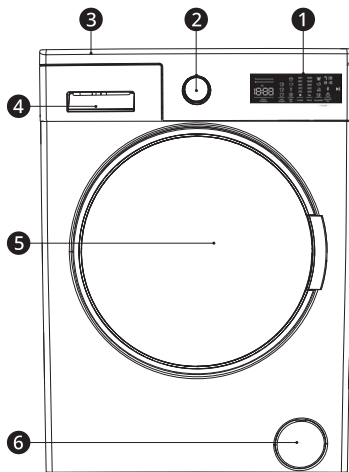
MONTERING

Deler og spesifikasjoner

MERK

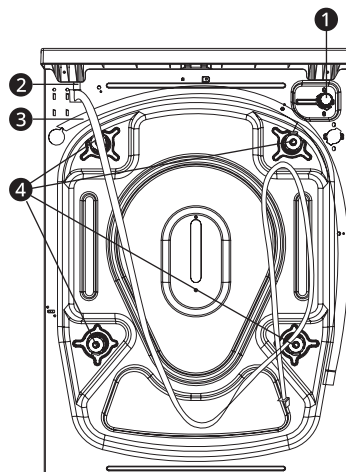
- Utseendet og spesifikasjoner kan endres uten varsel for å forbedre produktets kvalitet.

Front



- ❶ Kontrollpanel
- ❷ Programbryter
- ❸ Topplate
- ❹ Vaskemiddelskuff
- ❺ Trommel
- ❻ Pumpefilterdeksel

Baksiden

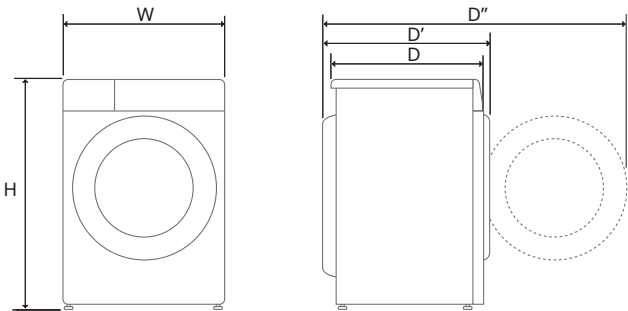


- ❶ Vanninntakventil
- ❷ Strømkabel
- ❸ Avløpsslange
- ❹ Transportbolter

Spesifikasjoner

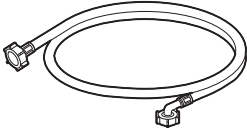
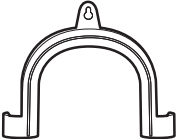
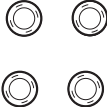
Modell	F2WM208S0
Strømforsyning	220–240 V~, 50 Hz
Maskinens vekt	70,0 kg

Dimensjoner(mm)



W	600	D	560	D''	1035
H	850	D'	595		

Tilbehør

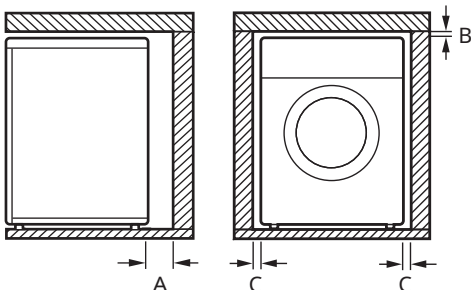
	
Tilførselsslange for kaldtvann	Albuebrakett for å sikre avløpsslangen
	
Plugger for å dekke transportbolthullene	

Krav til installasjonssted

For å forsikre at maskinen installeres på riktig sted og måte, sjekk følgende før monteringen.

Installasjonssted

- Dette apparatet må installeres på fast gulv for å minimere vibrasjoner under sentrifugeringssyklusen. Betonggulv er best, fordi det er langt mindre utsatt for vibrasjoner i løpet av sentrifugeringssyklusen enn tregulvplater eller en teppebelagt overflate.
- Hvis det ikke er mulig å unngå å plassere maskinen ved siden av en komfyr som drives med gass eller kull, må et isolasjonspanel (850 X 600 mm) dekket med aluminiumsfolie mot den siden som vender mot komfyren eller ovnen, monteres mellom de to apparatene.
- Pass på at apparatet er lett tilgjengelig for en tekniker i tilfelle av service.
- Når maskinen er installert justerer du alle fire føttene ved hjelp av en skiftenøkkel, for å sikre at maskinen er stabil.
- Sørg for at det er nok plass til å åpne produktets dør fullstendig.
- For å sikre tilstrekkelig klaring for vanninntaksslanger, avløpsslange og luftstrøm, må det være en klaring på minst 20 mm på sidene og 100 mm bak apparatet. Sørg for å gi plass til vegg-, dør- eller gulvlister som kan øke de nødvendige avstandene.



Index	Klaringer (mm)
A	100
B	5

Index	Klaringer (mm)
C	20

⚠ ADVARSEL

- Dette produktet må kun bli brukt til vanlige husholdningsformål og skal ikke brukes mobilt.

Ventilasjon

- Pass på at luftsirkulasjonen rundt apparatet ikke hemmes av tepper, ryer eller annet.

Romtemperatur

- Ikke installer produktet 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.
- Hvis produktet leveres om vinteren og temperaturene er under null plasserer du det i romtemperatur i noen timer før det tas i bruk.

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.
- El-uttak må være innenfor 1 meter på en av sidene til apparatet.

⚠ ADVARSEL

- 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 en autorisert LG-reparatør.

⚠ ADVARSEL

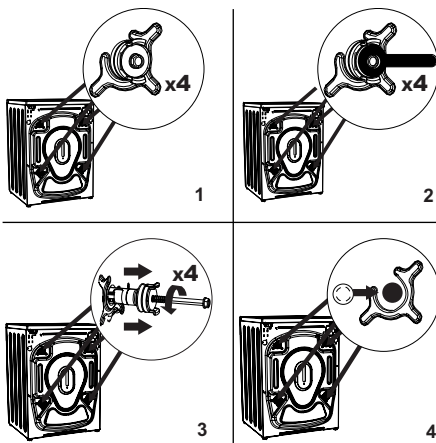
- Strømstøpselet må settes inn i en passende veggkontakt som er riktig montert og jordet i overensstemmelse med alle lokale bygningsregler og -forskrifter.

Vatre maskinen

Fjerning av transportboltenhetene

⚠ FARE

- Fjern transportboltene og holderne for å forhindre alvorlig vibrasjon og skade på apparatet.



- 1 Fjern de fire transportboltene og avstandsstykkene i gummi fra baksiden av maskinen.
- 2 Løsne transportboltene ved å vri dem mot klokken med en passende skiftenøkkel.
- 3 Fjern transportboltene ved å trekke dem rett ut.

- 4 Plasser blokkeringshettene av plast som finnes i tilbehørposen i åpningene der du fjernet transportboltene. Transportboltene oppbevares til senere bruk.

Sjekk vatringen

Når kantene på topplaten skyves diagonalt ned, skal ikke apparatet bevege seg opp og ned i det hele tatt (sjekk begge retningene).

- Dersom maskinen vipper når du trykker ned på maskinens topplate diagonalt, må føttene justeres igjen.
- Kontroller at apparatet står helt i vater etter installeringen.

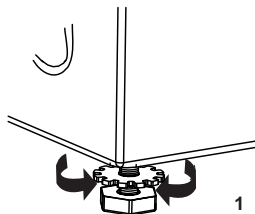
MERK

- Tregulv eller flytende gulvtyper kan medføre overdreven vibrasjon og ubalanse. Forsterkning eller avstivning av tregulvet kan være nødvendig å vurdere for å stoppe eller redusere overdreven støy og vibrasjoner.
- Forsøk aldri å rette ut ujevnheter i gulvet ved å legge deler av tre, kartong eller lignende materialer under produktet.

Justering og vatring av føttene

Når maskinen installeres må den vatre opp. Hvis den ikke er vatret riktig, kan den bli ødelagt eller ikke virke som den skal.

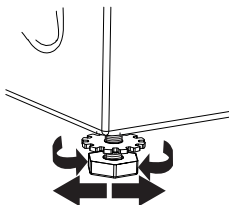
- 1 Løsne låsemutteren av plast.
 - Ikke legg biter av tre osv. under føttene.
 - Sørg for at alle fire føtter er stabile og hviler på gulvet.



MERK

- Ikke installer maskinen på en sokkel, stativ eller forhøyet overflate, med mindre disse er produsert av LG Electronics for bruk med denne modellen.

- 2** For å øke høyden på maskinen skrur du føttene med klokken. For å redusere høyden på maskinen skrur du føttene mot klokken.



- 3** Se over at alle låsemuttere på bunnen av maskinen er strammet skikkelig.

MERK

- Riktig plassering og vatring av maskinen vil sikre lang, jevn og pålitelig drift.
- Apparatet må være 100 % horisontalt og stå stødig på et gulv med hard overflate.
- Den må ikke «vippe» mellom hjørnene ved ilegging.
- Ikke la føttene til maskinen bli våte. Hvis det ikke gjøres kan det føre til vibrasjon eller støy.

Tilkobling av vannforsyningsslangen

Tilkoblingsinformasjon

- Vanntrykket må være mellom **100 kPa** og **1000 kPa** (1,0 - 10,0 kgf/cm²). Hvis vanntrykket er over **1000 kPa**, bør det installeres en dekompresjonsenhet.
- Kontroller tilstanden til vanntilførselsslangen jevnlig, og skift den ut ved behov.

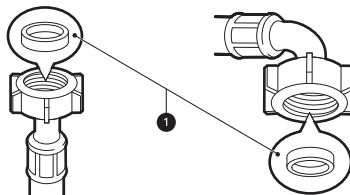
MERK

- Stram ikke vanntilførselsslangen for hardt eller bruk mekaniske enheter for å stramme den på inntaksventilene.
- Ingen videre tilbakestrømningsvern nødvendig for tilkobling til vannforsyning.

Kontrollere gummipakningen

To gummipakninger **1** er lagt ved vanntilførselsslengene. De brukes for å forhindre vannlekkasjer. Tilkoblingene til kranene er tilstrekkelig tette.

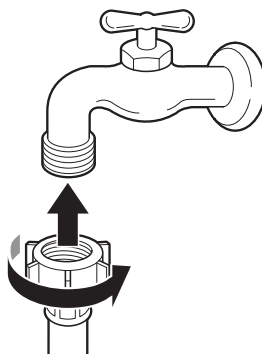
- Ikke bruk mekaniske verktøy som rørtenger for å stramme vanntilførselsslengene. Sørg for at den buede enden av tilførselsslangen er koblet til apparatet.



Koble slangen til vannkranen

Koble til en slange av skrutypen til en kran med gjenger

Skru tilførselsslangekontakten på vanntilførselskranen. Håndstram bare med en myk klut. Ikke stram tilførselsslangen med noen slags mekaniske enheter.

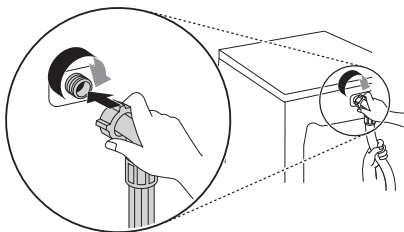


MERK

- Etter at vanninntaksslangen 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.

Koble slangen til maskinen

Skru vanntilførselsslangen til vanninntaksventilen på baksiden av apparatet.

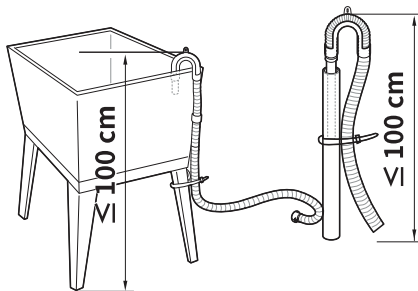
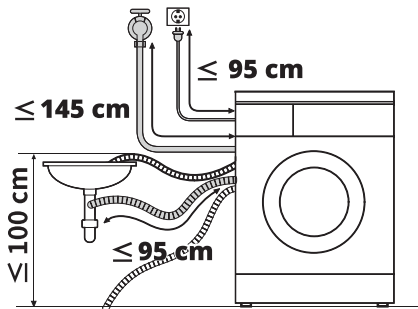


- Ikke koble slangen til varmtvannsforsyningen for modeller med bare ett vanninntak. Bare koble til kaldtvannsforsyningen.

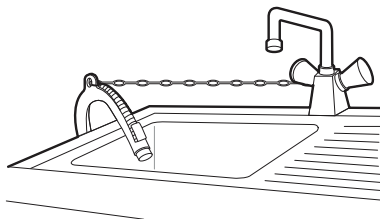
MERK

- Etter å ha koblet til – hvis det lekker vann fra slangen – gjentar du de samme trinnene. Bruk den vanligste krantypen for vannforsyningen. Hvis kranen er firkantet eller for stor, må du fjerne føreplaten før du setter kranen inn i adapteren.
- Pass på at det ikke er noen bøy eller knekk på slangen.

- 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.



Montere avløpsslangen

Installere avløpsslangen med albuebraketten

Avløpsslangen må ikke plasseres høyere enn **100 cm** over gulvet. Ellers vil vannet kanskje ikke kunne tømmes eller tømningen tar lang tid.

BRUK

Bruk av vaskemaskinen

Bruk av apparatet

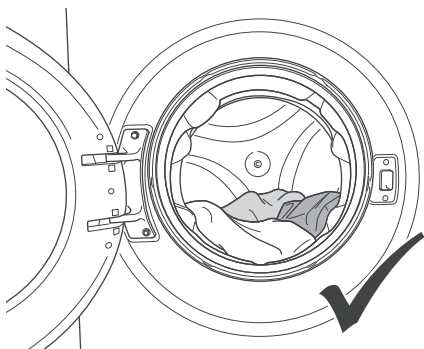
Før første gangs vask, velg **Cotton (Bomull)**-vaskeprogrammet og ha i halv mengde vaskemiddel. Start apparatet uten klær i. Dette fjerner eventuelle oljerester og vann i trommelen som han ha blitt igjen under produksjon.

1 Sorter klærne og legg dem inn.

- Sorter klærne etter tekstiltipe, hvor skitne plaggene er, farge og vaskemengde. Åpne døren og legg vasken inn i apparatet.

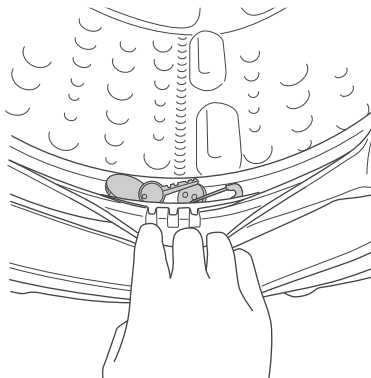
! FARE

- Før døren lukkes, sørg for at alle klærne og gjenstander er inne i trommelen og ikke henger på gummiforseglingen på døren, der de vil komme i klem når døren er lukket. Dersom ikke dette gjøres, vil det forårsake skade på dørforseglingen og klærne.



! FARE

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



2 Fyll i rengjøringsprodukter eller vaskemiddel og tøymykner.

- Legg riktig mengde vaskemiddel i vaskemiddeldispenseren. Hvis ønskelig, tilsett blekemiddel eller tøymykner i de aktuelle rommene i dispenseren.

3 Sett støpselet i stikkkontakten og skru deretter på vanntilførselen.

4 Velg ønsket vaskeprogram.

- Drei på programvalgknappen til ønsket program er valgt.
- Velg vasketemperatur og sentrifugehastighet. Se på lappen med vaskeanvisning på klærne dine.

5 Start et program.

- Trykk på **Start/Pause**-knappen for å starte programmet. Maskinen vil bevege seg litt

frem og tilbake uten vann for å måle vekten på vaskemengden.

6 Programslutt.

- Når programmet er ferdig vil End vises i det elektroniske displayet.

MERK

- Maskinen har et system som registrerer halv mengde.
 - Hvis du legger mindre enn halvparten av maksimal mengde med klesvask i maskinen, vil den automatisk stille inn halv mengdefunksjonen, uavhengig av programmet du har valgt.
 - Dette innebærer at det valgte programmet vil ta kortere tid å fullføre og vil bruke mindre vann og energi.
- Hvis du vil pause/avbryte et pågående program eller legge til klesvask

	Trykk på knappen for å pause eller starte det valgte programmet. - Når du vil legge til klesvask kan du bruke denne funksjonen.
	LED-lampen lyser når programmet starter og døren er ulåst. - Du kan åpne døren og legge inn klesvask.
	LED-lampen lyser når programmet starter og døren er låst. - Trinnet der du kan legge til klesvask er passert.
Off (Av)	Hvsi du vil avbryte et pågående program, dreier du programvelgeren til «av»-posisjonen. - Maskinen vil stoppe vaskeprosessen og programmet vil avbrytes. - For å tømme vannet fra maskinen dreier du programvelgeren til hvilken som helst posisjon. Vaskemaskinen vil tømme ut vannet og avbryte programmet.

Sortere tøyet

Sorter vaskemengden for å få best mulig resultat av vasken, og gjør klar klærne i henhold til symboler på vaskeanvisningene.

Sortering av klær

- Smussnivå (Kraftig, Normal, Lett): Sorter klærne etter smussnivå. Hvis mulig, ikke vask kraftig og lett tilsmussede klær sammen.
- Farger (hvite, lyse, mørke): Vask mørke eller fargede klær separat fra hvite og lyse farger. Det å vaske farget tøy sammen med lyst kan føre til fargesmitting eller misfarging på de lyse klærne.
- Lo (Loprodusenter, oppsamlere): Vask lo-produsenter og lo-oppsamlere hver for seg. Lo-produsenter kan føre til nupper og lo på lo-samlere.

Sjekke vaskeanvisningen på klærne

Symbolene gir informasjon om tekstilene på plagget og hvordan det skal vaskes.

Symboler på vaskeanvisningene

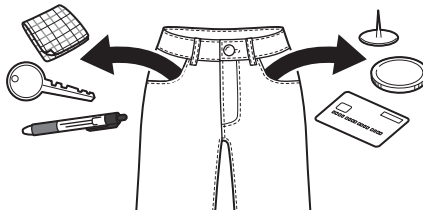
Symbol	Vask / Type stoff
	• Normal vask • Bomull, Blandet Tekstiler
	• Syntetisk • Syntetisk, Blandet Tekstiler
	• Spesiell/finvask • Finvask
	• Kun håndvask • Ull, silke
	• Ikke vask

MERK

- Strekene under symbolet gir deg informasjon om typen stoff og hvor mye mekanisk bearbeiding det tåler.

Sjekk klærne før vask

- Kombiner store og små plagg i en vask for å hjelpe med å fordelene vasken jevnt under sentrifugering.
- Ikke vask ett plagg av gangen. Legg i 1-2 lignende plagg for å unngå ubalansert belastning.
- Sjekk alle lommer for å se til at de er tomme. Gjenstander som spikre, hårspenner, fyrstikker, penner, mynter og nøkler kan skade både maskinen og plaggene dine.



- Vask tøy som krever finvask (strømper og spilebh-er) i en vaskepose.
- 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.

Påfylling 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. Bruk bare vaskemidler som

er egnet for vaskemaskiner av trommeltypen (frontmating).

- Hvis meldingen for mye såpe oppstår, reduser såpemengden.
- 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 vaskemiddel hvis du bruker **Delay (Forsinkelse)**-funksjonen eller hvis du har valgt **Pre Wash (Forvask)**-alternativet, ettersom væsken umiddelbart vil renne ut og kan storkne i skuffen eller trommelen.
- Vaskemiddelmengden kan måtte justeres ved forskjellig vanntemperatur, hardheten på vannet, størrelsen på vasken og hvor skitten den er. Unngå overdosering av vaskemidlet for best resultat. Unnlatelse av å gjøre dette vil føre til for mye såpeskum.
- Se på vaskeanvisningene på klærne før vaskemiddelet tilføres og vanntemperaturen velges.
- Bruk bare vaskemiddel egnet til de forskjellige tekstiltypene:
 - Flytende vaskemiddel er ofte beregnet for delikate tekstiler, f.eks. farget tøy, ull, ømfintlige eller mørke klær.
 - Pulvervaskemiddelet er egnet for alle typer tøy.
 - For best vaskeresultat på hvite og lyse klær, bruk pulvervaskemiddel med blekemiddel.
 - Vaskemiddelet spyles fra skuffen ved begynnelsen av vaskeprogrammet.

MERK

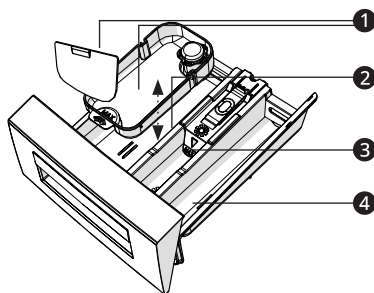
- Ikke la såpepulveret bli hardt. Hvis du gjør det, kan det føre til blokkeringer, dårlig skylleresultat eller lukt.
- Full mengde: I henhold til produsentens anbefaling.
- Liten vask: 1/2 av normal mengde.

- Minimumsmengde: 1/3 av full mengde.

Bruke beholderen

For å tilsette vaskemiddeldosering i beholderen:

- 1 Åpne beholderskuffen.
- 2 Tilsett vaskemiddel og tøymykner i de riktige rommene.



- 1 Tilbehør for flytende vaskemiddel
- 2 Rom til vaskemiddel for hovedvask
- 3 Rom til flytende tøymykner
- 4 Rom til vaskemiddel for forvask

- 3 Lukk vaskemiddelbeholderskuffen varsomt før programmet startes.
 - Å smelle igjen skuffen kan føre til at vaskemiddelet strømmes over i et annet rom eller dispenserer i trommelen tidligere enn programmert.
 - Vær forsiktig så ikke hånden klemmes i skuffen når den lukkes.
 - Det er normalt at en liten mengde vann blir liggende i beholderrommene på slutten av programmet.

Rom til tøymykner

Dette rommet inneholder flytende tøymykner, som automatisk blir dispensert under den siste

skyllesyklusen. Tøymykner både i pulverform og flytende form kan brukes.

- Hell tøymykner til maksimal fyllingslinje. Dersom det fylles tøymykner over den maksimale fyllingslinjen, kan det bli tilført for tidlig i vaskeprogrammet og føre til flekker på klærne.

MERK

- Hell ikke tøymykner direkte på klærne i vasketrommelen. Dette vil føre til mørke flekker på klærne som vil være vanskelige å fjerne.
- Ikke la tøymykneren ligge i vaskemiddelskuffen i mer enn 1 dag. Tøymykner kan størkne. Tøymykneren kan bli værende igjen i dispenseren hvis den er for tykk. Tøymykneren skal fortynnes hvis konsistensen er for tykk, slik at den flyter lett.
- Ikke åpne skuffen mens maskinen får tilført vann under klesvasken.
- Løsemidler (benzen, osv.) må aldri brukes.

Tilsetting av vannavherder

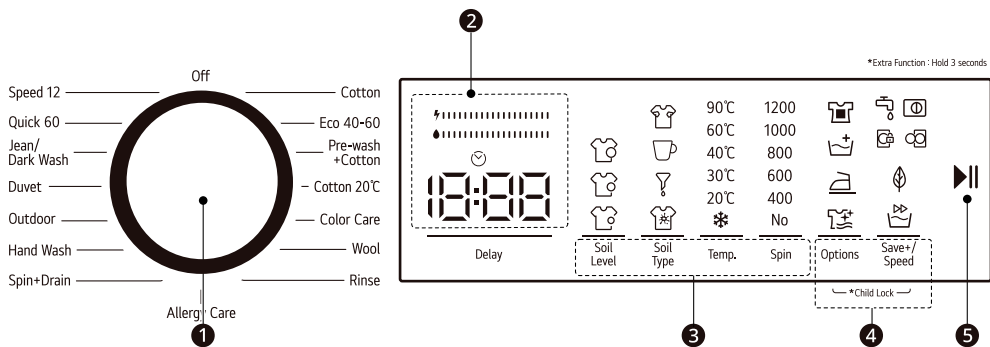
En vannavherder, som avkalkningsmiddel, kan brukes for å begrense bruken av vaskemiddel i områder med veldig hardt vann.

- Doser først vaskemiddel, så vannavherder. Doser etter mengden spesifisert på pakningen.

Kontrollpanel

Selve kontrollpanelet kan variere fra modell til modell.

Betjeningspanelets funksjoner



	Beskrivelse
1	Programbryter • Programmene er tilgjengelige i henhold til typen klær. • Lampen vil tennes for å angi valgt program.
2	Display • Displayet viser innstillinger, beregnet tid som gjenstår, valg og statusmeldinger. Når maskinen er skrudd på, vil standardinnstillingene lyse på skjermen.
3	Knapper for å tilpasse et vaskeprogram Bruk disse knappene for å justere vanntemperaturen eller innstillingene for sentrifugeringshastigheten for det valgte programmet. • De gjeldende innstillingene vises på displayet . • Trykk på knappen for det alternativet for å velge andre innstillinger.
4	Ekstra valg og funksjoner • For å bruke de ekstra funksjonene, trykk og hold inne knappen i 3 sekunder. Tilhørende symbol lyser i displayet. • Dette gjør det mulig for deg å velge tilleggsprogrammer, og vil lyse når det er valgt.
5	Start/Pause Knappen • Denne knappen brukes for å starte vaskeprogrammet eller sette det på pause. • Trykk på denne knappen hvis det er behov for et midlertidig stopp i vaskeprogrammet. • Hvis du setter maskinen din i standby-modus, vil Start/Pause LED-lyset på det elektroniske displayet blinke.

Programtabell

Vaskeprogram

NORSK

Cotton (Bomull)		60 °C (60 °C til 90 °C)	Maksimal last: 8 kg
Beskrivelse	Svært skitne bomulls- og lintekstiler. (Undertøy, lintøy, duker, håndklær (maks. 4,0 kg), sengetøy, etc.)		

Eco 40-60		40 °C (40 °C til 60 °C)	Maksimal last: 8 kg
Beskrivelse	Skitne bomulls- og lintekstiler. (Undertøy, lintøy, duker, håndklær (maks. 4,0 kg), sengetøy, etc.)		

Pre-Wash + Cotton (Forvask + bomull)		60 °C (Cold (Kald), 30 °C til 60 °C)	Maksimal last: 8 kg
Beskrivelse	Skitne bomulls- og lintekstiler. (Undertøy, lintøy, duker, håndklær (maks. 4,0 kg), sengetøy, etc.)		

Cotton 20 °C (Bomull 20°C)		20 °C (Cold (Kald) til 20 °C)	Maksimal last: 4 kg
Beskrivelse	Mindre skitne bomulls- og lintekstiler. (Undertøy, laken, duker, håndklær (maks. 2,0 kg), sengetøy, etc.)		

Color Care (Fargebevaring)		40 °C (Cold (Kald), 30 °C til 40 °C)	Maksimal last: 8 kg
Beskrivelse	Mindre skitne bomulls- og lintekstiler. (Undertøy, laken, duker, håndklær (maks. 4,0 kg), sengetøy, etc.)		

Wool (Ull)		30 °C (Cold (Kald), 30 °C)	Maksimal last: 2,5 kg
Beskrivelse	Ullvask med maskinvaskmerkelapper.		

Rinse (Skylling)		Cold (Kald)	Maksimal last: 8 kg
Beskrivelse	Gir en ekstra skylling for alle typer klesvask etter vaskesyklusen.		

Allergy Care (Allergivennlig)		60 °C (Cold (Kald), 30 °C til 60 °C)	Maksimal last: 4 kg
Beskrivelse	Babytøy		

Spin + Drain (Snurr + Drenering)		Cold (Kald)	Maksimal last: 8 kg
Beskrivelse	Du kan bruke dette programmet for alle typer klesvask hvis du vil ha et ekstra sentrifugeringstrinn etter vaskesyklusen. Du kan bruke tømmeingsprogrammet for å tømme vannet som samler seg opp inni maskinen (legge til eller fjerne klesvask). For å aktivere tømmeingsprogrammet vrir du programvelgeren til sentrifuge-/tømmeingsprogrammet. Etter at du velger «sentrifugering avbrutt» ved å bruke tilleggsfunksjonen, vil programmet startes.		

Hand Wash (Håndvask)		30 °C (Cold (Kald), 30 °C)	Maksimal last: 2,5 kg
Beskrivelse	Klesvask anbefalt for håndvask eller skånsom vask.		

Outdoor (Utendørs)		40 °C (Cold (Kald), 30 °C til 40 °C)	Maksimal last: 3,5 kg
Beskrivelse	Veldig skitne eller syntetiske blandingstekstiler. (Nylonsokker, skjorter, bluser, bukser med syntetisk stoff, etc.)		

Duvet (Dyne)		40 °C (Cold (Kald), 30 °C til 40 °C)	-
Beskrivelse	For å vaske en fiberdyne med maskinvaskmerkelapp. (Maks. 2,5 kg)		

Jean / Dark Wash (Jeans/ Mørk vask)		30 °C (Cold (Kald), 30 °C)	Maksimal last: 3,5 kg
Beskrivelse	Svarte eller mørke ting laget av bomull, blandingsfiber eller jeans. Vrenges før vask. Jeans inneholder ofte overskuddsfarge og kan smitte over under de første vaskene. Vask lyse og mørke farger separat.		

Quick 60 (Hurtig 60)		60 °C (Cold (Kald), 30 °C til 60 °C)	Maksimal last: 4 kg
Beskrivelse	Skitne bomulls-, fargede og lintekstiler vaskes på 60 °C i 60 minutter.		

Speed 12 (Hastighet 12)		30 °C (Cold (Kald), 30 °C)	Maksimal last: 2 kg
Beskrivelse	På så kort tid som 12 minutter. Litt skitne bomulls-, fargede eller lintekstiler du kan vaske.		

MERK

- Velg passende vanntemperatur for valgt vaskeprogram. Følg alltid plaggenes vaskeanvisninger når du skal vaske for å unngå skade på klærne.
- Velg vasketemperatur og sentrifugehastigheten for det ønskede programmet.
- Den faktiske vanntemperaturen kan avvike fra den oppgitte programtemperaturen.

- Nøytralt vaskemiddel anbefales.

Ekstra valg

*1 Dette valget er automatisk inkludert i programmet og kan ikke oppheves.

MERK

- LED-lampen lyser når dette er valgt.
- LED-lampen blinker når valget ikke vil være aktivert.

Program	Soil Level (Flekknivå)	Soil Type (Flekktype)	Save+ mode (Save+-modus)	Speed mode (Hurtig-modus)
Cotton (Bomull)	●	●	●	●
Eco 40-60	●		●*1	
Pre-Wash + Cotton (Forvask + bomull)	●	●		
Cotton 20 °C (Bomull 20°C)			●*1	
Color Care (Fargebevaring)	●	●	●	●
Wool (Ull)	●			
Rinse (Skylling)				
Allergy Care (Allergivennlig)		●		
Spin + Drain (Snurr + Drenering)				
Hand Wash (Håndvask)	●		●	●
Outdoor (Utendørs)	●	●	●	●
Duvet (Dyne)	●	●	●	●

Program	Soil Level (Flekknivå)	Soil Type (Flekktype)	Save+ mode (Save+-modus)	Speed mode (Hurtig-modus)
Jean / Dark Wash (Jeans/ Mørk vask)	●	●	●	●
Quick 60 (Hurtig 60)		●		●
Speed 12 (Hastighet 12)				● ^{*1}

Program	Pre Wash (Forvask)	Extra Rinse (Ekstra skylling)	Easy Ironing (Enkel stryking)	Anti-Allergy (Anti-allergi)
Cotton (Bomull)	●	●	●	●
Eco 40-60	●	●	●	
Pre-Wash + Cotton (Forvask + bomull)	● ^{*1}			
Cotton 20 °C (Bomull 20°C)		●	●	
Color Care (Fargebevaring)	●	●	●	
Wool (Ull)		●		
Rinse (Skylling)		●	●	●
Allergy Care (Allergivennlig)	●		●	● ^{*1}
Spin + Drain (Snurr + Drenering)			●	
Hand Wash (Håndvask)		●		
Outdoor (Utendørs)	●	●	●	●
Duvet (Dyne)	●	●	●	●
Jean / Dark Wash (Jeans/ Mørk vask)	●	●	●	●

Program	Pre Wash (Forvask)	Extra Rinse (Ekstra skylling)	Easy Ironing (Enkel stryking)	Anti-Allergy (Anti-allergi)
Quick 60 (Hurtig 60)			●	
Speed 12 (Hastighet 12)			●	

Valgbar maksimal sentrifugehastighet

Program	Sentrifugehastighet	
	Standard	Tilgjengelig
Cotton (Bomull)	1200 opm	Alle
Eco 40-60	1200 opm	Alle
Pre-Wash + Cotton (Forvask + bomull)	1200 opm	Alle
Cotton 20 °C (Bomull 20°C)	1200 opm	Alle
Color Care (Fargebevaring)	1200 opm	Alle
Wool (Ull)	800 opm	Opp til 800 opm
Rinse (Skylling)	1200 opm	-
Allergy Care (Allergivennlig)	800 opm	Opp til 800 opm
Spin + Drain (Snurr + Drenering)	1200 opm	Alle
Hand Wash (Håndvask)	800 opm	Opp til 800 opm
Outdoor (Utendørs)	1000 opm	Opp til 1000 opm
Duvet (Dyne)	800 opm	Opp til 800 opm
Jean / Dark Wash (Jeans/ Mørk vask)	800 opm	Opp til 800 opm
Quick 60 (Hurtig 60)	1200 opm	Alle
Speed 12 (Hastighet 12)	600 opm	Opp til 600 opm

MERK

- Faktisk maksimal sentrifugehastighet kan variere avhengig av last. Verdiene over er avrundet til nærmeste hundre.

Ekstra valg og funksjoner

Du kan bruke ekstra valg og funksjoner for å tilpasse programmene.

Tilpasse et vaskeprogram

Hvert program har standardinnstillinger som velges automatisk. Etter du har valgt et vaskeprogram kan du også tilpasse disse innstillingene.

		90°C	1200
		60°C	1000
		40°C	800
		30°C	600
		20°C	400
			No
1	2	3	4

- 1
- Velg **Soil Level (Flekknivå)** ved å trykke på knappen 1.
- Du kan vaske klærne på kortere eller lengre tid, på lavere eller høyere temperaturer ved å velge skittennivå avhengig av hvor skitten klesvasken er.

MERK

- Skittennivå er automatisk stilt inn på noen programmer. Du kan gjøre endringer som du ønsker.
- Hvis det ikke er noen endringer i nivået når du trykker på knappen betyr det at det ikke er noe skittennivå-valg i programmet du har valgt.

- 2
- Velg **Soil Type (Flekktype)** ved å trykke på knappen 2.

⚠ ADVARSEL

- Ikke la flekker på klærne tørke inn og feste seg for at tilleggsfunksjonen for skittennivå-valget skal kunne gjennomføres skikkelig.
- Rengjør flekkene på forhånd. Press på nyoppstøtte flekker på klærne med et stoffstykke før du vasker dem i maskinen. Ikke gni!

Soil Type (Flekktype)	Beskrivelse
 Svetteflekker	Denne tilleggsfunksjonen legger til en kald skylling før det valgte programmet. Dette vil bløtlegge klesvasken i kaldt vann for å vaske bort svetteflekkene før det valgte vaskeprogrammet starter.
 Kaffeflekker	Denne tilleggsfunksjonen legger til nye vasketrinn for det valgte programmet. Dette vil forlenge vasketiden og legge til en vaskealgoritme for å fjerne flekken.
 Oljeflekker	Denne tilleggsfunksjonen legger til en kald skylling før det valgte programmet, og vil legge til nye vasketrinn for det valgte programmet. Dette vil bløtlegge klesvasken i kaldt vann før det valgte vaskeprogrammet, og legge til en vaskealgoritme for å vaske bort oljeflekken.
 Blanding	Denne tilleggsfunksjonen legger til en varm skylling før det valgte programmet, og vil legge til nye vasketrinn for det valgte programmet. Dette vil bløtlegge klesvasken i varmt vann for å mykgjøre de blandede flekkene før det valgte vaskeprogrammet starter.

MERK

- Før du starter maskinen kan du bytte mellom type flekker. Når du har startet maskinen kan du ikke avbryte eller endre den valgte flekktypen.
- Du kan avbryte vaskeprogrammet på maskinen din og velge den riktige flekktypen, og starte programmet på nytt.
- Hvis du ikke oppnådde ønsket resultat med det innstilte flekkvalget når vasken er ferdig, kan det hende du valgte feil type. Start vaskesyklusen på

nytt med det riktige flekkvalget for å fjerne flekken.

3 Velg vanntemperatur ved å trykke på knappen ③.

- Du kan trykke på knappen for valg av vanntemperatur for å redusere vanntemperaturen gravis mellom maksimal vanntemperatur for det valgte programmet og vask i kaldt vann.

4 Velg sentrifugeringshastighet ved å trykke på knappen ④.

- Du kan bruke hastighetvalgknappen for å stille inn sentrifugeringshastigheten for klesvasken. Når du velger et nytt program vil det valgte programmets maksimale sentrifugeringshastighet vises i displayet for sentrifugeringshastighet.
- Du kan trykke på hastighetvalgknappen for å redusere sentrifugeringshastigheten mellom det valgte programmets maksimale sentrifugeringshastighet og valget for avbrutt sentrifugering.

5 Kjør det tilpassede programmet ved å trykke på **Start/Pause**-knappen.

- Hvis du setter maskinen din i standby-modus, vil **Start/Pause** LED-lyset på det elektroniske displayet blinke.

Tidsforsinkelse

Du kan angi en tidsforsinkelse slik at maskinen starter automatisk og fullfører etter et angitt tidsintervall.



1 Velg et vaskeprogram.

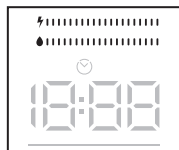
2 Trykk på **Delay (Forsinkelse)**-knappen etter behov.

3 Trykk på **Start/Pause**-knappen.

MERK

- Etter at du har valgt forsinkelsefunksjonen kan du velge andre funksjoner uten å trykke på **Start/Pause**-knappen, og deretter kan du trykke på **Start/Pause**-knappen for å aktivere tidsforsinkelse.
- Avbryte tidsforsinkelse-funksjonen:
 - Hvis du ikke trykket på **Start/Pause**-knappen fortsetter du å trykke på **Delay (Forsinkelse)**-knappen til det elektroniske displayet viser varigheten til programmet du har valgt. Når du ser programtiden på det elektroniske displayet betyr dette at forsinkelsen er avbrutt.
 - Hvis du har trykket på **Start/Pause**-knappen for å starte maskinen trenger du bare å trykke på **Delay (Forsinkelse)**-knappen én gang, vil forsvinne fra det elektroniske displayet, trykk på **Start/Pause**-knappen for å starte vaskesyklusen.

Energi-/vanneffektivitetslinje



Energi-/vanneffektivitetslinjen er en effektivitetsindikator som består av to linjer. Energi-/vanneffektivitetslinjen viser mengde energi- og vannforbruk. Jo større linjen er, desto mer energi- eller vannforbruk har du. Energi-/vanneffektivitetslinjen kan forlenges eller forkortes avhengig av det valgte programmets varighet, temperaturinnstilling, sentrifugeringshastighet og andre tilleggelsesfunksjoner.

forvaskfunksjonen trykker du på **Options**

det elektroniske displayet betyr det at
tilleggsfunksjonen er valgt

Trykk og hold inne **Options (Alternativer)**-

_____ det valgte vaskeprogrammet.

- Hvis programbiulet slutter til nyt, revideres og

- skylling av klesvasken. For å aktivere denne funksjonen trykker du på **Options (Alternativer)**

Trykk og hold inne **Options (Alternativer)**-

_____ This subplot for plotting $\phi(\mathbf{z})$ displays:

- Døren forblir ulåst dersom barnesikringen er

-

Denne funktionen gjør at klærne blir mindre

- krøllete etter vask. For å aktivere denne funksjonen
 trykk på **Optimer** (Alternativt) på menyen til

MERK

- Hvis symbolet for rynkereduksjon(3) ikke vises i

- Hvis for eksempel plot(1) ikke vises i displayet

-

For the first time, we have shown that the *in vivo* effects of the

This symbol set for electric cladding (2) indicates:

-

Figure 1. Schematic diagram of the experimental design.

• This symbol is for values between (2) and 3000

-

Anti-allergi

Du kan bruke denne tilleggsfunksjonen for legge til en ekstra skylling av klesvasken. Maskinen vil bruke varmtvann i alle skylletrinnene. (Dette anbefales for klær for sensitiv hud, babyklær og undertøy). For å aktivere anti-allergi-funksjonen trykker du på **Options (Alternativer)**-knappen til symbolet for anti-allergi(4) skrus på. Hvis symbolet for anti-allergi(4) er konstant på i det elektroniske displayet betyr det at tilleggsfunksjonen er valgt.

hurtigvasksymbolet(6) automatisk skrus på i displaypanelet.

MERK

- Hvis anti-allergi-symbolet(4) ikke vises i displayet når du prøver å velge anti-allergi betyr det at denne funksjonen ikke er tilgjengelig for det valgte vaskeprogrammet.

Save+-modus

Hvis du velger denne tilleggsfunksjonen vil maskinen forlenge varigheten av vaskeprogrammet noe, men det vil bruke mindre energi og vann i vaskesyklusen. For å aktivere denne funksjonen kan du trykke på **Save+ / Speed (Lagring+/Hastighet)**-knappen på displaypanelet for å skru på eco-vaskesymbolet(5).

Hurtig-modus

Hvis du velger denne tilleggsfunksjonen vil maskinen forkorte varigheten av vaskeprogrammet. (Det anbefales å fylle maskinen halvparten eller mindre av kapasiteten til det valgte vaskeprogrammet.) For å aktivere denne funksjonen kan du trykke på **Save+ / Speed (Lagring+/Hastighet)**-knappen på displaypanelet for å skru på hurtigvasksymbolet(6).

MERK

- Hvis du fyller maskinen med halvparten eller mindre av klesvaskkapasiteten til det valgte vaskeprogrammet vil maskinen registrere dette, takket være registreringssystemet for halv mengde, og den vil dermed vaske klærne med mindre energi og mindre vann på kortere tid. Når maskinen registrerer halv mengde vil

VEDLIKEHOLD

⚠ ADVARSEL

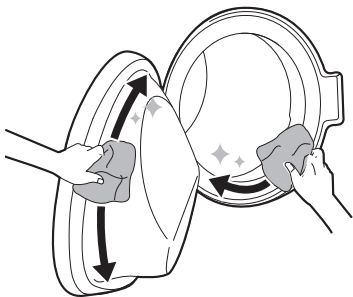
- Ta ut støpselet før rengjøring av maskinen for å unngå faren for elektrisk støt. Overses denne advarselen, kan det føre til alvorlig personskade, brann, elektrisk støt eller død.
- Bruk aldri sterke kjemikalier, slipende rengjøringsmidler eller løsemidler til å rengjøre maskinen. De kan skade overflaten.

Rengjøring etter hvert bruk

Hva som skal rengjøres

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.

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



⚠ ADVARSEL

- La døren stå åpen for å la innsiden av maskinen tørke bare dersom barn er under oppsyn i hjemmet.

Rengjøring av utsiden og trommelen

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

Utvendig

- Tørk straks av alt søl.
- Tørk med en fuktig klut og deretter med en tørr klut for å sikre at det ikke er noe fuktighet i kabinettets skjøter eller sprekker.
- Ikke trykk på overflaten eller displayet med skarpe gjenstander.

Dør

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

Trommel

- Ikke ha metallgjenstander slik som nåler, binderser, mynter etc. i maskinen. Disse kan føre til dannelse av rustflekker i trommelen.
- For å rengjøre slike rustflekker bruker du et klorfritt rengjøringsmiddel og følger instruksjonene for rengjøringsmiddelet. Bruk aldri stålull eller lignende harde objekter for å fjerne rustflekkene.

⚠ ADVARSEL

- Ikke forsøk å ta av paneler eller å ta produktet fra hverandre. Ikke bruk skarpe gjenstander på kontrollpanelet for å betjene produktet.

Rengjør maskinen jevnlig

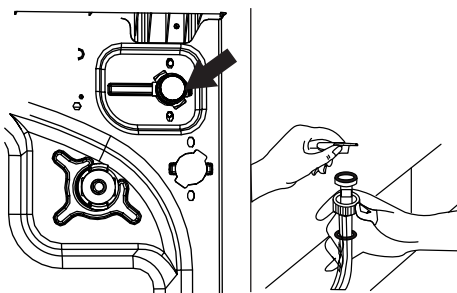
Rengjøre filteret i vanninntaket

⚠ ADVARSEL

- Filtrene i vanninntaket kan bli blokkert på grunn av vannkvalitet eller manglende vedlikehold og kan bryte sammen. Dette kan føre til vannlekkasje. Alle slike sammenbrudd er utenfor garantien.

Filteret i vanninntaket samler opp kalk og eventuelle sedimenter i vannet som tilføres maskinen. Rengjør filteret omtrent **annenhver måned**, eller oftere dersom vannet er veldig hardt eller inneholder kalkrester.

- Steng vanntilførselskranene hvis apparatet skal forlates i en lengre periode (f.eks. ferie), spesielt hvis det ikke er noe gulvavløp (sluk) i umiddelbar nærhet.



- 1 Steng av strømmen og vannkranen og skru deretter løs vanninntaksslangen.
 - For å fjerne vanninntakfilteret fra vanninntakventilen bruker du en spisstang for å trekke forsiktig i plaststaven i filteret.
 - Det finnes et vanninntakfilter til som er i kranenden av vanninntaksslangen. For å fjerne det andre vanninntakfilteret bruker du en spisstang for å trekke forsiktig i plaststaven i filteret.

- 2 Rengjør filteret grundig med en myk børste og såpevann, og skyll grundig.

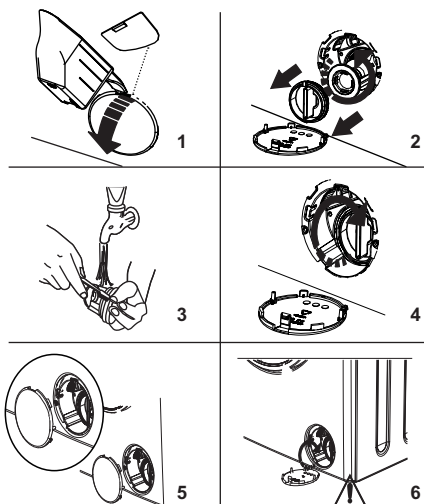
- 3 Sett inn igjen filteret ved å skyve det forsiktig tilbake på plass.

Rengjøring av filteret til tømmepumpen

Avløpsfilteret samler opp tråder og små gjenstander som utilsiktet kan ha blitt etterlatt i klærne. Sørg for at filteret rengjøres **annenhver måned** for å sikre jevn drift av maskinen.

La vannet avkjøles før du renser avløpspumpefilteret.

Rengjør pumpefilteret



- 1 Du kan bruke en vaskpulverspade (*) som leveres med vaskemaskinen din eller måleplaten for flytende vaskemiddel for å åpne pumpedekselet.
- 2 Plasser enden på pulverspaden eller måleplaten for flytende vaskemiddel i åpningen på dekelet og trykk forsiktig bakover. Dekselet vil åpne seg.
 - Før du åpner filterdekselet må du sette en beholder under filterdekselet for å samle opp eventuelt gjenværende vann i maskinen.
 - Løsne filteret ved å skru mot klokka, og fjern det ved å trekke. Vent til vannet er tømt ut.

MERK

- Avhengig av mengde vann inni maskinen kan det hende du må tømme vannoppsamlingsbeholderen et par ganger

3 Fjern alle fremmedlegemer fra filteret med en myk børste.

4 Etter at du har rengjort, fester du filteret ved å sette det inn og skru i retning med klokka.

5 Når du lukker pumpedekselet må du forsikre deg om at festet inne i dekelet treffer hullene på frontpanelets side.

6 Lukk filterdekselet.

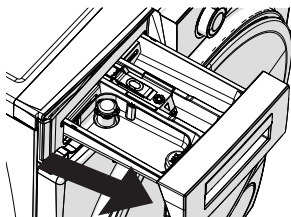
⚠ FARE

- Vær forsiktig når du tømmer, vannet kan være varmt.

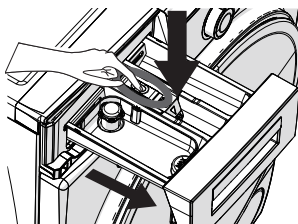
Rengjøre vaskemiddelskuffen

Vaskemidler og tøymykner kan samle seg opp i vaskemiddelskuffen. Flytende vaskemidler kan være igjen under dispenserskuffen og ikke dosere helt. Ta ut skuffen og innleggene og kontroller om det er rester etter rengjøringsprodukter der **annenhver måned**.

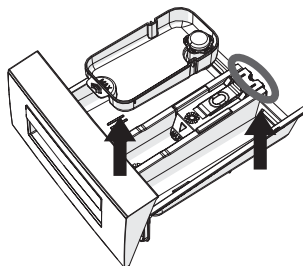
1 Dra skuffen fremover til den er trukket helt ut.



2 Trykk på området vist nedenfor inni vaskemiddelskuffen du har trukket helt ut, og fortsett å dra og fjern vaskemiddelskuffen fra plasseringen dens



3 Fjern vaskemiddelskuffen og demonter spylestopperen. Rengjør nøye for å fjerne alle rester av tøymykner. Sett inn igjen spylestopperen etter rengjøringen og sjekk at den er plassert riktig.



4 Rengjør med en børste og mye vann. Samle opp restene inni åpningen for vaskemiddelskuffen slik at det ikke havner inni maskinen.

5 Tørk bort fukt med et tørt håndkle eller en tørr klut etter rengjøring.

6 Sett sammen komponentene til vaskemiddelskuffen og sett den på plass igjen.

FEILSØKING

Ved bruk av maskinen kan det oppstå feilmeldinger eller funksjonssvikt. Følgende tabell inneholder mulige årsaker og tips for å fikse feilene. Det anbefales å lese tabellen grundig for å spare deg for tid, og kostnad som kan påløpe dersom du ringer LG Electronics servicesenter.

Før du tar kontakt med servicesenteret

Maskinen din er utstyrt med et automatisk feilovervåkingssystem for å påvise og diagnostisere problemer tidlig. Hvis maskinen ikke virker som den skal, eller ikke virker i det hele tatt, kontroller følgende tabell før du ringer LG Electronics servicesenter.

Feilmeldinger

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
 E01	Døren på vaskemaskinen er ikke lukket ordentlig. Lukk døren ordentlig, slik at du hører et klikk. Hvis maskinen fortsatt viser feilmelding skur du den av, trekker ut kontakten og kontakter nærmeste autoriserte servicepartner omgående.
 E02	Vanntrykket eller vannnivået i maskinen kan være lavt. Sjekk at kranen er skrudd helt på. Hovedvannet kan være avstengt. Hvis problemet fortsetter vil maskinen stoppe automatisk etter en stund. Trekk ut kontakten, skru av kranen og kontakt nærmeste autoriserte servicepartner.
 E03	Pumpen har en feil, eller pumpefilteret er blokkert, eller det er feil på den elektriske koblingen til pumpen. Rengjør pumpefilteret. Hvis problemet fortsetter, kontakt nærmeste autoriserte servicepartner.
E04	Maskinen har for mye vann. Maskinen vil tømme ut vannet på egenhånd. Når vannet er tømt ut skur du av maskinen og trekker ut kontakten. Skru av kranen og kontakt nærmeste autoriserte servicepartner.

Lyder som du kan høre

Symptomer	Årsak & Løsning
Skrangling og dunkelyd	Fremmedlegemer som nøkler, mynter eller sikkerhetsnåler kan befinne seg i trommelen. Stopp maskinen, kontroller trommelen for fremmedlegemer. Hvis lyden vedvarer etter å ha startet på nytt, ring etter service.

Symptomer	Årsak & Løsning
Dunkelyd	Tunge klær kan forårsake en dunkelyd. Dette er vanligvis normalt. Hvis lyden fortsetter, er apparatet antakelig ute av balanse. Stopp og omfordel klærne.
	Klærne kan ligge ubalansert. Sett syklusen på pause og omfordel klesvasken etter at døren har åpnet seg.
Vibrerende lyd	Innpakning ikke fjernet. Fjern innpakningen.
	Klærne kan være ujevnt fordelt i trommelen. Sett syklusen på pause og omfordel klesvasken etter at døren har åpnet seg.
	Føttene hviler ikke støtt og jevnt på gulvet. Se instruksjonen om å Vatre apparatet for å justere vatringen av apparatet.
	Gulvet er ikke stødig nok. Sjekk at gulvet er støtt og ikke gynger. Se avsnittet om Krav til installasjonssted for å velge rett plassering.

Bruk

Symptomer	Årsak & Løsning
Vannlekkasjer.	Boligens avløpsrør er tette. Åpne tette avløpsrør. Kontakt en rørlegger om nødvendig.
	Lekkasje på grunn av feil installering av avløpsslange eller tett avløpsslange. Rengjør og rett ut avløpsslangen. Sjekk og rengjør avløpsfilteret jevnlig.
	Filterdekslet til avløpspumpen sitter ikke riktig på. Sett inn filteret til avløpspumpen på nytt.
Maskinen vil ikke starte.	Maskinen sitter ikke i. Pass på at strømsløyfselet sitter godt i kontakten.
	Manglende vannforsyning. Åpne vannkranen helt.
	Innstillingene er ikke korrekte. Pass på at programmet er korrekt innstilt. Lukk døren og trykk på Start/ Pause-knappen.

Symptomer	Årsak & Løsning
Maskinen vil ikke starte.	Døren er åpen. Lukk døren og pass på at ingenting er klemt i døråpningen slik at den ikke lukkes helt.
	Overbelastningsbryter/sikring er utløst/røket. Sjekk sikringsskapet. Bytt ut sikringer eller re-sett bryteren. Apparatet skal bare benyttes på reservert strømkrets. Apparatet vil fortsette i programmet fra der det stoppet når strømmen er gjeninnkoblet.
	Start/Pause ble ikke trykket etter at programmet ble innstilt. Trykk på Start/Pause-knappen.
	Dårlig vanntilførsel. Sjekk en annen kran i huset for å se om vanntrykket er tilsvarende lavt.
	Maskinen varmer opp vannet eller lager damp. Trommelen kan stoppe roteringen under bestemte sykluser, mens vannet trygt varmes opp til innstilt temperatur.
Apparatet stopper i et par minutter før det starter på nytt.	En motorbeskyttelsesenhet er aktivert for å forhindre overoppheting av motoren. Dette er normalt. Hvis motorbeskyttelsesenheten aktiveres, vil apparatet stoppe i et par minutter før det starter på nytt.
Knappene fungerer ikke.	Child Lock (Barnesikring)-alternativet er aktivert. Deaktiver Child Lock (Barnesikring)-alternativet om nødvendig.
Døren kan ikke åpnes.	Når maskinen har startet, kan ikke døren åpnes av sikkerhetsmessige årsaker. Dette er normalt. Du kan trygt åpne døren etter at  er slokket.
Maskinen fylles ikke tilstrekkelig.	Inntaksfilteret er blokkert. Kontroller om filteret på vanninntaksslangen er tett.
	Vanninntaksslangene kan være bøyd. Se over og rett ut eventuelt bøyde slanger.
	Utilstrekkelig vanntilførsel. Pass på at kranene for både varmt og kaldt vann er helt åpne.
	Tilførselsslangene for varmt og kaldt vann er byttet om på. Sjekk koblingene på tilførselsslangene.
Maskinen tømmer ikke.	Bøyd avløpsslange. Se til at avløpsslangen ikke er bøyd.
	Avløp er høyere opp enn 1 m over gulvet. Pass på at avløpsslangen ikke er plassert høyere enn 1 m over bunnen av apparatet.

Symptomer	Årsak & Løsning
Vaskemiddelet porsjoneres ufullstendig eller blir ikke porsjonert ut i det hele tatt.	Det er brukt for mye vaskemiddel. Følg anvisningene som er gitt av vaskemiddelprodusenten.
	Filteret til avløpspumpen kan være blokkert. Rengjør avløpsfilteret.
Programmet tar lengre tid enn vanlig.	Det er for lite tøy i maskinen. Tilsett flere tekstiler så maskinen kan balansere tøyet.
	Tunge tekstiler er blandet med lettere tekstiler. Prøv å alltid vaske tekstiler med lik vekt så maskinen får fordelt vekten jevnt før sentrifugering.
	Maskinen er i ubalanse. Omfordel vasken manuelt hvis den har floket seg sammen.
Programslutt er forsinket	Ubalanse er oppdaget eller programmet for fjerning av såperester kjøres. Dette er normalt. Den gjenværende tiden som vises på displayet er bare et anslag. Faktisk tid varierer.

Utførelse

Symptomer	Årsak & Løsning
Dårlig flekkfjerning	Gamle flekker. På plagg som tidligere har blitt vasket kan flekkene ha satt seg helt. Disse flekkene er vanskelige å fjerne og det kreves antakelig håndvask og forbehandling for å ha mulighet til å fjerne de.
Misfarging	Blekemiddel eller tøymykner er dosert for tidlig. - Vaskemiddelskuffen er overfylt. Det fører til at blekemiddel eller tøymykner doseres ut for tidlig. Mål alltid opp mengden blekemiddel eller tøymykner for å unngå overfylling. - Lukk vaskemiddelbeholderen sakte.
	Blekemiddel eller tøymykner ble tilsatt direkte i trommelen sammen med klærne. Bruk alltid vaskemiddelbeholderen for å være sikker på at blekemiddel eller tøymykner er dosert på riktig tidspunkt i programmet.
	Klærne er ikke sortert riktig. - Sorter alltid mørke klær bort fra lyse og hvite klær for å unngå misfarging. Vask hver for seg. - Vask aldri svært tilsmusset tøy sammen med tøy som bare er litt skittent.

Symptomer	Årsak & Løsning
Rynker	Maskinen er ikke tømt i tide. Fjern alltid tøyet fra apparatet så snart programmet er ferdig.
	Maskinen er overfylt. Maskinen kan kjøres med full last, men trommelen bør ikke være fullpakket med tøy. Døren på maskinen skal være lett å lukke.
	Tilførselsslengene for varmt og kaldt vann er ombyttet. Skylling med varmtvann kan gi rynkete tøy. Sjekk koblingen av vanntilførselsslengene.
	Sentrifugeringshastigheten kan være for høy. Velg sentrifugeringshastighet som passer for tøytypen.

Lukt

Symptomer	Årsak & Løsning
Mugg eller muggen i maskinen	Det kan oppstå lukt dersom avløpsslangen ikke er riktig installert, og forårsaker heverteffekt (vann som strømmer tilbake inn til maskinen). Sørg for at avløpsslangen ikke blir bøyd eller blokkert ved montering.
	Hvis vaskemiddelbeholderen er ikke rengjort jevnlig, kan det oppstå lukt fra mugg og andre fremmedlegemer. Ta ut og rengjør vaskemiddelbeholderen, spesielt topp og bunn i beholderens åpning.

Utføre nødtømming av vann og åpne den låste døren

Når maskinen kjører vil døren forbli låst dersom strømmen blir borte eller når programmet ikke er fullført ennå.

1 Ta ut strømkontakten.

2 Tøm ut vannet ved å følge instruksjonene i «Rengjøring av filteret til tømme-pumpen».

- 3** Trekk ned mekanismen for nødåpning av døren ved hjelp av et verktøy, og åpne samtidig døren.



- 4** Flytt nødåpningshåndtaket til åpen posisjon etter at det har blitt lukket igjen, dersom døren forblir låst.

Kundestøtte og tjenester

Kontakt et LG Electronics-kundeinformasjonssenter.

- Besøk nettsiden vår på **www.lg.com** og følg instruksjonene der for å finne autorisert LG Electronics-servicepersonell.
- Det er ikke anbefalt å reparere på egen hånd da dette kan føre til ytterligere skade på apparatet og gjøre garantien ugyldig.
- Reservedeler referert til i forskrift 2019/2023 er tilgjengelige i minst ti år.

VEDLEGG

Tekniske data

Forbruksdata

Enhetsbeskrivelse

- kg:** Vaskemengde

kWh: Energiforbruk

Liter: Vannforbruk

%: Gjenværende fuktighet etter sentrifugering. Høyere hastighet på sentrifugeringen fører til mer støy og mindre gjenværende fuktighet.
- tt:mm:** Programvarighet

°C: Maksimum temperatur inni det behandlede tekstilet

rpm: Maksimal sentrifugehastighet

Vanlige programmer

Program	kg	tt:mm	kWh	°C	Liter	rpm	%
Cotton (Bomull) 90 °C	8	3:05	2,330	81	70,0	1200	53,0
Cotton (Bomull) 60 °C	8	4:00	0,660	42	48,0	1200	53,0
Outdoor (Utendørs)	3,5	1:50	0,670	42	48,0	1200	62,0
Quick 60 (Hurtig 60)	4	1:00	0,950	58	29,0	1200	53,0
Cotton 20 °C (Bomull 20°C)	4	1:40	0,240	20	43,0	1200	53,0
Eco 40-60 (Full)*1	8	3:31	0,813	38	52,0	1200	53,4
Eco 40-60 (Halv)*1	4	2:48	0,483	32	47,0	1200	53,4
Eco 40-60 (Kvart)*1	2	2:28	0,304	25	44,0	1200	53,4

*1 Det er i stand til å rengjøre normalt skittent tøyvask som er erklært vaskbar ved 40 °C eller 60 °C, sammen i samme syklus, og at dette programmet brukes til å vurdere samsvar med EUs økodesignforordning (EU 2019/2023).

MERK

- Verdien for de vanlige programmene, unntatt syklusen **Eco 40-60**, er kun indikerende.

MERK

- Skann QR-koden på energietiketten som fulgte med maskinen. Den gir en nettlenke til informasjonen som er relatert til ytelsen for dette produktet i EU EPREL-databasen. Behold energietiketten for senere referanser sammen med brukermanualen og alle dokumenter som hører til maskinen.
 - Modellnavnet finner du på klassifiseringsetiketten til maskinen. Åpne døren rundt åpningen til trommelen.
 - Besøk <https://eprel.ec.europa.eu> og søk på modellnavnet for å finne samme informasjon i EPREL. (Gyldig fra 1. mars 2021)
-

Merknad for kunder

EU-forskrift 2019/2023, gyldig fra 1. mars 2021, er relatert til energieffektivitetsklassene av EU-forskrift 2019/2014.

- Testresultatet er avhengig av vanntrykket, vannets hardhetsgrad, vannets inngangstemperatur, romtemperaturen, type og mengde tøy, bruk av vaskemiddel avhengig av smusshetsgraden, svingninger i strømtilførselen og valgte tilleggsbehandlinger.

Navn og adresse på EU-importøren for LG Electronics

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

MERK

- Avhengig av produkter eller modeller, kan faktiske importører være begrenset til enkelte datterselskaper. Det er ingen gjeldende EU-importør for EU-produserte enheter.
-

Notater

