



LG Electronics Inc.



LG

**WD-12331(6)AD
WD-14331(6)AD**

Wasmachine HANDLEIDING (2P~31P)

Gefeliciteerd met uw aankoop van een volautomatische wasmachine van LG.

Lees deze handleiding zorgvuldig door, hij biedt u informatie in verband met de veilige installatie, het gebruik en het onderhoud.

Hou hem bij voor later gebruik.

Schrijf het model en de serienummers van uw wasmachine op.

Machine à laver MANUEL D'UTILISATION (32P~61P)

Merci pour votre achat

Machine à laver totalement Automatique LG.

Nous vous recommandons de lire soigneusement votre notice d'utilisation qui vous donnera toutes les instructions utiles pour l'installation, l'utilisation et la maintenance.

Conservez-la pour vous y référer par la suite.

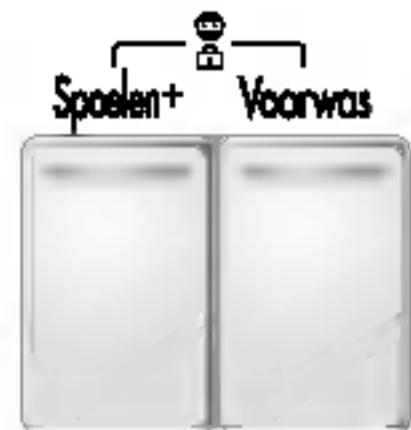
Enregistrez le modèle et les numéros de séries de votre machine à laver

P roductkenmerken



■ Economischer door het Intelligent Wassysteem

Om het energiegebruik en het waterverbruik tot een minimum te beperken, detecteert het Intelligent Wassysteem de grootte van de lading en de watertemperatuur. Ook bepaalt het op basis hiervan het optimale waterniveau en de wastijd.



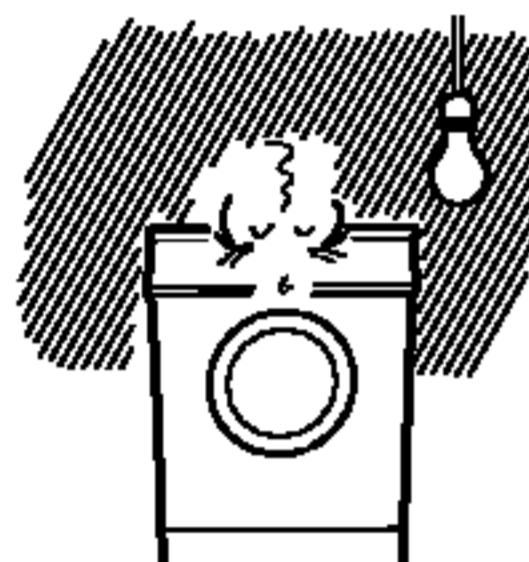
■ Kinderslot

Het kinderslotsysteem wordt gebruikt om te vermijden dat kinderen op een knop duwen om het programma te wijzigen terwijl de machine draait.



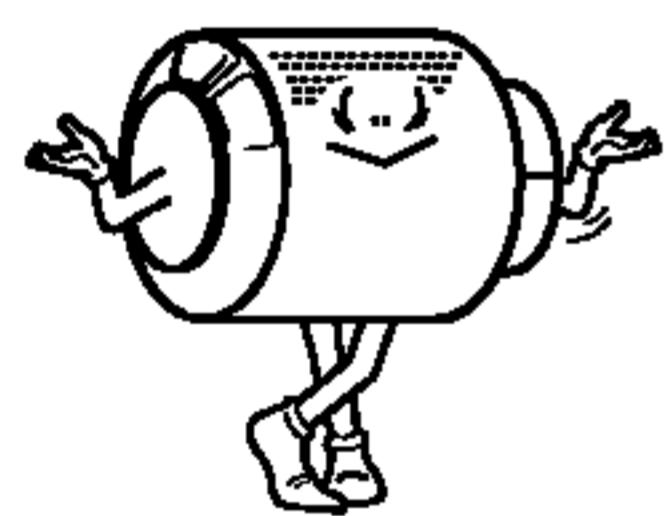
■ Ruisarm snelheidscontrolesysteem

Door de washoeveelheid en de balans te meten, zorgt het systeem ervoor dat de was gelijkmatig verdeeld wordt zodat het geluidsniveau bij het centrifugeren tot een minimum herleid wordt.



■ Automatisch herstarten

Als de wasmachine door een stroomonderbreking uitgeschakeld werd, zorgt het systeem ervoor dat de wasmachine automatisch weer opstart vanaf het moment waarop de cyclus onderbroken werd. Vandaar gaat de wascyclus



■ Direct Drive-systeem

De moderne Brushless DC-motor drijft de trommel rechtstreeks aan zonder gebruik te maken van riem of riemschijf.

I nhoudsopgave

Waarschuwingen	3
Kenmerken	5
Installatie	6
Aandachtspunten voor het wassen	11
Zeep toevoegen	12
Functies	13
Gebruik van de wasmachine	14
Onderhoud	23
Storingsindex	26
Garantiebepalingen	29

Waarschuwingen

LEES ALLE INFORMATIE ALVORENS U HET TOESTEL IN GEBRUIK NEEMT.

Waarschuwing

Voor uw veiligheid: alle informatie in deze handleiding dient te worden opgevolgd om het risico voor brand, explosie of een elektrische schok tot een minimum te beperken, en om schade aan eigendommen, verwondingen of dodelijk letsel te voorkomen.

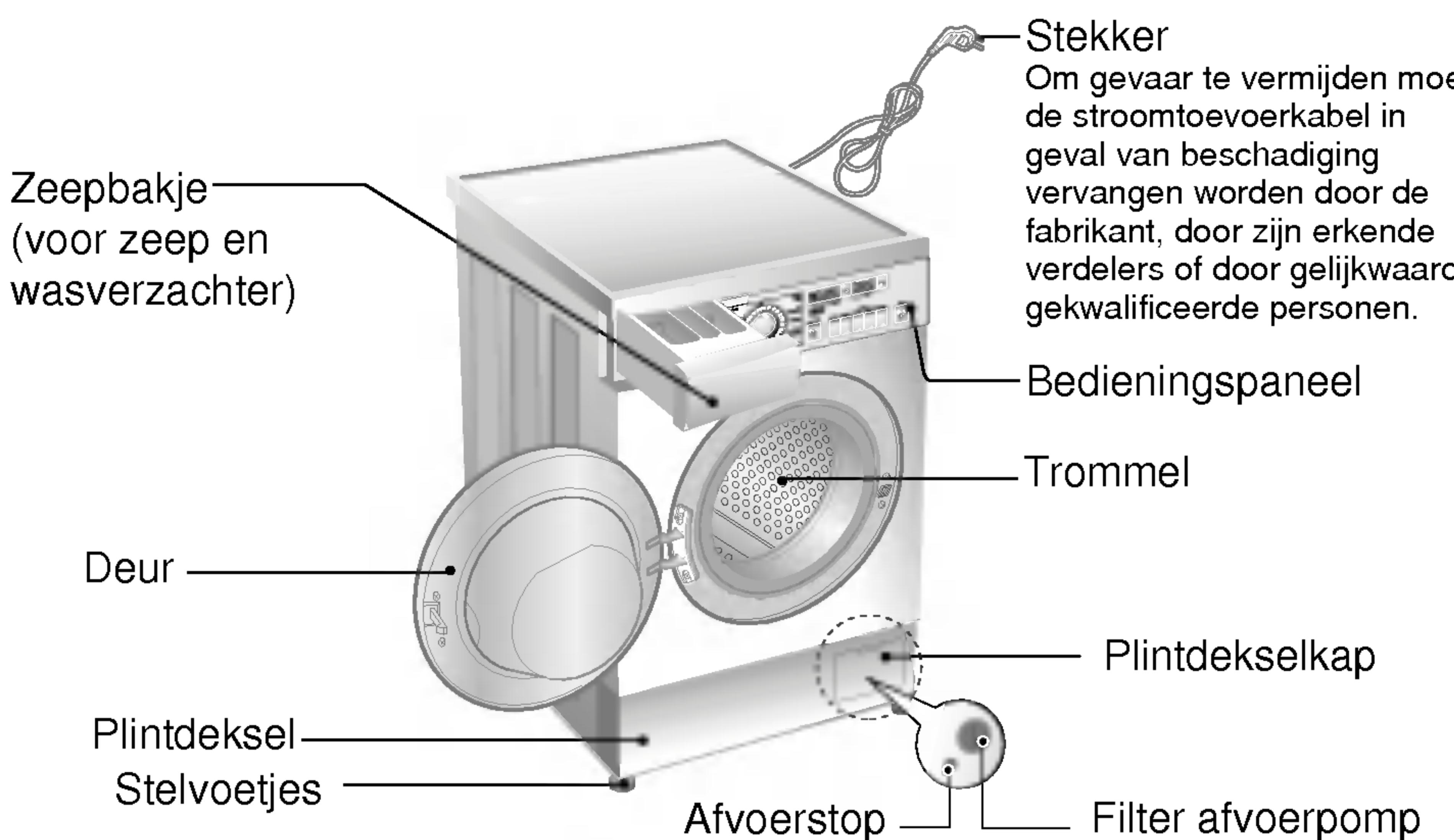
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Installeer of plaats het apparaat op een plaats waar het niet aan temperaturen onder het vriespunt of aan de weerelementen kan worden blootgesteld.
 - Het is gevaarlijk om de kenmerken van dit toestel op enigerlei wijze aan te passen.
 - Probeer de machine niet zelf te herstellen. Herstellingen die uitgevoerd zijn door onervaren of niet-gekwalificeerd personeel kunnen verwondingen en/of nog ernstigere fouten veroorzaken aan de machine.
 - Hou de plaatsen onder en rondom de toestellen vrij van brandbare materialen zoals pluizen, papier, vodden, chemicaliën, enz.
 - Nauw toezicht is nodig indien het apparaat door of in de buurt van kinderen wordt gebruikt.
 - Sta niet toe dat kinderen op, met of in dit toestel of enig ander apparaat spelen.
 - Laat de wasmachinedeur nooit open staan.
 - Kinderen zouden op de geopende deur kunnen gaan hangen of in de wasmachine kruipen.
 - Breng uw hand of arm nooit in de wasmachine terwijl deze nog draait. Wacht tot de trommel geheel tot stilstand is gekomen.
 - Het wasproces kan de brandvertrager van textiel verminderen.
 - Was of droog geen artikelen die zijn gereinigd, gewassen, gedrenkt in of besprekeld met brandbare of explosieve stoffen (zoals was, olie, verf, dieselolie, ontvetters, oplosmiddelen voor droog reinigen, kerosine, enz.) die zouden kunnen ontvlammen of exploderen.
 - Om dit te vermijden volgt u zorgvuldig de was- en verzorgingsinstructies op van de fabrikant die in het kledingstuk zijn opgenomen.
 - Sla de wasmachinedeur nooit met kracht dicht en probeer deze niet geforceerd te openen wanneer hij op slot zit. Dit kan schade veroorzaken aan de wasmachine.
 - Om risico op een elektrische schok tot een minimum te beperken, trekt u de stekker van het apparaat uit het stopcontact of haalt u de zekering van de wasmachine uit de stoppenkast of zet de hoofdschakelaar van het elektrisch circuit in uw huis uit alvorens u begint met onderhoud of reiniging.
 - Gebruik het apparaat nooit wanneer het beschadigd is, niet goed functioneert, gedeeltelijk is gedemonteerd, of er onderdelen aan ontbreken of stuk zijn. Dit geldt ook wanneer het snoer of de stekker zijn beschadigd.
-
- Alle elektriciteitswerken, die noodzakelijk zijn voor de installatie van het toestel, moeten uitgevoerd worden door een erkende elektricien of een deskundig persoon.
 - Gebruik uitsluitend een geaard stopcontact van 220 –240 V. Gebruik geen verlengkabel of een verdeelstekker.
 - Om gevaar te vermijden moet de stroomtoevoerkabel, wanneer deze beschadigd is, vervangen worden door de fabrikant, door zijn erkende verdeler of door gelijkwaardig gekwalificeerde personen.
 - Sluit de machine aan op een geaard stopcontact. Volg hierbij de stroombedradingrichtlijnen.

Waarschuwingen

- **Minimaliseer het risico op brand in een droger, volg onderstaande instructies op.**
- Spullen die doorweekt zijn of spetters bevatten van groente of kookolie, zijn brandgevaarlijk en dienen niet in een droger geplaatst te worden. Spullen met olie kunnen spontaan ontbranden, in het bijzonder indien blootgesteld aan hittebronnen, zoals een droger. De kleding wordt warm, waardoor oxidatie ontstaat in de olie. Oxidatie creëert warmte. Indien de warmte niet kan ontsnappen, wordt de kleding heet, en vat vlam. Door kleding met olie op te stapelen, op te slaan, of op elkaar te leggen, kan de hitte niet ontsnappen en zodoende brandgevaar veroorzaken. Het is onvermijdelijk dat kleding met groente of kookolie of haarproducten bevatten in een droger wordt gestopt, maar ze dienen eerst gewassen te worden in heet water met wasmiddel. Dit zal het gevaar verminderen, maar niet helemaal verwijderen. Wassen in heet water met wasmiddel zal het gevaar verminderen maar niet opheffen. Gebruik de 'cool down' cyclus van de droger om de temperatuur te temperen. Ze dienen niet verwijderd te worden uit de droger indien ze nog heet zijn.
- Kleding die eerder is gereinigd, gewassen, geweekt of bevlekt met benzine/gasbenzine, stomerijproducten of andere ontvlambare of explosieve substanties, dienen niet in de droger geplaatst te worden. Zeer ontvlambare substanties die in het huishouden worden gebruikt zijn onder andere aceton, gedenatureerde alcohol, benzine/gasbenzine, kerosine, vlekkenverwijderaars (sommige merken), terpentine, was, en wasverwijderaars.
- Kleding met schuimrubber (oftewel latex schuim) of soortgelijke rubber, mag niet op een hitte instelling in de droger worden gedroogd. Schuimrubber kan, indien verhit, brand veroorzaken door spontane ontbranding.
- Wasverzachters of soortgelijke producten mogen niet in de droger gebruikt worden. Dit om het statische elektriciteit effect te verminderen, tenzij anderszins wordt aanbevolen door de fabrikant de wasverzachter te gebruiken.
- Ondergoed met metalen onderdelen mag niet in de droger worden geplaatst. De drogertrommel kan beschadigd worden indien de metalen onderdelen los komen tijdens het drogen. Gebruik voor deze kleding een droogrek.
- Plastic artikelen, zoals een badmuts of plastic hoeslakens mogen niet in de droger worden geplaatst.
- Artikelen met een rubberen achterkant, kleding met rubber, kussens, tennisschoenen of overschoenen mogen niet in de droger worden geplaatst.

Kenmerken

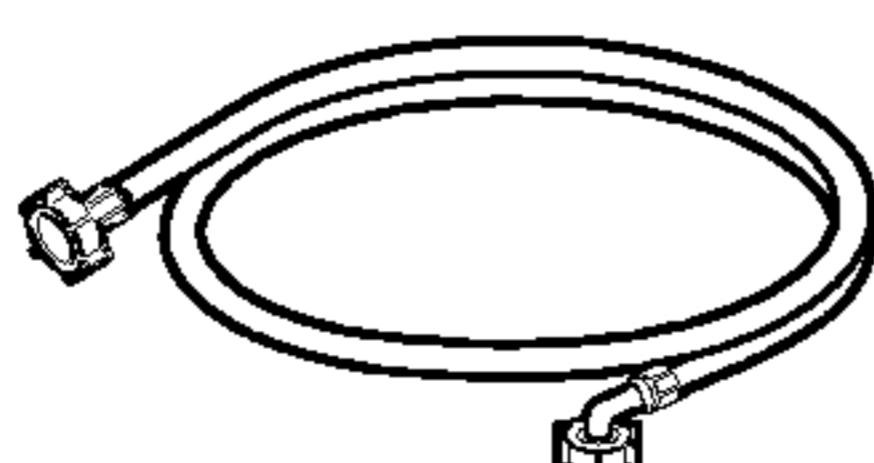


■ Naam	: Wasmachine, voorlader
■ Stroomtoevoer	: 220-240V~, 50Hz
■ Afmetingen	: 600 mm (B) X 550 mm (D) X 850 mm (H)
■ Gewicht	: 61kg
■ Wascapaciteit/Max. vermogen	: 7kg(2100W)
■ Drogen/Max. vermogen	: 3,5kg(1350W)
■ Centrifugeersnelheid	: Niet Centrif./400/600/800/1000/1200/1400 [WD-14331(6)AD] Niet Centrif./400/600/800/1000/1200 [WD-12331(6)AD]
■ Waterverbruik	: 154 ℥ (22 ℥ / kg)
■ Toegelaten waterdruk	: 0,3-10 kgf/cm ² (30-1000 kPa)

* Het uitzicht en de kenmerken kunnen zonder voorafgaande kennisgeving afwijken.

Dit enkel om de kwaliteit van het toestel te verbeteren.

■ Accessoires



Toevoerleiding (1EA)



Moersleutel

I nstallatie

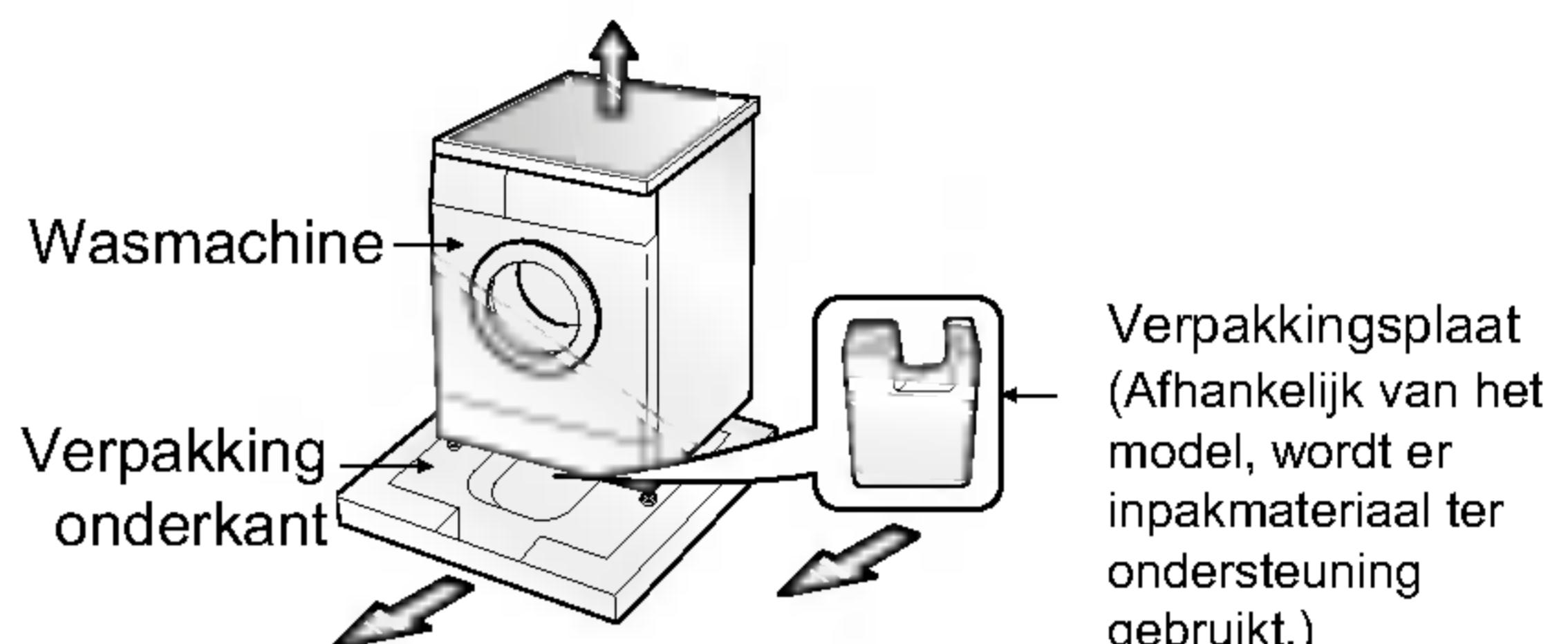
- Installeer of plaats het apparaat op een plaats waar het niet aan temperaturen onder het vriespunt of aan schommelende weersomstandigheden kan worden blootgesteld.
- Als de wasmachine geplaatst werd op een vast tapijt, mag de het tapijt de plintopening niet hinderen.

■ Vergrendelingsbouten voor vervoer

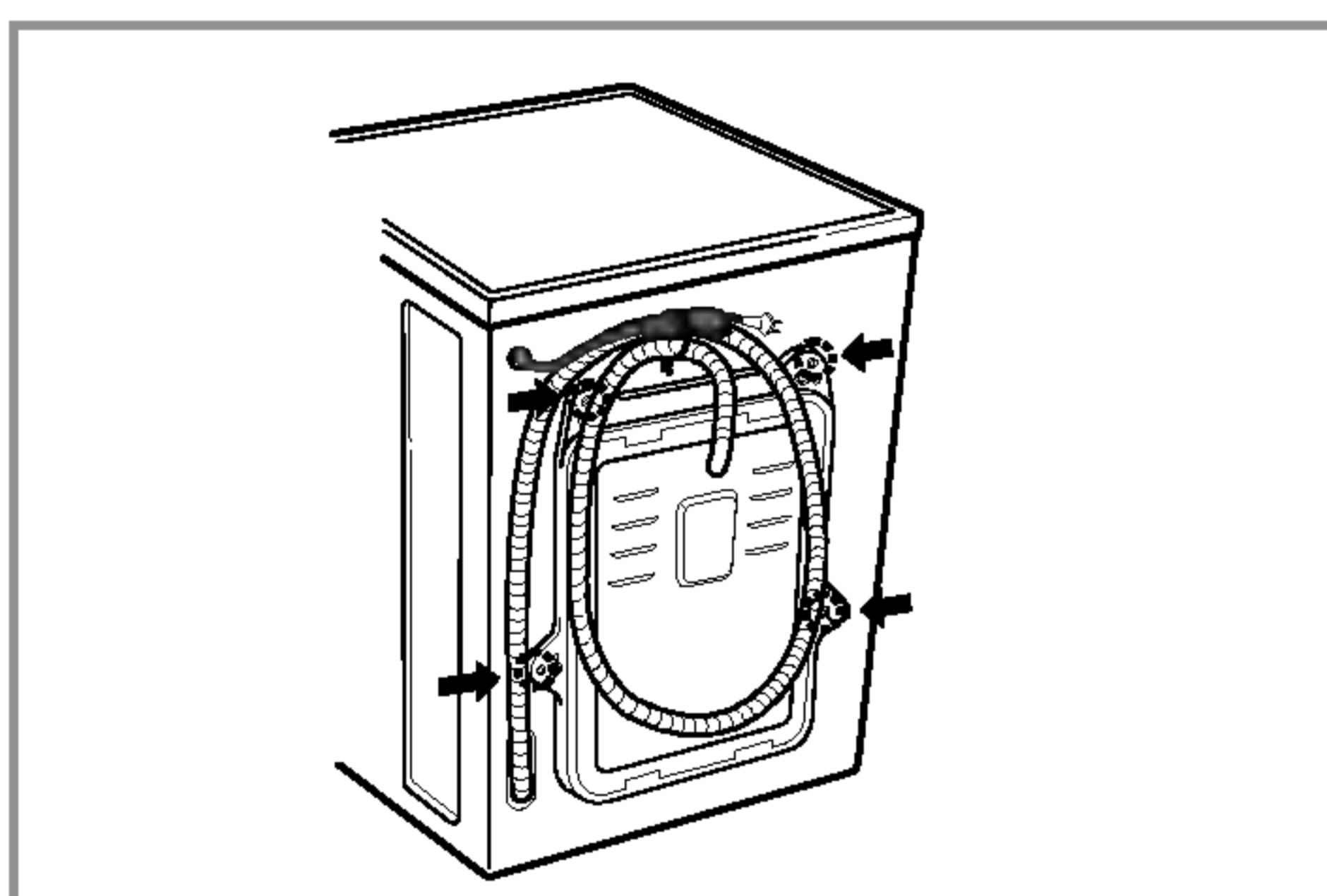
Het toestel is uitgerust met vergrendelingsbouten voor vervoer om interne schade tijdens het transport te vermijden.

- De verpakking en alle transportbouten moeten worden verwijderd alvorens de wasmachine te gebruiken.

! Wanneer u de verpakking ondervan verwijdert, zorg er dan voor ook de bijkomende verpakkingsplaat in het midden onderaan te verwijderen.



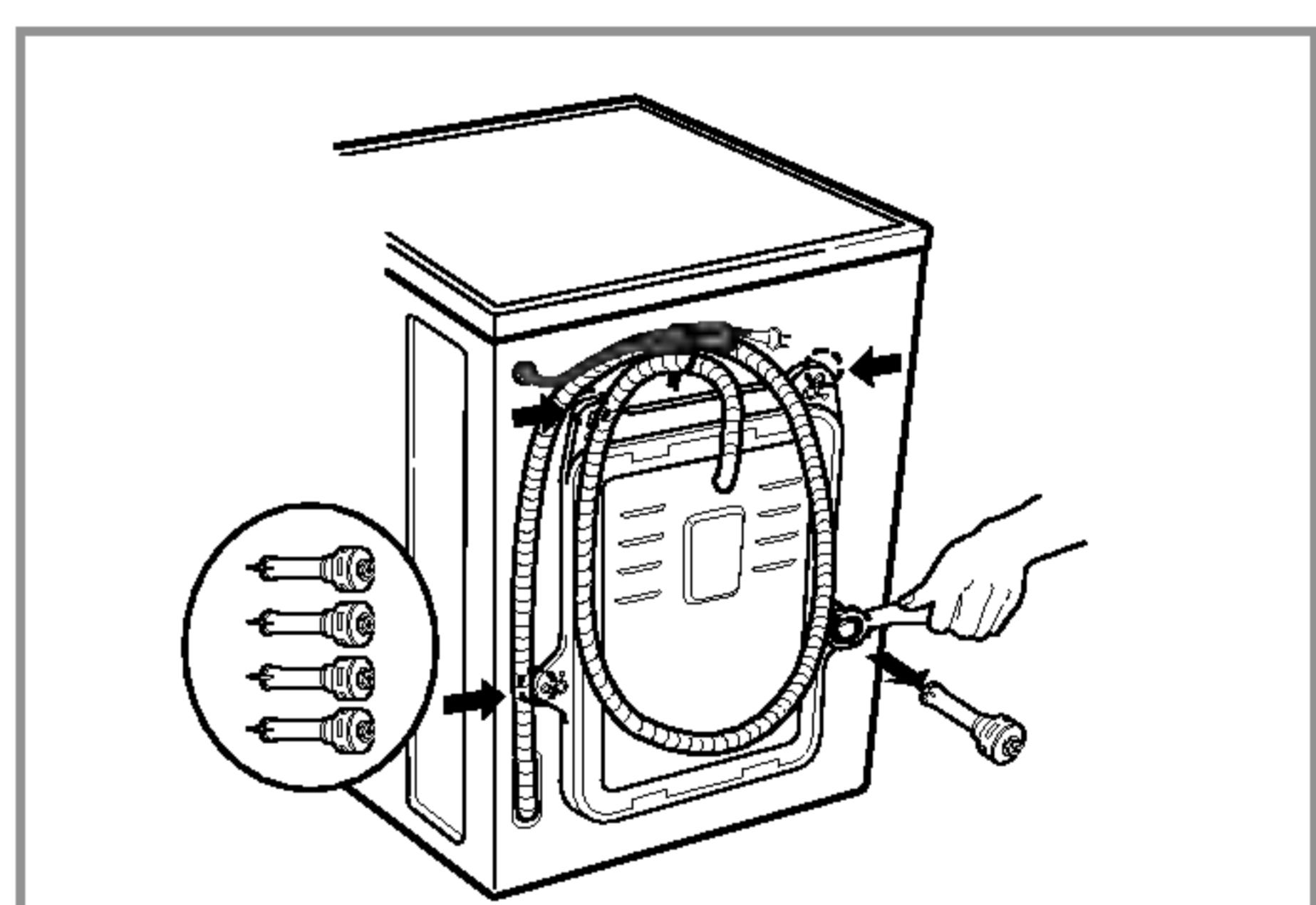
■ Verwijderen van de vergrendelingsbouten



1. Om interne schade tijdens het transport te vermijden zijn de 4 speciale vergrendelingsbouten vastgeschroefd. Vooraleer de wasmachine in gebruik te nemen, moet u de bouten en de rubberen stoppen verwijderen.

• Als ze niet verwijderd worden, zal de machine hevig schudden, veel geluid veroorzaken en uiteindelijk in storing gaan.

2. Draai de 4 bouten los met de meegeleverde moersleutel.



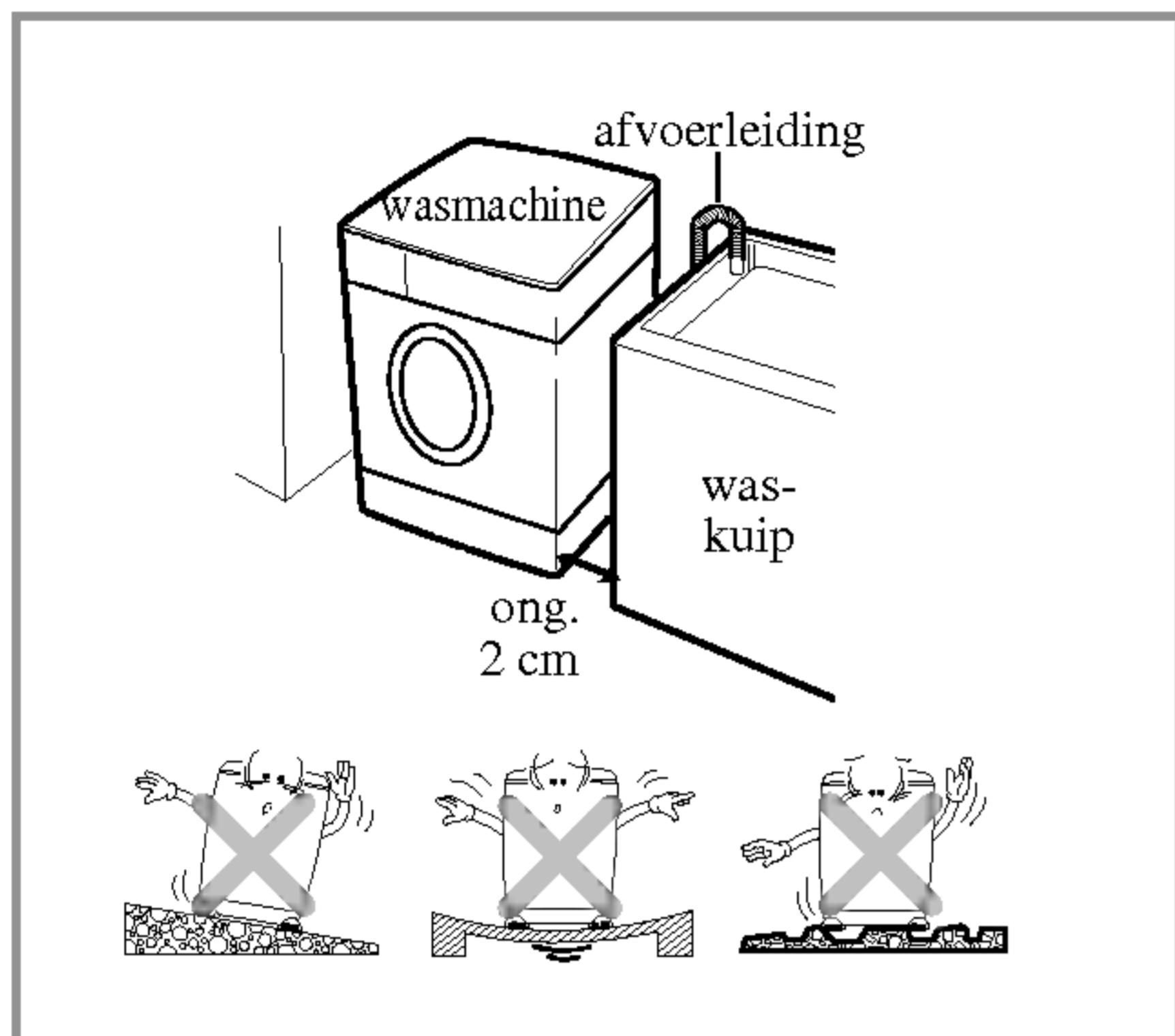
3. Verwijder de 4 bouten samen met de rubberen stoppen door zachtjes aan de stop te draaien. Houd de 4 bouten en de moersleutel bij voor eventueel later gebruik.

• Telkens wanneer het toestel verplaatst wordt, moeten deze vergrendelingsbouten opnieuw geplaatst worden.

4. Sluit de gaten af met de meegeleverde afdekhoedjes.

I nstallatie

■ Ruimtelijke installatievereisten



Passtelling met de vloer:

De toegelaten hellingsgraad onder de wasmachine bedraagt 1°

Stopcontact :

Moet geplaatst zijn op maximaal 1,5 meter links of rechts van de wasmachine. Niet meer dan één toestel aansluiten op het stopcontact.

Bijkomende vrije ruimte :

Voor inbouw tegen muur, deur en vloer is volgende vrije ruimte noodzakelijk.

(10 cm: achterzijde / 2 cm: rechter- en linkerzijde)

Plaats of bewaar nooit wasproducten op de wasmachine.

Ze kunnen de afwerkingslaag of de bedieningstoetsen beschadigen.

■ Positioneren

Installeer de wasmachine op een vlakke harde vloer.

Zorg ervoor dat de luchtcirculatie rond de wasmachine niet wordt gehinderd door tapijten, matten enz.

- Probeer nooit om een oneffenheid in de vloer te corrigeren door stukken hout, karton of soortgelijke materialen onder de wasmachine te plaatsen.
- Als de wasmachine naast een gasfornuis of een kolenkachel geplaatst moet worden, voorzie dan een isolatie (85x60cm), bedekt met aluminiumfolie, op de zijkant van het fornuis of de kachel tussen de twee toestellen.
- Installeer de wasmachine niet in ruimtes waar de temperatuur tot onder 0 °C kan dalen.
- Zorg ervoor dat de wasmachine ook na de installatie nog gemakkelijk bereikbaar is voor de technicus in geval van een defect.
- Eens de wasmachine is geïnstalleerd, de vier pootjes bijregelen met de meegeleverde boutleutel zodat het toestel stabiel staat en er een open ruimte is van ongeveer 20 mm tussen de bovenkant van de wasmachine en de onderkant van het werkblad.

I nstallatie

■ Elektrische aansluiting

1. Gebruik nooit een verlengkabel of een verdeelstekker.
2. Om gevaar te vermijden moet de stroomtoevoerkabel in geval van beschadiging, vervangen worden door de fabrikant, zijn erkende verdelers of door gelijkwaardig gekwalificeerde personen.
3. Trek de stekker na gebruik steeds uit het stopcontact en draai de waterkraan dicht.
4. Sluit de machine aan op een geaard stopcontact. Volg hierbij de stroombedradingsrichtlijnen.
5. Het toestel moet zo geplaatst worden dat de stekker gemakkelijk toegankelijk is.

LET OP

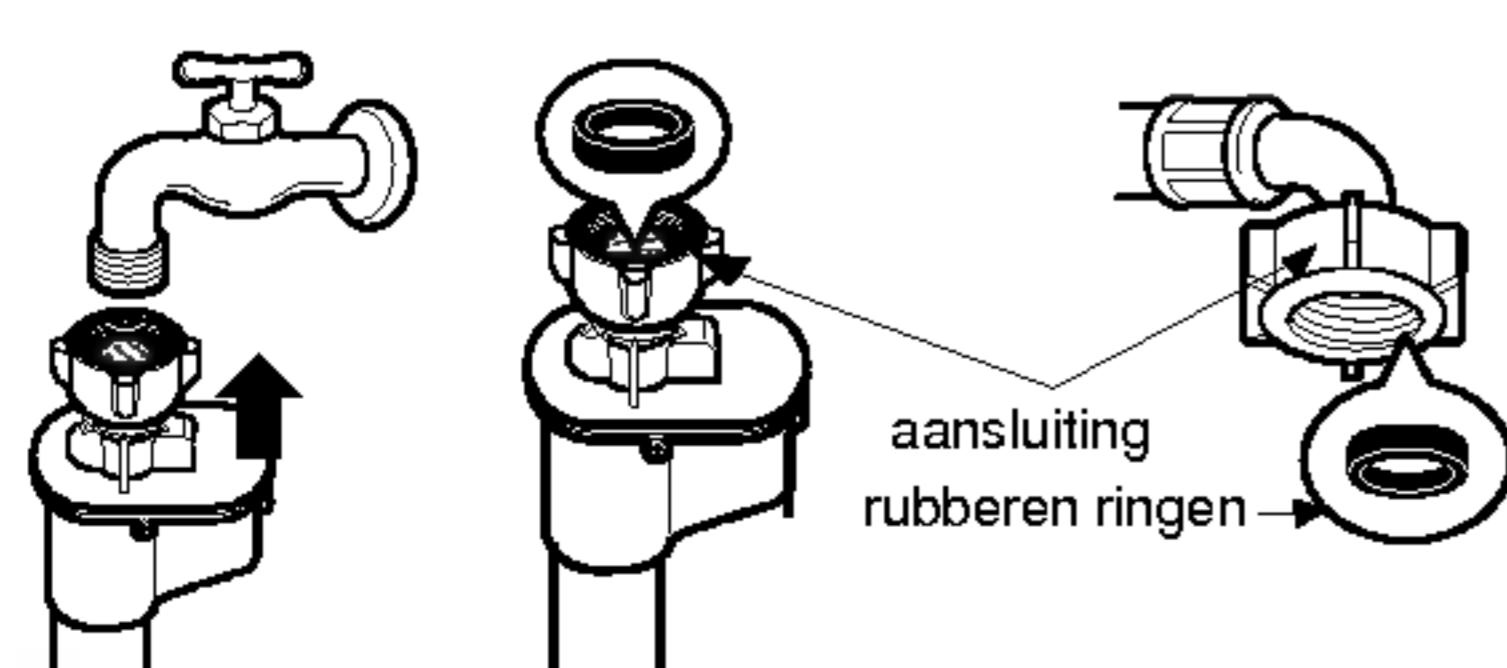
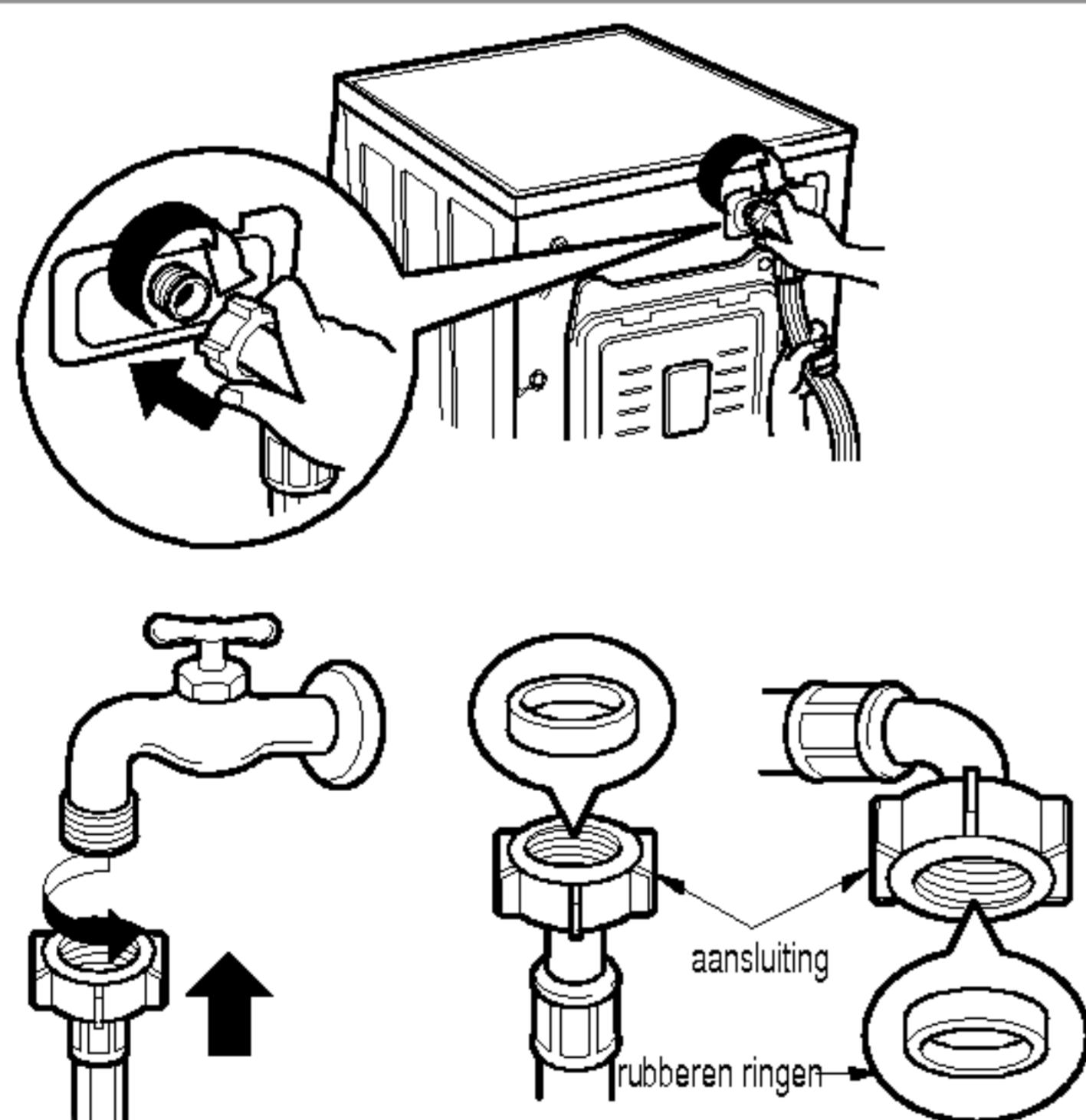
LET OP het netsnoer

Het wordt aanbevolen de meeste machines aan te sluiten op een eigen circuit; dat wil zeggen, een circuit met stopcontact dat alleen voor die machine gebruikt wordt, zonder verdere stopcontacten of aansluitingen op het circuit. Controleer voor de zekerheid de specificatie-pagina van deze handleiding.

U mag de stopcontacten niet overbeladen. Overbelaste/losse/beschadigde stopcontacten of verlengsnoeren, versleten netsnoeren, of beschadigde snoerisolatie vormen een gevaar. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok. Kijk regelmatig het netsnoer van uw machine na; indien dit er beschadigd uitziet, haalt u dan de stekker uit het stopcontact en laat het snoer vervangen door een authentiek snoer aangeleverd door een bevoegde dealer, alvorens de machine opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat het snoer niet beschadigd raakt: zorg ervoor dat het b.v. niet in de knoop ligt of afgeknepen wordt, of dat men erop kan lopen. Let vooral op stekkers, stopcontacten, en de snoeruitgang op de machine.

■ De wasmachine moet op de waterleiding aangesloten worden met nieuwe leidingen. Oude leidingen mogen niet worden gebruikt.

■ Aansluiting van de watertoevoerleidingen



► De toegeleverde waterdruk moet tussen 30 kPa en 1000 kPa (0,3~10 kgf/cm²) liggen

► Ontbloot of kruis de leiding niet wanneer u de tovoerleiding aansluit op de klep.

► Wanneer de toegeleverde waterdruk hoger is dan 1000 kPa, moet u een decompressiestoestel laten installeren.

- Om lekkage te vermijden worden twee ringen voorzien op het aansluitpunt in de aansluiting van de watertoevoerleiding.

- Controleer de waterdichtheid van de aansluitingen tussen wasmachine en tovoerleiding door de kraan helemaal open te draaien.

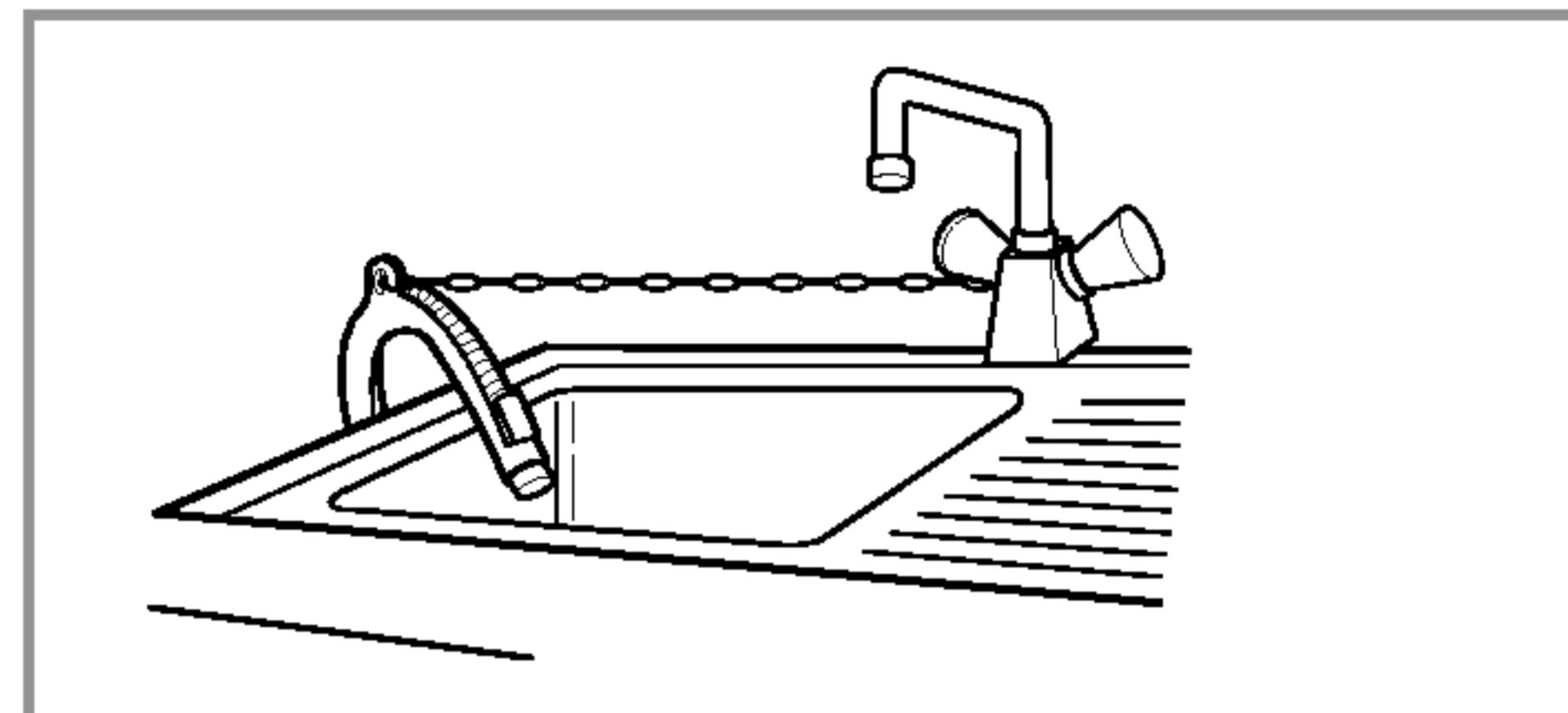
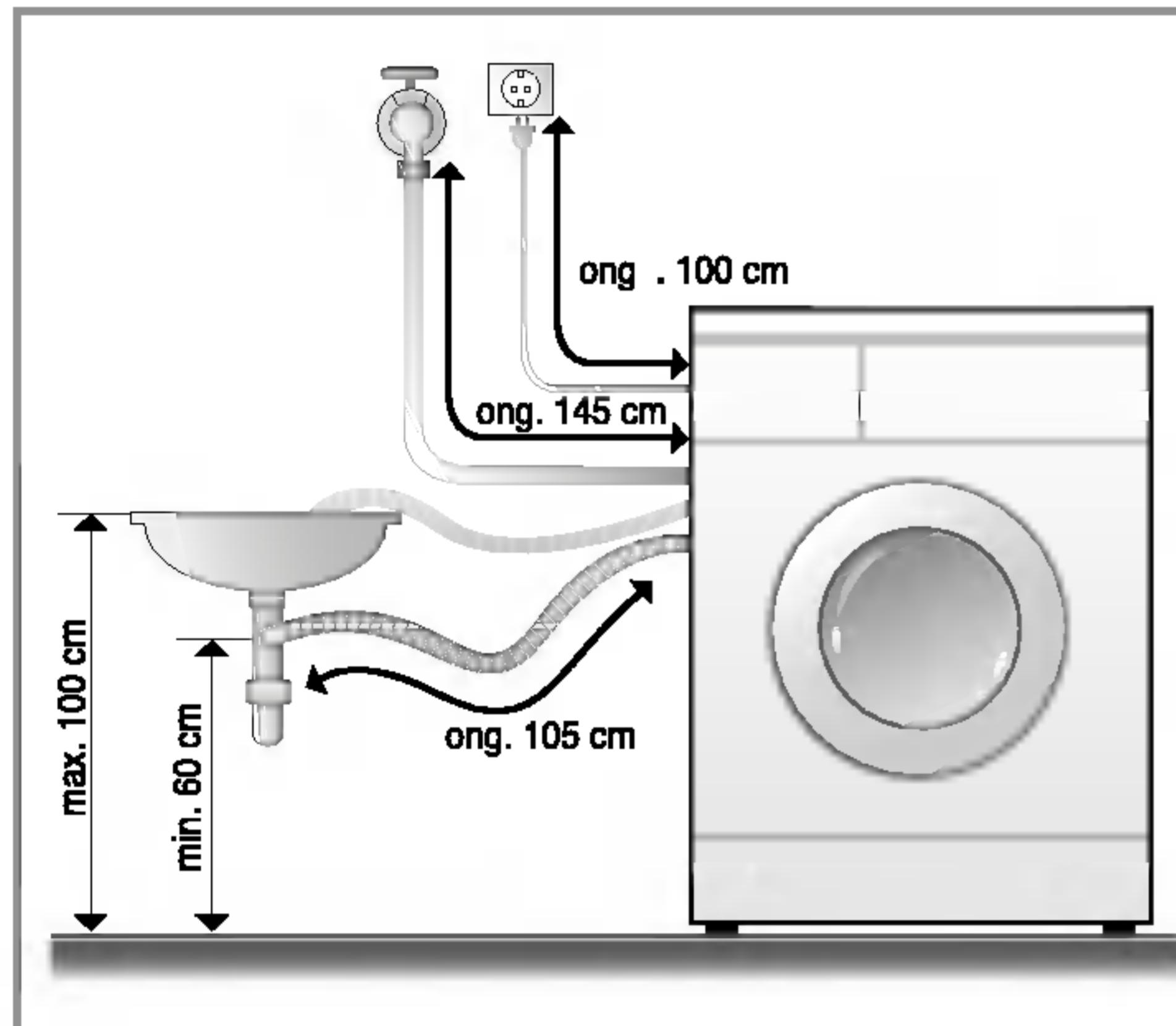
- Controleer regelmatig de toestand van de leiding en vervang deze indien nodig.

- Zorg ervoor dat er geen knik zit in de leiding en dat deze niet geklemd is.

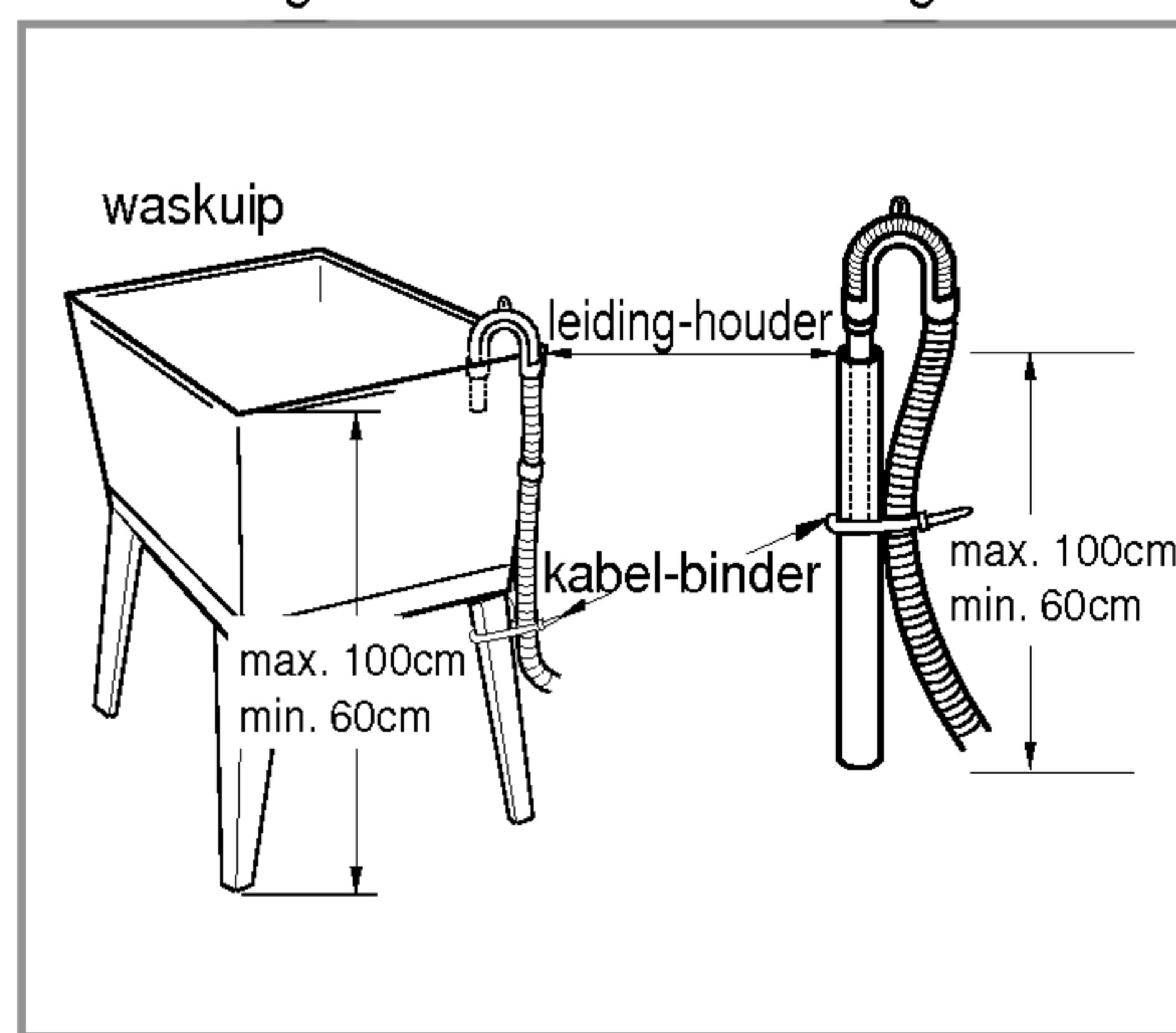
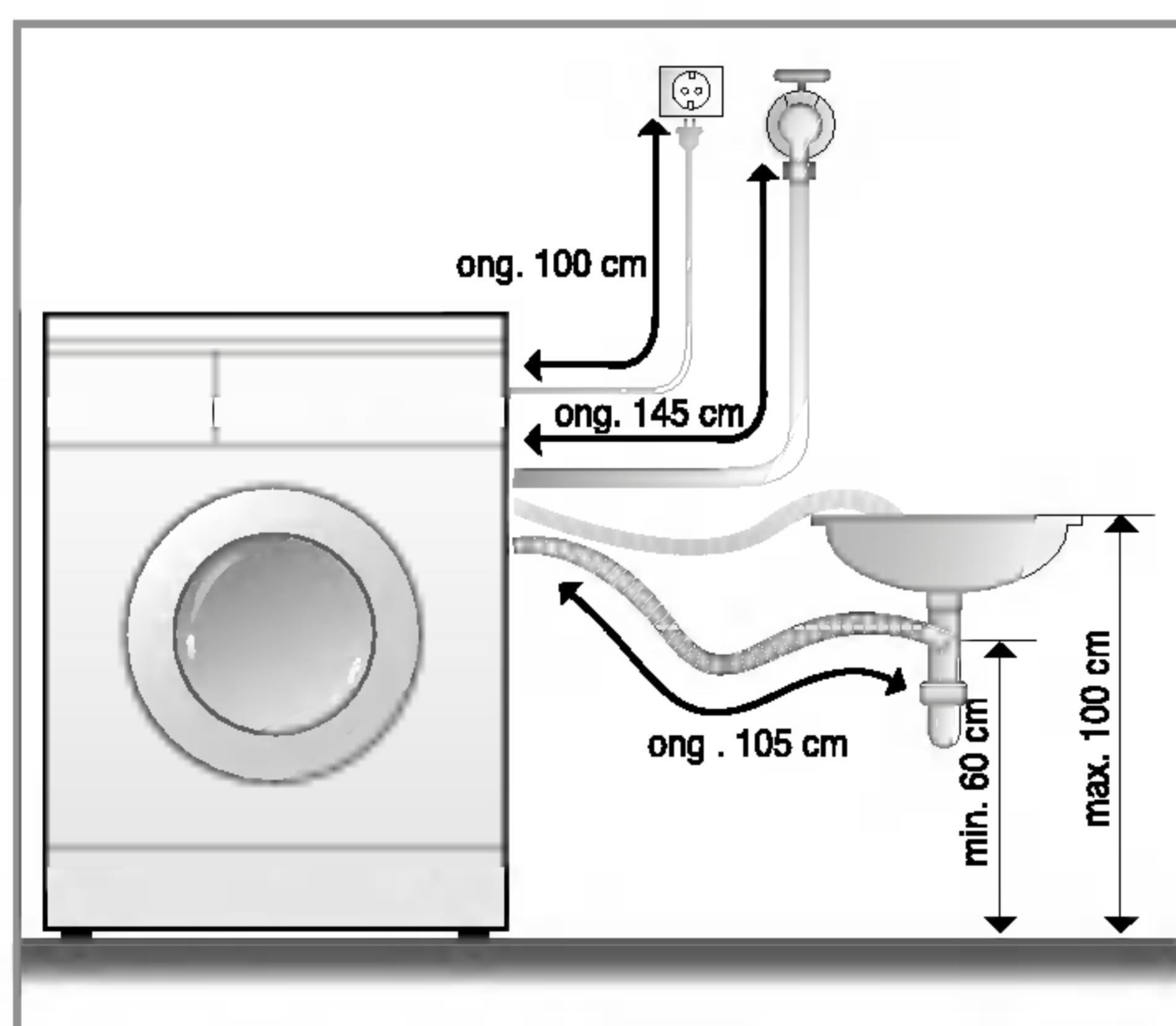
I nstallatie

Deze apparatuur is niet ontworpen voor verplaatsbaar gebruik, zoals in caravans, vliegtuigen etc. Schakel de stopcock uit indien de machine lange tijd niet gebruikt wordt (bijv. op vakantie), vooral indien er geen vloerputje in de buurt is. Indien u het apparaat verwijdert, snij dan de stroomkabel en de stekker eraf. Zorg dat het deurslot niet meer werkt, zodat kinderen er niet in vast kunnen komen te zitten. Het verpakkingsmateriaal (bijv. piepschuim, banden) kunnen gevaarlijk voor kinderen zijn. Er is een risico op verstikking. Houd alle verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen.

■ Installatie van de afvoerleiding



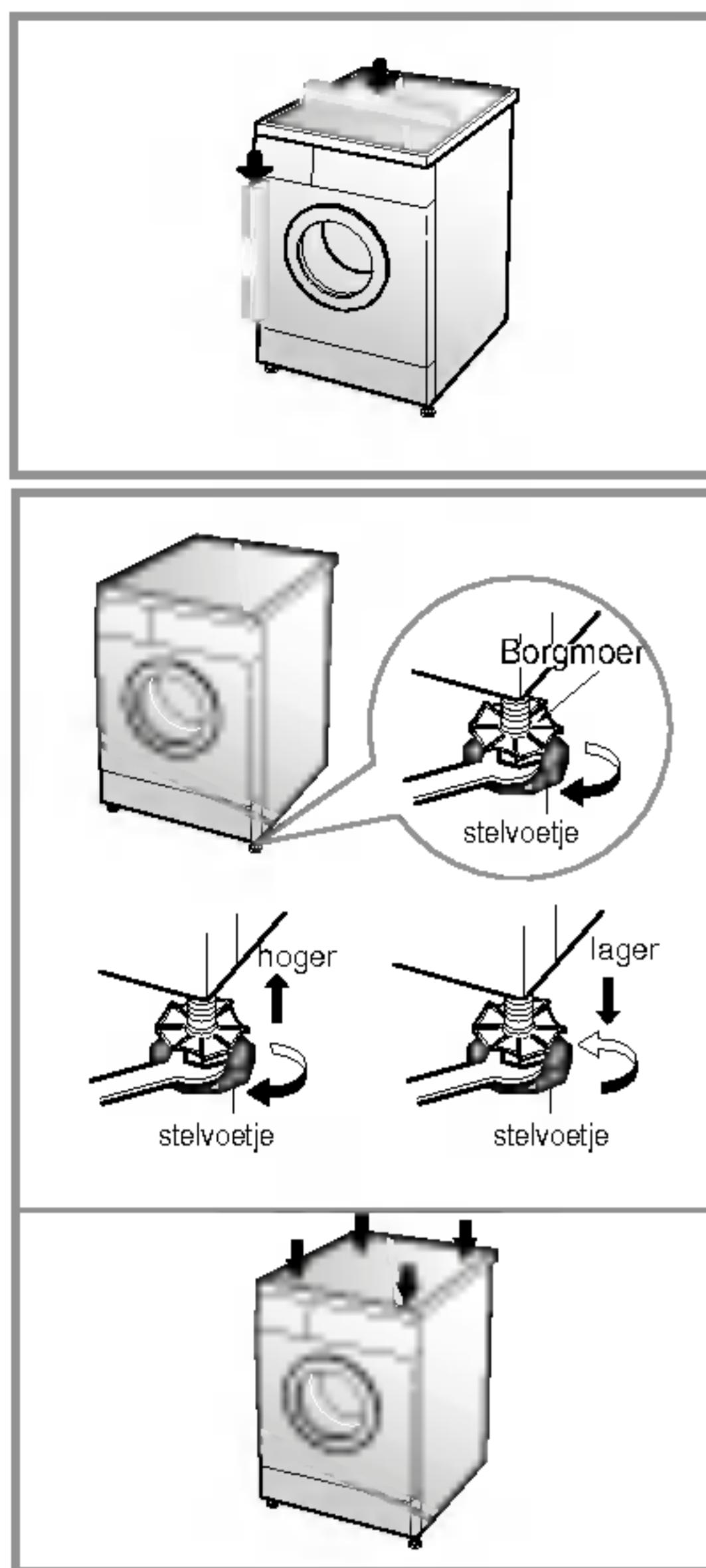
- Wanneer de afvoerleiding aan een wasbak bevestigd wordt, maak ze dan stevig vast met een kettinkje.
- Een goede bevestiging van de afvoerleiding zal ervoor zorgen dat de vloer niet beschadigd wordt door waterlekage.



- De afvoerleiding mag niet hoger dan 100 cm boven de vloer geplaatst worden.
- Een goede bevestiging van de afvoerleiding zal ervoor zorgen dat de vloer niet beschadigd wordt door waterlekage.
- Wanneer de afvoerleiding te lang is, duw ze dan niet in de wasmachine. Hierdoor ontstaat nl. een abnormaal geluid.

I nstallatie

■ Niveauregeling



1. Door een wasmachine goed waterpas op te stellen voorkomt u overgeluid en trillingen.
Plaats het toestel op een stevige vloer die waterpas is, bij voorkeur in een hoek van de kamer.
2. Wanneer de vloer oneffen is, kan u de stelvoetjes aanpassen tot op de gewenste hoogte (gebruik geen stukjes hout en dergelijke onder de voetjes). Zorg ervoor dat alle vier de voetjes stevig op de vloer rusten, en controleer of het toestel waterpas staat (gebruik een waterpas)

* Nadat u de pootjes bijgeregeld hebt, de borgmoer in tegenwijzerzin aandraaien.

OPMERKING

Zet de wasmachine goed vast als hij op een verhoogd platform staat: anders loopt u het risico dat hij eraf valt.

* Diagonale controle

Wanneer u op de overlangse hoeken van de bovenplaat van de wasmachine aandrukt, mag de machine absoluut niet op en neer bewegen (controleer beide richtingen). Wanneer de machine bij deze duwbewegingen wel beweegt, moet u de stelvoetjes weer aanpassen.

■ Betonnen vloeren

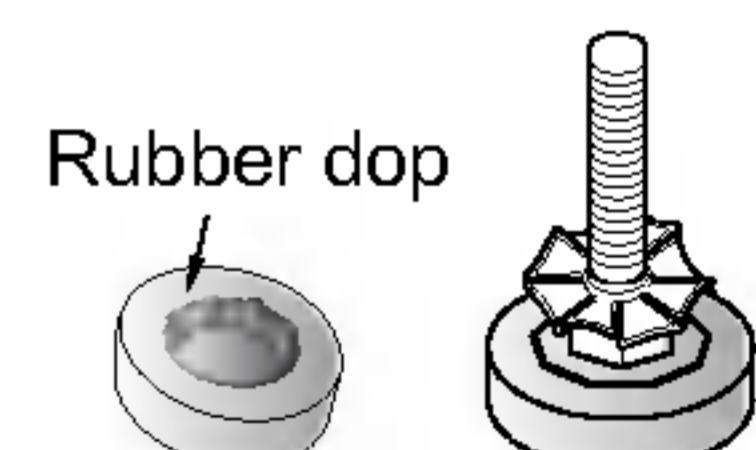
- Het installatieoppervlak moet proper, droog en waterpas zijn.
- Installeer de wasmachine op een vlakke harde vloer.

■ Tegelvloeren (gladde vloeren)

- Ga met beide voeten op de Tread Mate staan en stel de machine af totdat hij recht staat.(Knip de Tread Mate in stukken van 70x70 mm en plak de stukken op de droge tegels waar u de machine wilt plaatsen.)
- * Tread Mate is een zelfklevend materiaal dat gebruikt wordt op ladders & trappen, om het uitglijden tegen te gaan.

■ Houten vloeren

- Houten vloeren zijn bijzonder gevoelig voor trillingen.
 - Om trillingen te voorkomen, raden wij aan rubber doppen van ten minste 15 mm dik te plaatsen onder elk pootje van de wasmachine en deze met behulp van schroeven te bevestigen aan ten minste 2 vloerbalken.
 - Indien mogelijk de wasmachine installeren in een van de hoeken van de ruimte waar de vloer stabiever is.
- * Gebruik rubber doppen om de trillingen te verminderen.
- * Rubber doppen (onderdeelnr. .4620ER4002B) kunt u verkrijgen bij de LG-afdeling onderdelen.



Belangrijk!

- Correcte plaatsing van de wasmachine verzekert een lange, regelmatige en betrouwbare werking.
- De wasmachine moet volledig horizontaal en stevig vast staan.
- De wasmachine mag niet gaan schommelen tijdens het wassen.
- Het installatieoppervlak moet proper zijn, vrij van vloerwas en andere smeermiddelen.
- Zorg ervoor dat de onderkant van de wasmachine niet nat wordt. Als de onderkant van de wasmachine nat wordt, zou u kunnen uitglijden.

A

aandachtspunten voor het wassen

■ Voor het in gebruik nemen van de wasmachine

Kies een wascyclus (KATOEN 60°C, voeg een halve lading wasmiddel toe), zet de machine in werking (zonder kleding). Hiermee verwijdert u eventueel in de trommel resterende aanslag.

■ Aandacht voor het wassen

1. Aandacht voor de labels

Controleer of uw kledingstuk een label heeft met wasinstructies. Dit zal aangeven uit welke stoffen het stuk gemaakt is en hoe het gewassen moet worden.

2. Was sorteren

Voor de beste wasresultaten, sorteert u uw kledingstukken in ladingen die met hetzelfde wasprogramma gewassen kunnen worden. De watertemperatuur en de centrifugeersnelheid zijn afhankelijk van het soort stof waaruit de kledingstukken gemaakt zijn. Sorteer donkere was van lichte was en witgoed. Was afzonderlijk als kleuren kunnen doorlopen of pluis in elkaar kan klitten waardoor wit kan verkleuren, enz. Indien mogelijk wast u zwaar vervuilde stoffen apart van licht vervuild goed.

Vuil (zwaar, normaal, licht)

Sorteer kleding volgens de vuilheidsgraad.

Kleur (witte was, lichte was, donkere was)

Sorteer witgoed van gekleurde was.

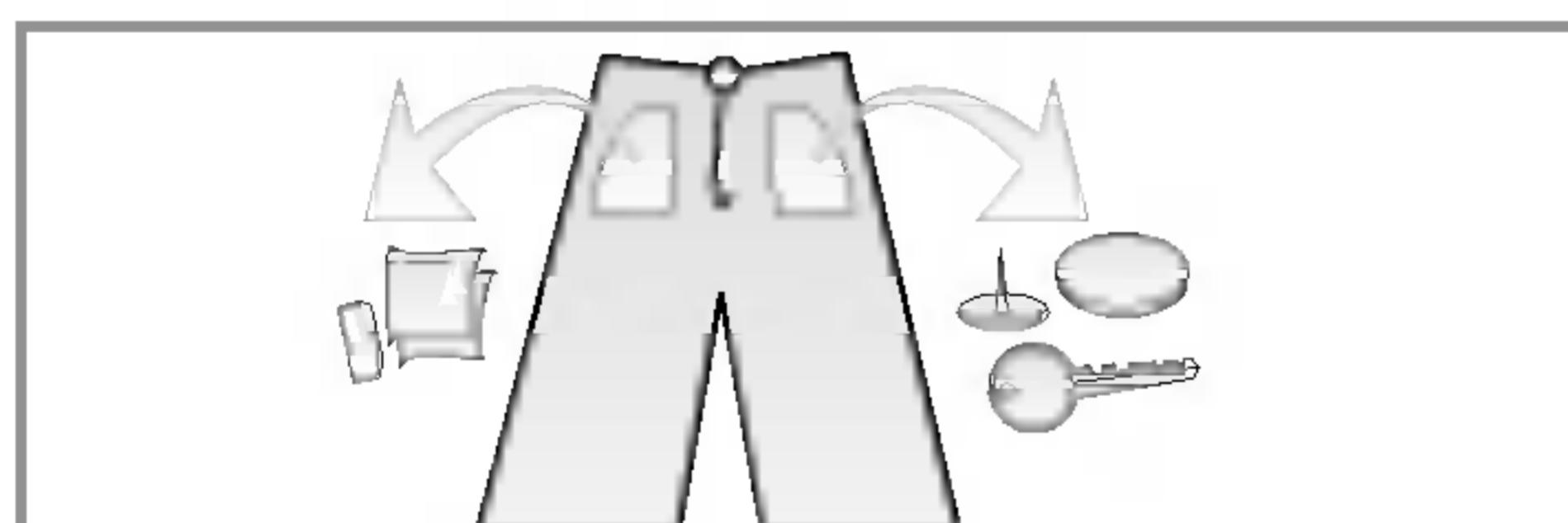
Pluis (pluisproducerende was, pluisverzamelende was)

Was pluisproducerende was

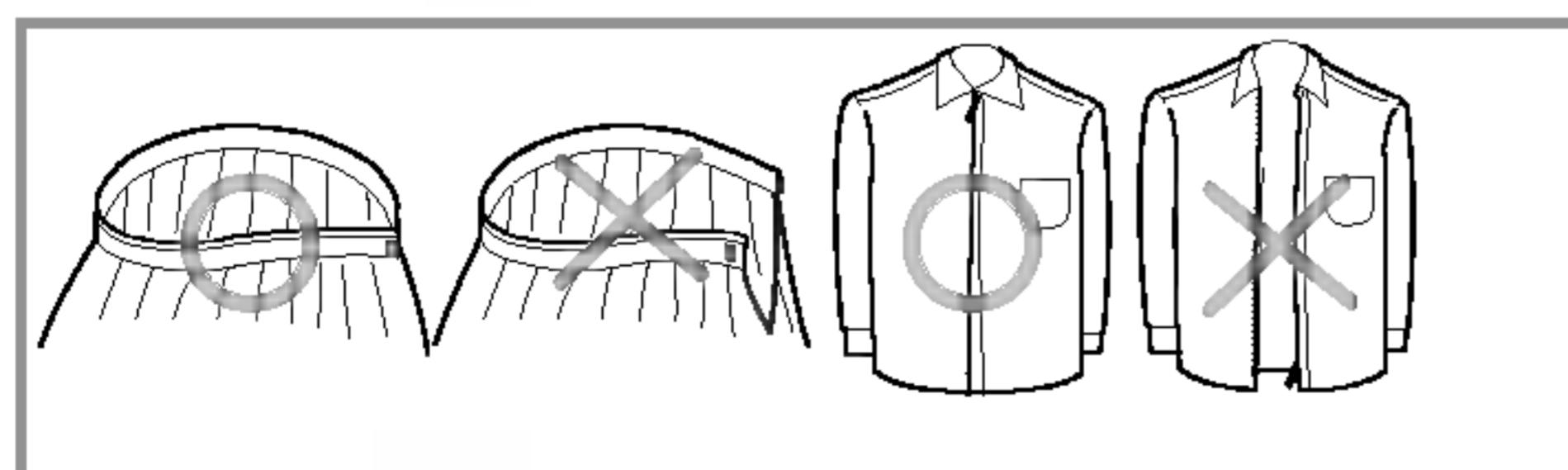
afzonderlijk van pluisverzamelende was.

3. Aandacht bij het vullen

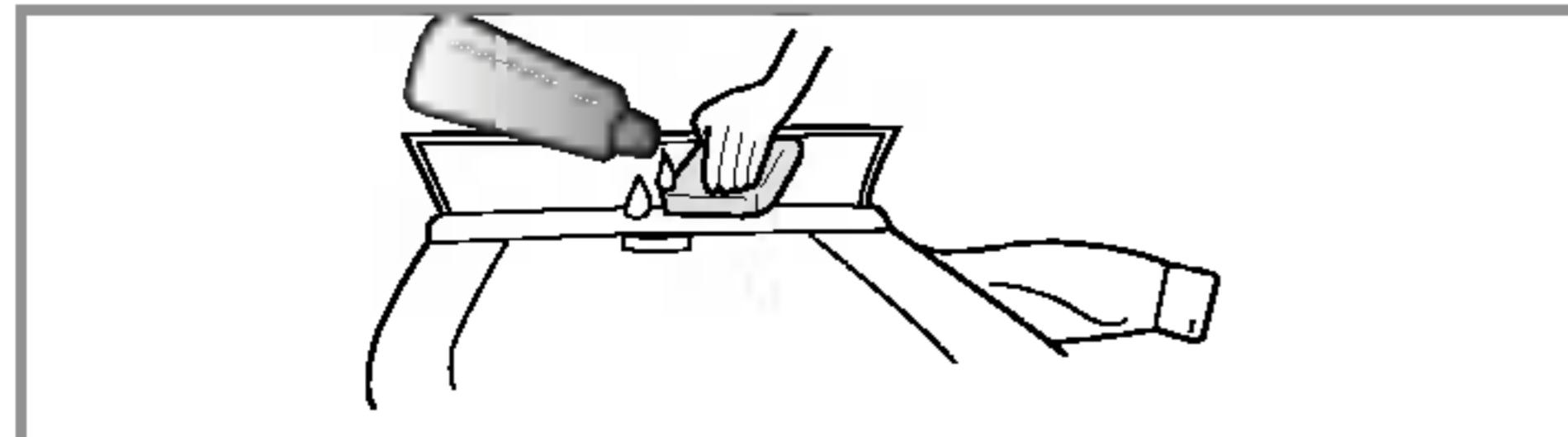
- Combineer grote en kleine stukken in één lading. Laad de grote stukken eerst. Grote stukken mogen niet meer dan de helft van de gehele waslading beslaan.
- Laat de machine niet draaien met slechts één artikel erin. Dit kan instabiliteit veroorzaken. Voeg een of twee gelijksoortige stukken toe.



- Controleer alle zakken en zorg ervoor dat ze leeg zijn. Nagels, haarpennen, lucifers, potloden, muntstukken en sleutels kunnen zowel uw wasmachine als uw kleding beschadigen.



- Sluit ritsen, haken en koorden om ervoor te zorgen dat deze geen andere kledingsstukken scheuren.

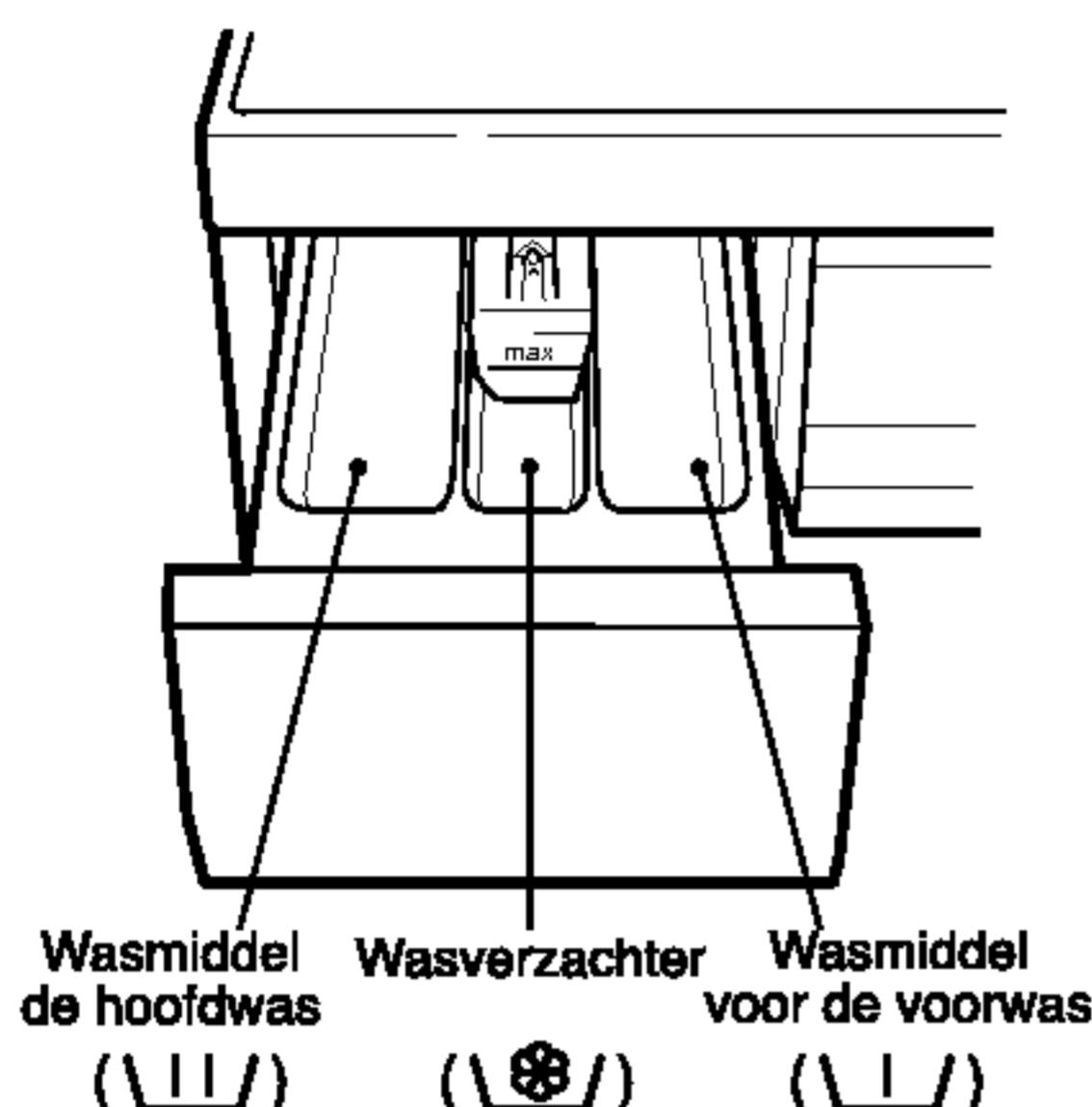


- Behandel vuil en plekken voor door een beetje in water opgeloste zeep op bord- en omslagplekken aan te brengen. Dit om het vuil reeds gedeeltelijk op te lossen.

Z eep toevoegen

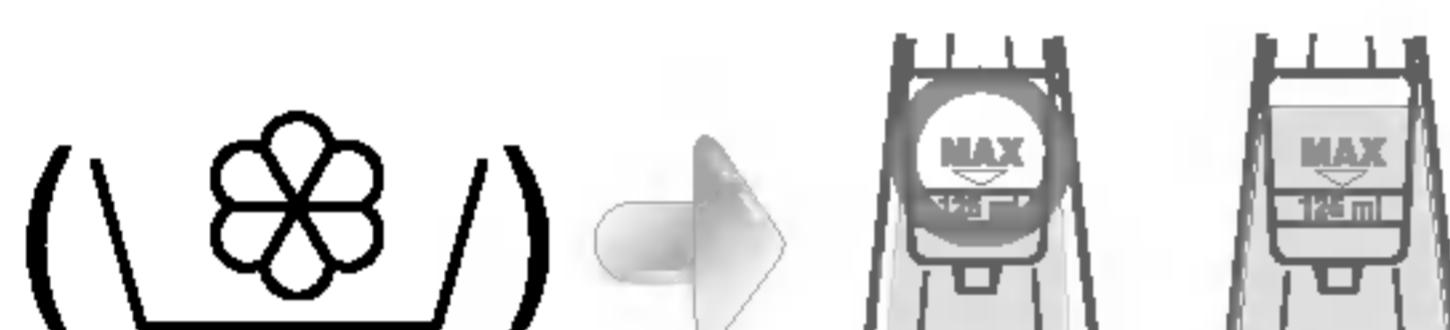
■ Toevoegen van wasmiddel en wasverzachter

1. De verdeellade



- Hoofdwas alleen →
- Voorwas + hoofdwas →

2. Wasverzachter toevoegen



- Niet hoger vullen dan tot aan het maximale vulstreepje. Als het bakje overvol is kan de wasverzachter te vroeg vrijkomen, waardoor er vlekken op de kleding kunnen ontstaan.
- Laat wasverzachter niet langer dan 2 dagen in de zeeplade (wasverzachter kan uitharden)
- De wasverzachter wordt automatisch toegevoegd gedurende de laatste spoelcyclus.
- De lade niet openen wanneer er water wordt aangevoerd.
- Solventen (benzeen, enz..) zijn niet toegelaten.

OPMERKING Geen wasverzachter rechtstreeks op de kledij gieten.

3. Hoeveelheid wasmiddel

- Het wasmiddel moet worden gebruikt volgens de instructies van de wasmiddelenproducent.
- Als u meer wasmiddel gebruikt dan is voorgeschreven, ontstaat er te veel schuim waardoor het wasresultaat afneemt of de motor te sterk belast wordt (oorzaak van storing)
- Gebruik alleen wasproducten in poedervorm voor de wasmachine met voorlader.
- Het gebruik van het wasmiddel moet mogelijk worden aangepast in functie van de watertemperatuur, de hardheid van het water, de grootte en het vuilniveau van de lading. Om de beste resultaten te bekomen zorgt u ervoor het schuim niet te laten overlopen.

* Tips

Volle lading: volgens de aanbevelingen van de producent.

Gedeeltelijke lading: 3/4 van de normale hoeveelheid.

Minimumlading: 1/2 van een volle lading.

- Het wasmiddel wordt bij het begin van de wascyclus uit de verdeler gespoeld.

Functies

■ Aanbevolen wasprogramma's rekening houdende met het type wasgoed

* () : WD-12331(6)AD

Programma	Stof- Type	Instelling Temp. (Optie)	Wassen (Optie)	Maximum Lading	Tijdsduur in Minuten
Katoen	Controleer eerst of het wasgoed in de machine mag (wit katoen, linnen handdoeken en lakens, enz....)	95°C	Spoelstop Intensief Spoelen+ Voorwas Drogen	volle lading	140 (137)
	kleurvaste kledingstukken (hemden, nachtjaponnen, pyjama's, ...) en licht vervuiled wit katoen (ondergoed, ...)	60°C (30°C, 40°C, 60°C-Eco)		volle lading	103 (100)
Synthetisch	polyamide, acryl, polyester	40°C (30°C, 60°C)	Spoelstop Intensief Spoelen+	4,0 kg	80
Fijn	fijn wasgoed dat gemakkelijk beschadigd kan worden.	30°C (Koud, 40°C)		3,0 kg	52
Wol/Zijde	Enkel wollen en zijden goed dat in de machine gewassen mag worden.	30°C (Koud, 40°C)		2,0 kg	50
Handwas	"Handwas" Fijn en wollen wasgoed	Koud (30°C)		2,0 kg	44
Snel 30'	Het wastype is hetzelfde bij Katoen en synthetische was.	30°C		4,0 kg	30

* Intensief : Voor zeer vuile was, kies de optie "Intensief".

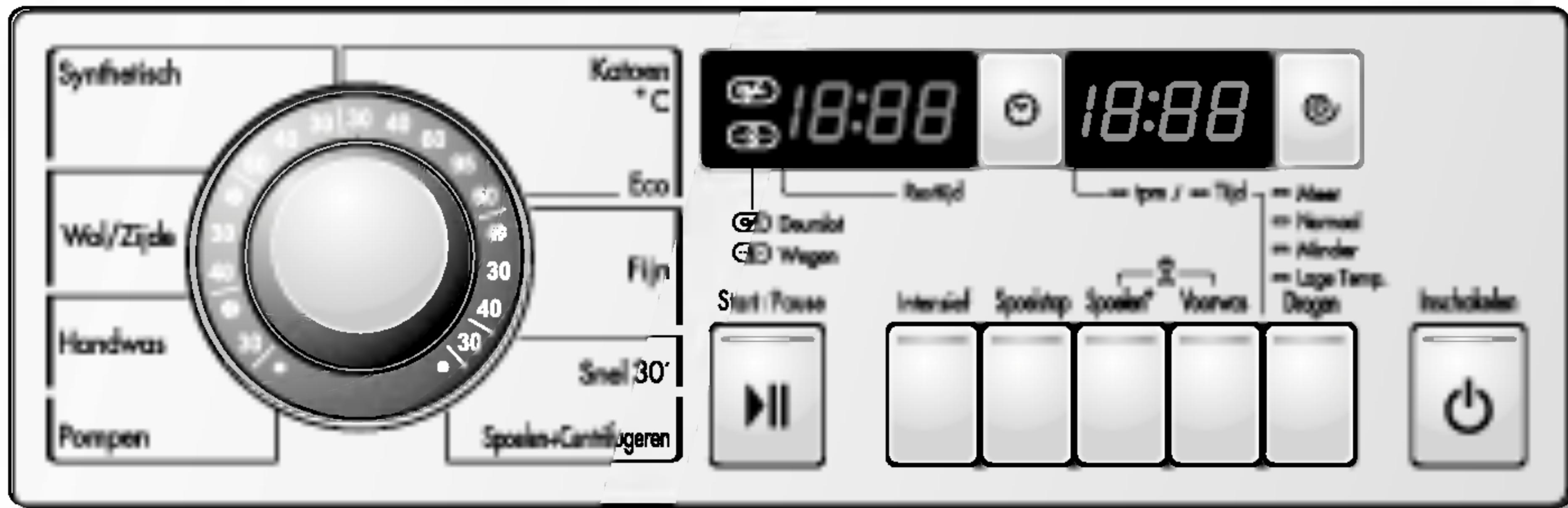
* De programma-afstelling met testoptie "Intensief" is in overeenstemming met EN60456 en IEC60456.

* Voorwas : Voorwas zwaar vervuilde en proteïnegevlekte stukken.

* Watertemperatuur : Kies de watertemperatuur bij het wasprogramma.

Volg bij het wassen altijd de wasvoorschriften of -instructies op het label van de fabrikant.

G ebruik van de wasmachine



1. Bij gebruik van de wascadelus met de standaardvoorwaarden

- Om de machine te starten drukt u op de knop "Inschakelen".
- Druk op de "Start/Pause"-knop.
- Standaardinstelling
 - **Wassen:** alleen hoofdwas
 - **Spoelen:** 3 keer
 - **Centrifugeren:**
1200 tpm [WD-1233I(6)AD]
1400 tpm [WD-1433I(6)AD]
 - **Watertemperatuur:** 60 °C
 - **Programma:** Katoen

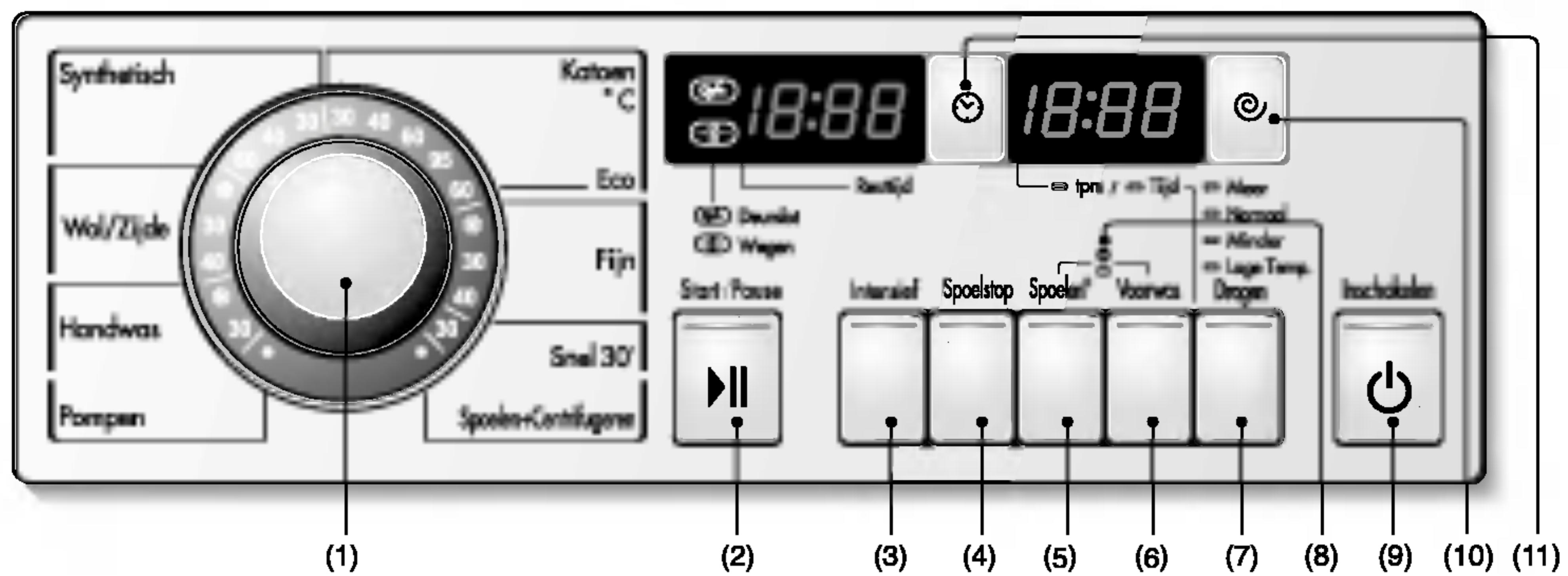
2. Manuele instelling

- Druk op de knop "Inschakelen" om de machine op te starten.
- Selecteer de voorwaarden die u wenst te gebruiken door telkens de overeenstemmende knoppen in te drukken.

Om de voorwaarden van elk programma te selecteren verwijzen we naar pagina's 15 tot 22

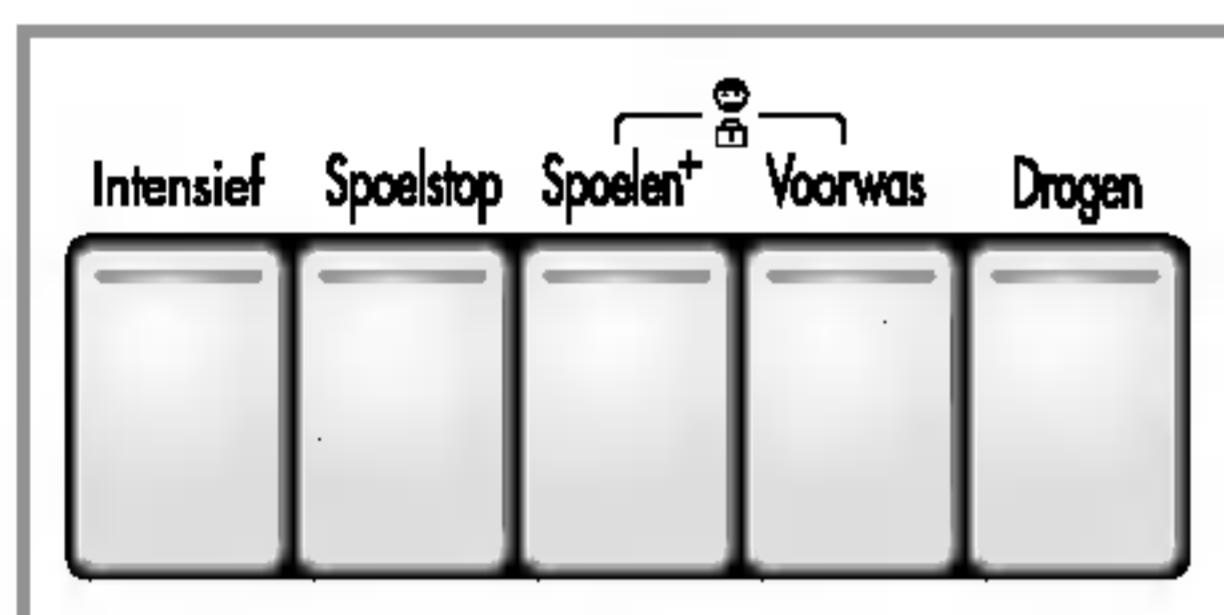
- Druk de "Start/Pause"-knop in.

Gebruik van de wasmachine



- (1) draaiknop : Programma
- (2) drukknop : Start/Pause
- (3) drukknop : Intensief
- (4) drukknop : Spoelstop
- (5) drukknop : Spoelen+
- (6) drukknop : Voorwas
- (7) drukknop : Drogen
- (8) Kinderslot
- (9) drukknop: Inschakelen
- (10) draaiknop: Centrifugerken
- (11) drukknop: Voorprogr.

Optie



- *Spoelstop*
- *Intensief*
- *Spoelen+*
- *Voorwas*
- *Drogen*

- U kunt de optie/-functie selecteren door op de optiekноп te drukken.

1. Intensief

- Voor zeer vuile was, kies de optie "Intensief".
- Door Intensief te kiezen, wordt de duur van het wasprogramma verlengd, afhankelijk van het gekozen programma.

3. Spoelen+

- Als u langer wilt spoelen, kunt u de "Spoelen+" -functie gebruiken om alle zepresten weg te spoelen.

2. Spoelstop

- Als u kleren in de machine wilt laten zonder te centrifugeren na het spoelen om te voorkomen dat ze worden gekreukt, druk dan op de toets "Centrifugerken" om "Spoelstop" te selecteren.
- Om na activering van de spoelstopfunctie verder te gaan met afpompen of centrifugeren moet u het gewenste programma instellen met de programmadraaiknop.

4. Voorwas

- Als het wasgoed erg bevuild is, is het "Voorwas" - programma erg effectief.
- De voorwas kan worden gebruikt voor het programma "Katoen en Synthetisch was" programma.

5. Drogen

- Selecteer deze knop indien u wilt drogen.
- Beschikbaar voor katoen of synthetisch.
- Let op dat de droogcapaciteit 3,5 kg is, voor de volledig was, voordat u gaat drogen, en let op dat u het koud water aan laat staan.

Als het controlelampje brandt, is de functie geselecteerd.

Gebruik van de wasmachine

Centrifugeren



(400–600–800–1000–1200–1400)

[WD-14331(6)AD]



(400–600–800–1000–1200)

[WD-12331(6)AD]

- Door op de centrifugeerknop te drukken kan de centrifugeersnelheid ingesteld worden.



Alleen centrifugeren:

- Druk de Inschakelen-knop in.
- Kies de gewenste centrifugeersnelheid door de Centrifugeerschijf af te stellen.
- Houd Start/Pause ongeveer drie seconden ingedrukt

1. Keuze centrifugeersnelheid

- De volgende centrifugeersnelheid is beschikbaar, afhankelijk van het programma:
 - WD-14331(6)AD
 - Katoen, Spoelen+Centrifugeren, Snel 30' Niet Centrif.-400–600–800–1000–1200–1400
 - Synthetisch, Wol/Zijde, Handwas Niet Centrif.-400–600–800–1000
 - Fijn Niet Centrif.-400–600–800

• WD-12331(6)AD

- Katoen, Spoelen+Centrifugeren, Snel 30' Niet Centrif.-400–600–800–1000–1200
- Synthetisch, Wol/Zijde, Handwas Niet Centrif.-400–600–800–1000
- Fijn Niet Centrif.-400–600–800

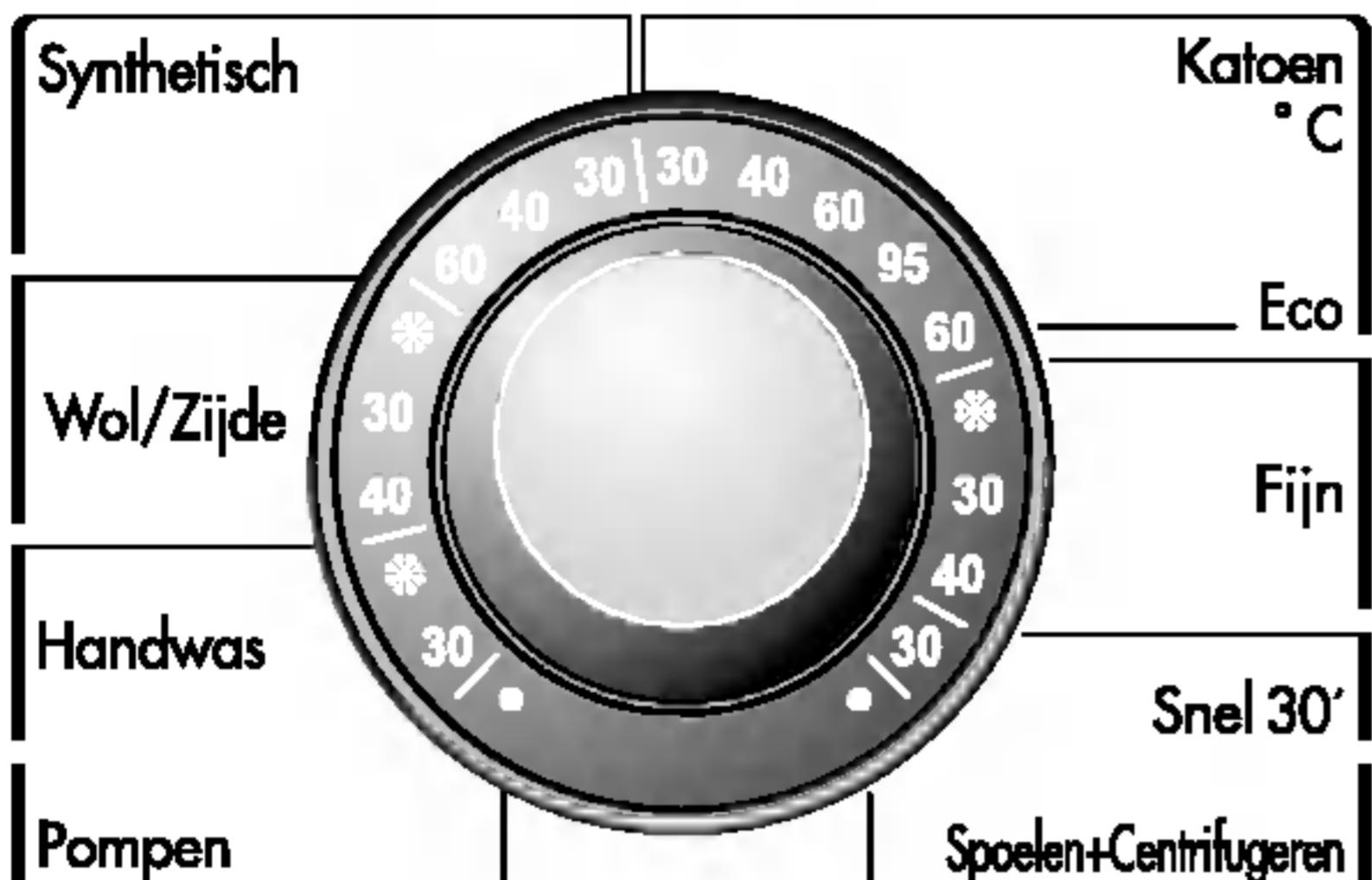
2. Niet Centrifugeren

- Als er geen centrifugeersnelheid ingesteld is, stopt de wasmachine nadat het water weggepompt is.

Als het controlelampje brandt, is de functie geselecteerd.

Gebruik van de wasmachine

Watertemperatuur



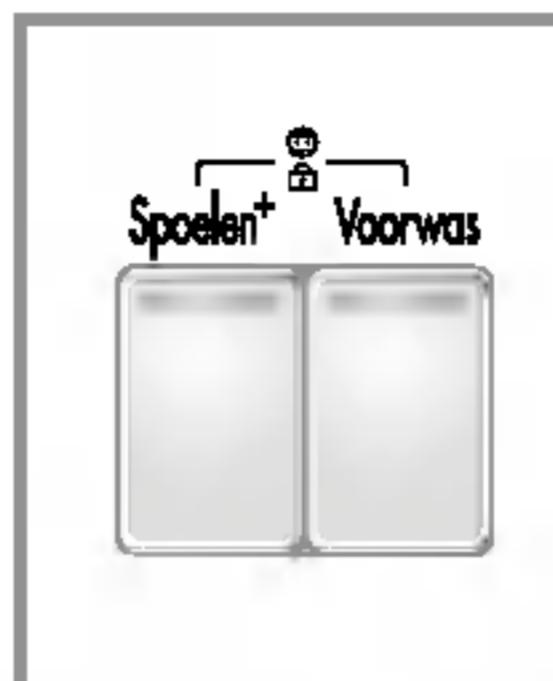
- Door de programmadraaiknop te draaien kan de watertemperatuur geselecteerd worden.
- Koud
- 30°C / 40°C / 60°C / 95°C

1. Watertemperatuur

- Naargelang het programma kan de watertemperatuur als volgt ingesteld worden:

Het controlelampje van de gekozen temperatuur licht op Voor verdere details verwijzen we naar pagina 13

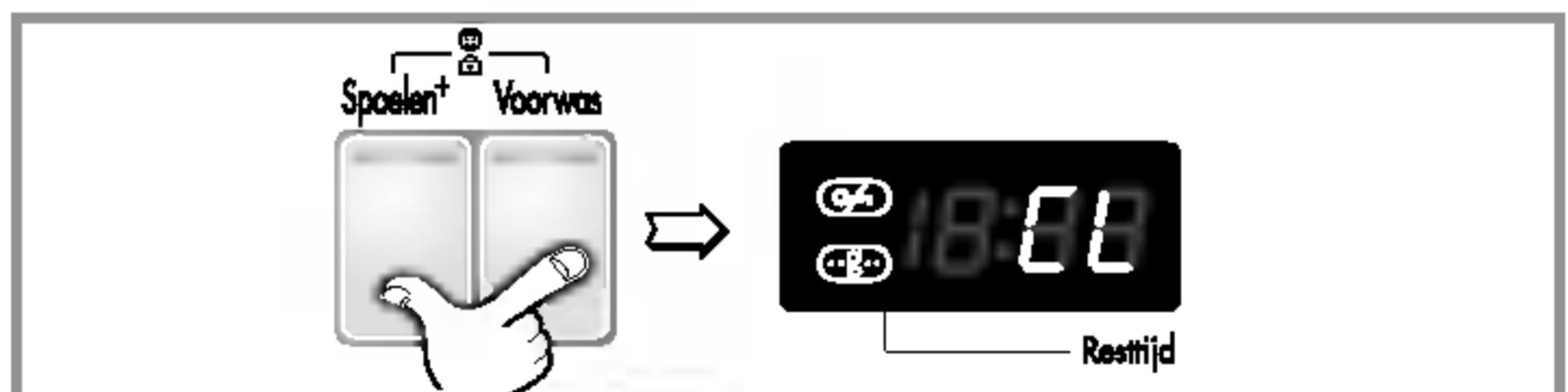
Kinderslot



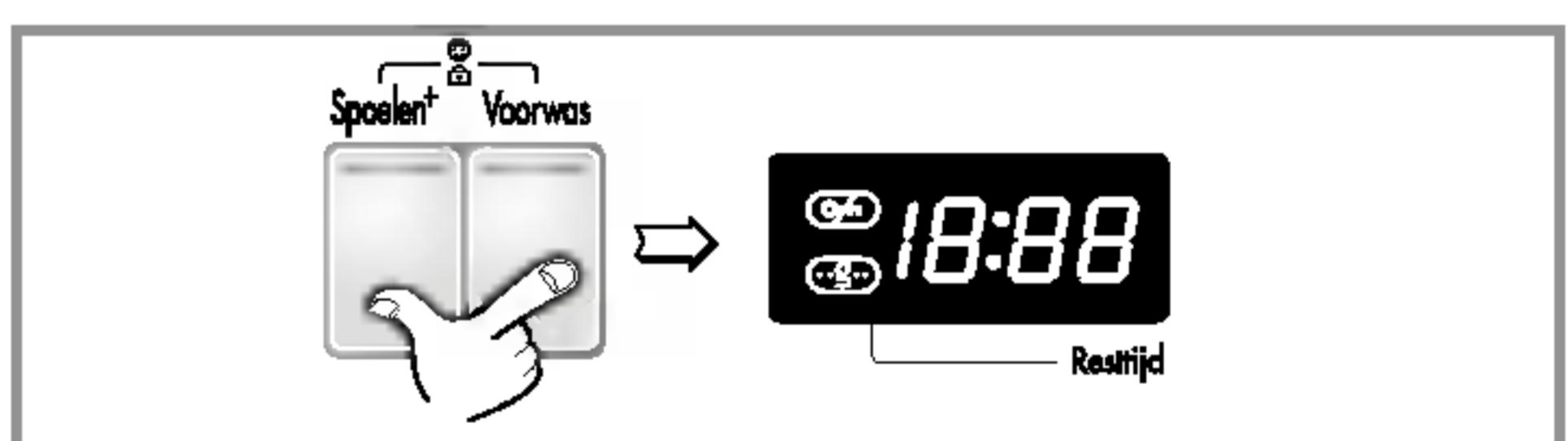
Als u alle knoppen wilt vergrendelen om te vermijden dat kinderen of geestelijk zwakke personen de machine kunnen bedienen, kunt u deze functie gebruiken.

1. Kinderslot

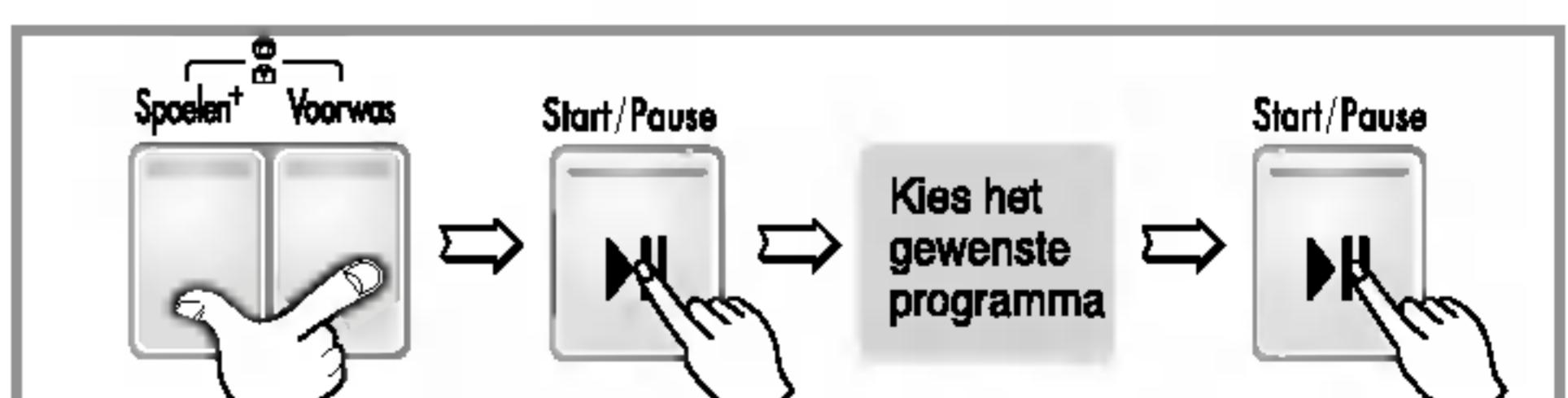
- Het kinderslot kan worden ingesteld door gelijktijdig de “**Spoelen+**”-knop en de “**Voorwas**”-knop in te drukken.



- Wanneer het kinderslot ingesteld is, zijn alle knoppen buiten werking.
- Om het kinderslotsysteem weer uit te schakelen drukt u opnieuw gelijktijdig op de “**Spoelen+**”-knop en de “**Voorwas**”-knop.



- Als u de programma-instellingen wilt wijzigen terwijl het kinderslot actief is:
 - Druk gelijktijdig op “**Spoelen+**” en “**Voorwas**”
 - Druk op de “**Start/Pause**”-knop.
 - Wijzig het gewenste programma en druk opnieuw op de “**Start/Pause**”-knop.



- Het kinderslot kan op elk moment ingesteld worden, en wordt automatisch weer uitgeschakeld wanneer operationele fouten voorkomen of wanneer. Het **kinderslot** werkt eveneens wanneer de machine uitgeschakeld is.

Gebruik van de wasmachine

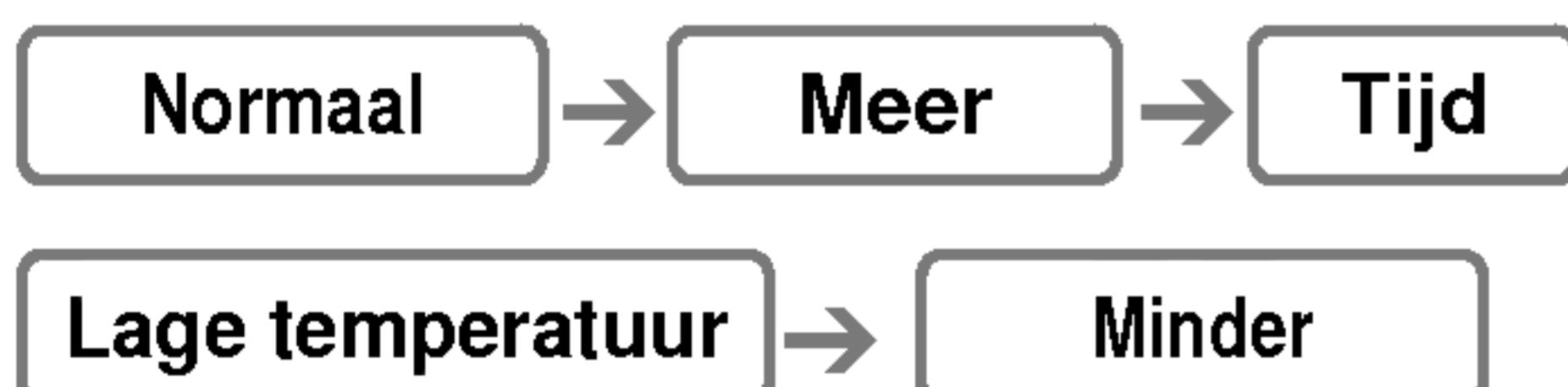
Drogen

OPMERKING De droogcapaciteit voor dit model is 3,5kg.

Verwijder overtollig gewicht voordat u begint met drogen.



- Deze wasser/droger schakelt eenvoudig over van wassen naar drogen.
- Let op dat u soortgelijke materialen tegelijk droogt, zodat het meest gelijkmatig gedroogd wordt.
- Overlaad de droger niet door teveel producten in de trommel te stoppen. De kleding moet kunnen vrij kunnen ronddraaien.
- Indien u de deur opent en de lading verwijderd voordat de droogcyclus voltooid is, denk er dan aan om op de Start/Pause knop te drukken.
- Met behulp van de knop Drogen kunt u de volgende opties selecteren:



1. Automatisch Drogen handleiding

- Gebruik de automatische cyclussen voor de meeste ladingen. Elektronische sensoren meten de temperatuur van de uitlaat zodat de temperatuur verhoogd of verlaagd kan worden voor een snellere reactietijd en betere temperatuurcontrole.
- Aanbevolen droogcyclus voor kledingsoorten:
 - a) Synthetisch materiaal, selecteer - Lage Temp.
 - b) Te strijken materiaal, selecteer - Minder.
 - c) Voor katoen, selecteer Normaal
 - d) Voor wasbare slabbertjes, selecteer Meer

Opmerking: De geschatte droogtijd varieert van de daadwerkelijke droogtijd bij het automatisch drogen. De droogtijd wordt bepaald door de kleding, de grootte van de lading, de geselecteerde droogte.

Gebruik van de wasmachine

Drogen

2. Droogtijd Handleiding

- Door op de Droog knop te drukken, kunt u de droogtijd selecteren.
- De droogtijd kan maximaal 150 minuten bedragen.
- Deze droogtijden worden als richtlijn gegeven, zodat u de droger kunt instellen voor handmatig drogen. De droogtijden zijn afhankelijk van vochtigheid, kamertemperatuur en soort kleding.
Uw eigen ervaring is de beste maatstaf.

Wollen Producten

- Plaats wollen producten niet in de droger. Trek ze in het oorspronkelijke formaat en droog ze plat.

Geweven en Gebreide Producten

- Sommige geweven en gebreide producten kunnen krimpen, afhankelijk van de kwaliteit.
- Trek er onmiddellijk na het drogen aan.

Permanent Druk en synthetisch

- Overlaad uw droger niet.
- Verwijder uw permanent druk artikelen zodra de droger stopt, om kreuken te voorkomen.

Vezel of Lederen Producten

- Controleer altijd de instructies van de fabrikant.

Baby kleding en Nachtkleding

- Controleer altijd de instructies van de fabrikant.

Rubber en Plastic

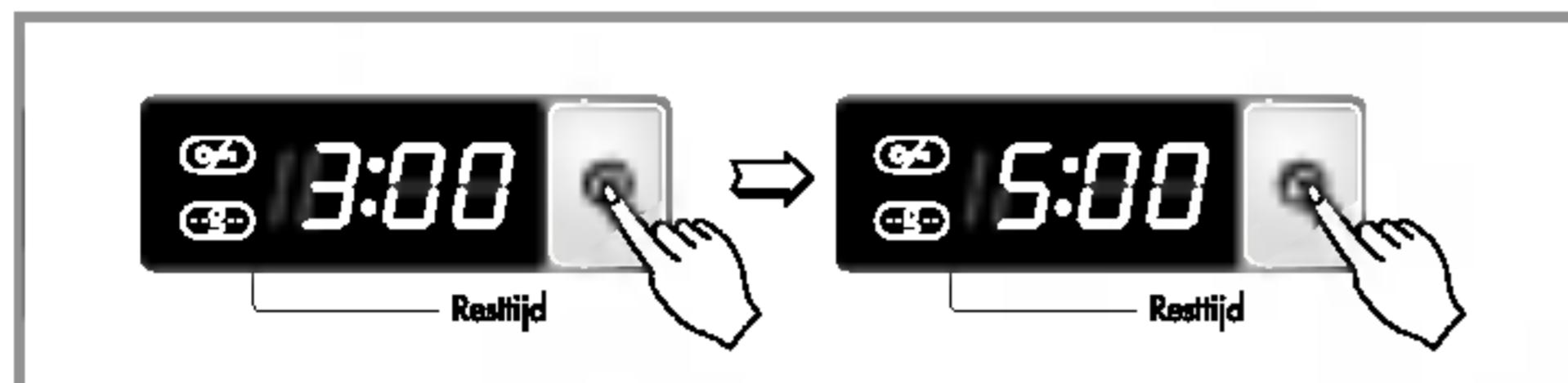
- Droog rubberen of plastic kleding niet in de droger, zoals:
 - a) Schort, slabbertje, stoelhoezen.
 - b) Gordijnen, en tafelklederen.
 - c) Badmatjes

Glasvezel

- Droog glasvezelartikelen niet in de droger. Glasstukjes kunnen achterblijven in de droger, en kunnen de volgende keer in uw kleding terecht komen, en uw huid beschadigen.

Gebruik van de wasmachine

Voorprogramma

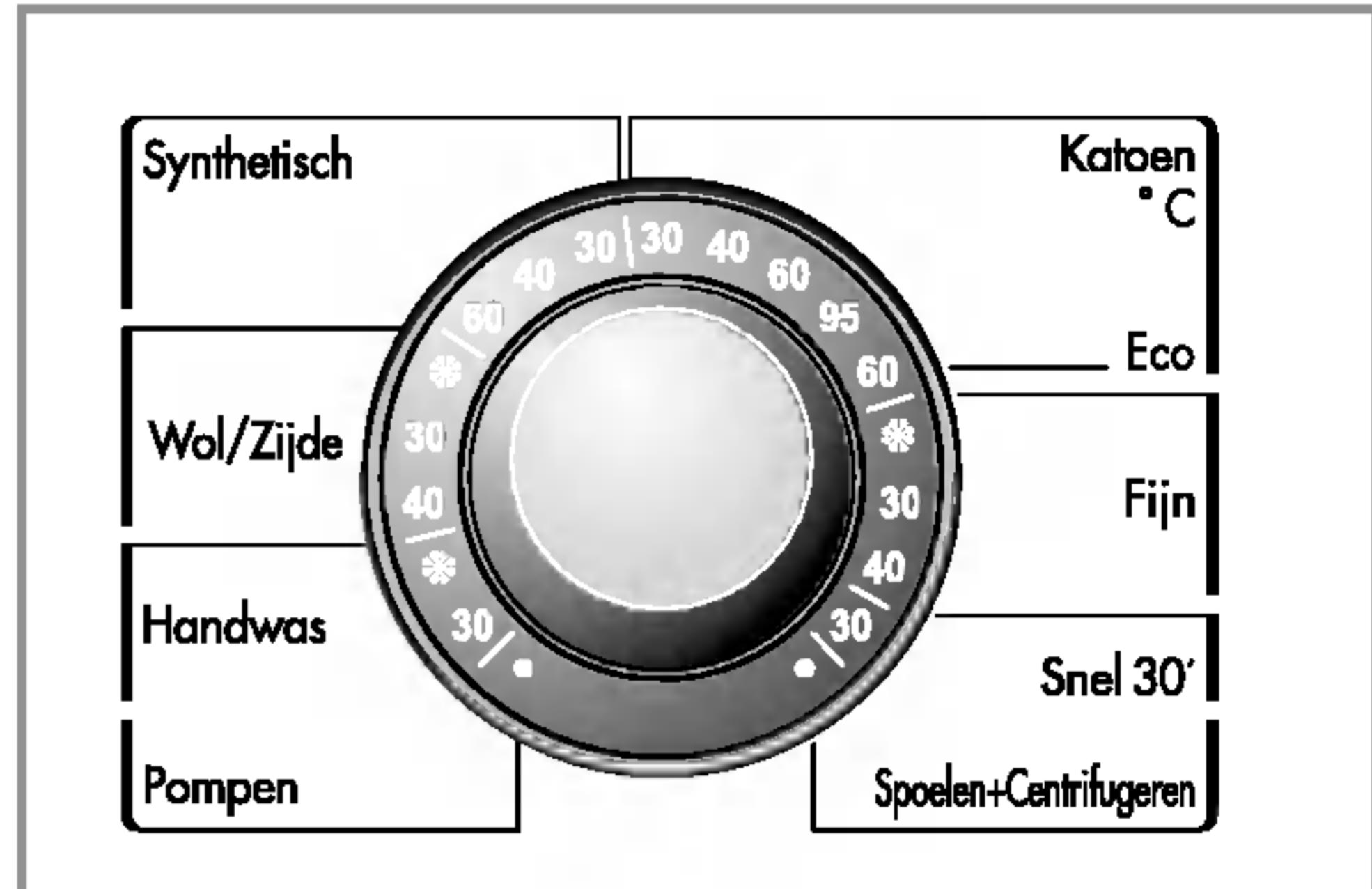


1. Voorprogramma

Wasvoorbereiding vooraleer "Voorprogramma" wordt opgestart

- Draai de waterkraan open.
- Laad het wasgoed en sluit de deur.
- Breng wasmiddel en wasverzachter aan in de lade.
- Instelling "**Voorprogramma**"
- Druk op de "**Inschakelen(**)-knop.
- Draai de "**Programma**"-knop op het gekozen programma.
- Druk de "**Voorprogramma**"-knop in en stel de gewenste tijd in.
- Druk de "**Start/Pause(**)-knop in.
- Wanneer de "Voorprogramma"-knop ingedrukt wordt, toont de machine "3:00". Het maximale voorprogramma is 19:00 uur en het minimale voorprogramma is 3:00 uur.
- Elke druk op de knop doet het voorprogramma één uur opschuiven.
- Om het voorprogramma te onderbreken drukt u op de "**Inschakelen(**)-knop.
- **Voorprogramma** is de "verwachte tijd" vanaf nu tot het beëindigen van de wascyclus of het geselecteerde proces (wassen, spoelen, centrifugeren).
- *Afhankelijk van de toestand van de watertoevoer en de temperatuur kunnen het voorprogramma en de echte wastijd lichtjes verschillen.*

Programme



- Afhankelijk van het type wasgoed kan u kiezen uit 8 programma's.
- De bijhorende lamp zal oplichten om het geselecteerde programma te tonen.

1. Programme

- Wanneer u de "**Start/Pause**"-knop indrukt, wordt het bontewas programma automatisch geselecteerd.
- Door aan de programmaknop te draaien wordt het programma in de volgende volgorde geselecteerd: "Katoen – Fijn – Snel 30’ – Spoelen+Centrifugeren – Pompen – Handwas – Wol/Zijde – Synthetisch".

Rekening houdende met het type wasgoed voor elk programma. Kijk op pagina 13.

2. Processus

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| - Katoen | - Handwas |
| - Snel 30' | - Spoelen+Centrifugeren |
| - Synthetisch | - Pompen |
| - Fijn | |
| - Wol/Zijde | |

G ebruik van de wasmachine

Start/Pause



Inschakelen



1. Start

- Deze “**Start/Pause(▶||)**”-knop wordt gebruikt om de wascyclus en andere programma’s te starten of de cyclus tijdelijk te onderbreken.

2. Pause

- Druk op de “**Start/Pause(▶||)**”-knop wanneer u de wascyclus tijdelijk wenst te onderbreken.
- Nadat u de pauzeknop heeft ingedrukt wordt de machine na vier minuten automatisch uitgeschakeld.

1. Inschakelen

- Druk de “**Inschakelen(⊕)**”-knop in om de stroom in- en uit te schakelen
- Hij kan ook gebruikt worden om de functie “Voorprogramma” te onderbreken.

2. Startprogramma

- Wanneer u de “**Inschakelen(⊕)**”-knop indrukt, selecteert de wasmachine automatisch het programma “Katoen”. De andere standaardinstellingen worden ingesteld zoals hieronder vermeld.
- Als u dus een wascyclus wil kiezen zonder een programma te selecteren, drukt u op de “**Start/Pause**”-knop en de wasmachine zal het programma opstarten.

Standaardprogramma

[WD-14331(6)AD]

Katoen was programma / hoofdwas / normaal spoelen / 1400tpm / 60°C

[WD-12331(6)AD]

Katoen was programma / hoofdwas / normaal spoelen / 1200tpm / 60°C

G ebruik van de wasmachine

Scherm



1. Scherm voor speciale functies

- Wanneer het kinderslot ingeschakeld is wordt " **CL** " getoond.
- Wanneer de tijdvertraging ingeschakeld is, toont het scherm de resterende tijd om het gekozen programma af te werken.

2. Scherm zelfdiagnose

- Wanneer de wasmachine een probleem ondervindt, wordt een foutcode getoond.
" **PE** " : Probleem met de waterdruk
" **FE** " : Probleem van te veel water
" **DE** " : Deur niet gesloten
" **LE** " : Overbelasting van de motor
" **CE** " : Overbelasting van de motor
" **WE** " : Probleem bij de watertoevoer
" **AE** " : Probleem bij de afvoer
" **UE** " : Probleem met de balans in de trommel
" **TE** " : Probleem met de watertemperatuur
" **dHE** " : Probleem met droogverwarming of thermostaat.

Wanneer één van deze foutcodes getoond worden, raadpleegt u de storingsindex op pagina 26 en volgt u de richtlijnen.

3. Einde wasprogramma

- Wanneer de wascyclus ten einde is, wordt " **End** " getoond op het " **Multi display** ".

4. Resterende tijd

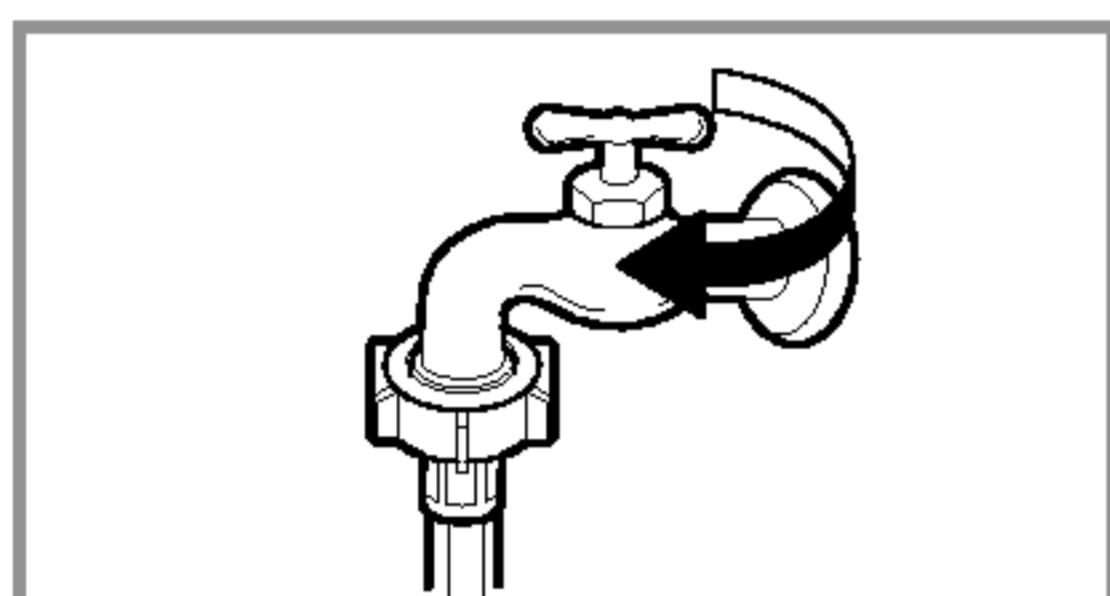
- Tijdens de wascyclus wordt de resterende wastijd getoond.
- Aanbevolen programmatijden door de fabrikant.
 - * () : WD-12331(6)AD
 - Katoen 95 °C : ongeveer 2 uur en 20(17) minuten
 - Katoen 60 °C : ongeveer 1 uur en 43(40) minuten
 - Synthetisch : ongeveer 1 uur en 20 minuten
 - Fijn : ongeveer 52 minuten
 - Wol/Zijde : ongeveer 50 minuten
 - Handwas : ongeveer 44 minuten
 - Snel 30' : ongeveer 30 minuten
 - Spoelen+Centrifuger : ongeveer 21(18) minuten
 - Pompen : ongeveer 1 minuten
- De wastijd kan verschillen afhankelijk van de grootte van de lading, de druk van het leidingwater, de watertemperatuur en andere gebruiksvoorwaarden.
- Wanneer een instabiliteit wordt vastgesteld of wanneer het programma om schuim te verwijderen werkt, zal de wastijd langer dan gemiddeld zijn.
(De maximale tijdsverlenging bedraagt 45 minuten.)

Onderhoud

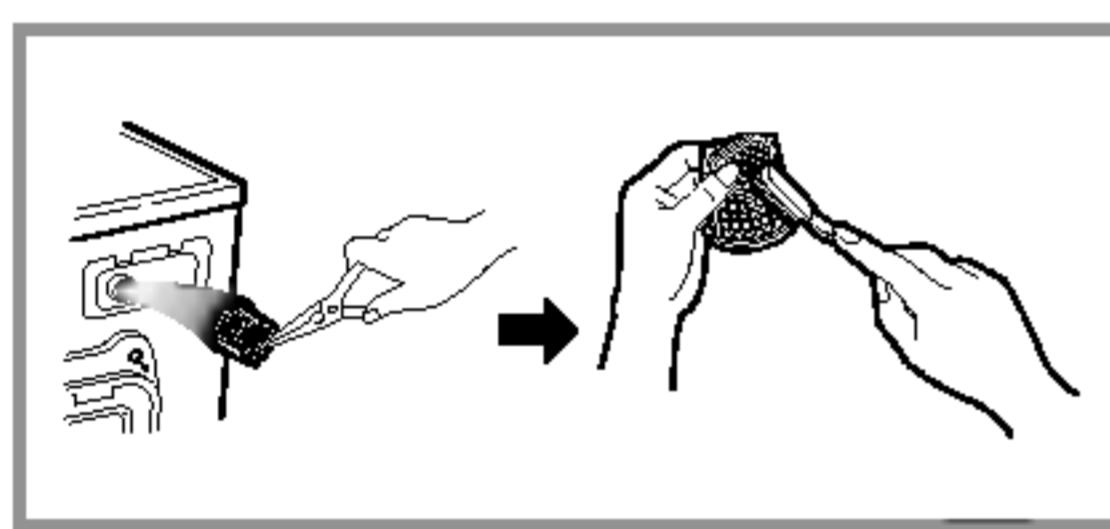
- * Verwijder de kledingstukken uit de wasmachine van zodra de wascyclus beëindigd is. Kledingstukken die in de wasmachine achterblijven kunnen erg kreuken en verkleuren en ze kunnen allerlei geuren opnemen.
- * Om elektrische schokken te vermijden trekt u de stekker uit het stopcontact vooraleer u de binnenzijde van de wasmachine reinigt.

■ Watertoevoerfilter

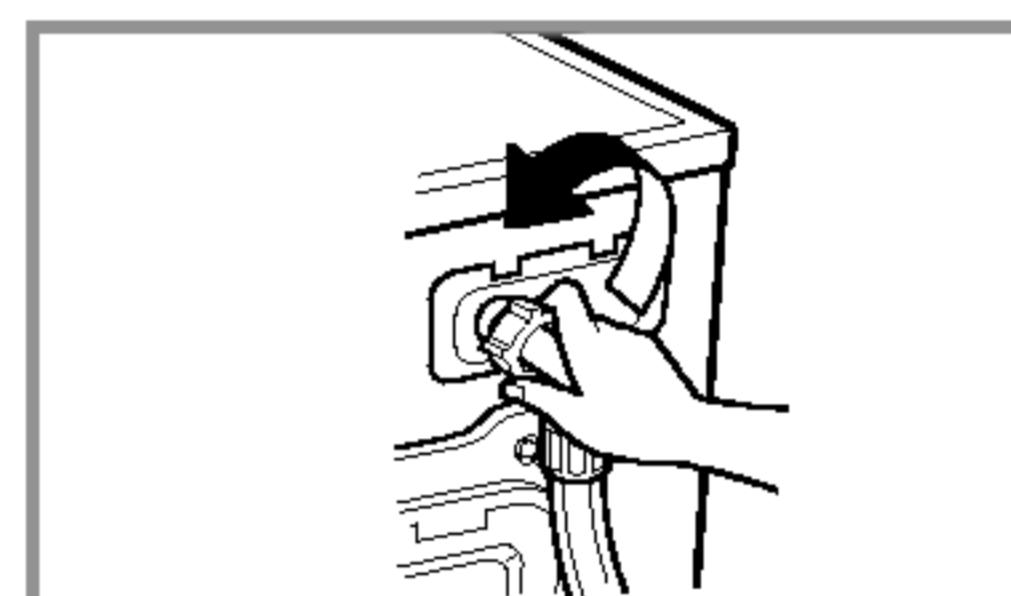
- de "*E*"-foutcode verschijnt op het bedieningspaneel wanneer er geen water verschijnt in de zeeplade.
- Wanneer uw water zeer hard is of sporen draagt van kalkafzetting, kan de watertoevoerfilter dichtslippen. Het is daarom noodzakelijk om de filter regelmatig te reinigen.



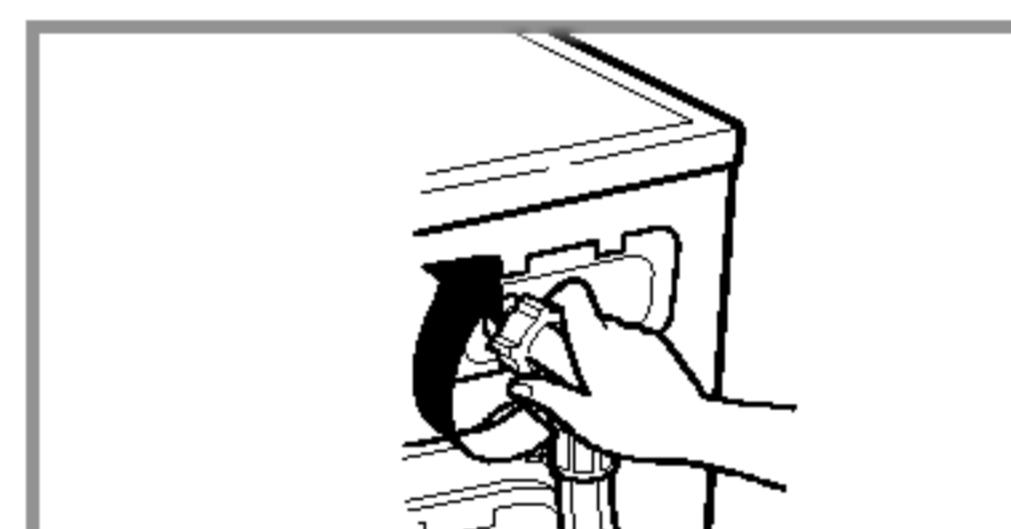
1. Draai de waterkraan dicht.



3. Reinig de filter met een harde borstel.



2. Draai de watertoevoerleiding los.



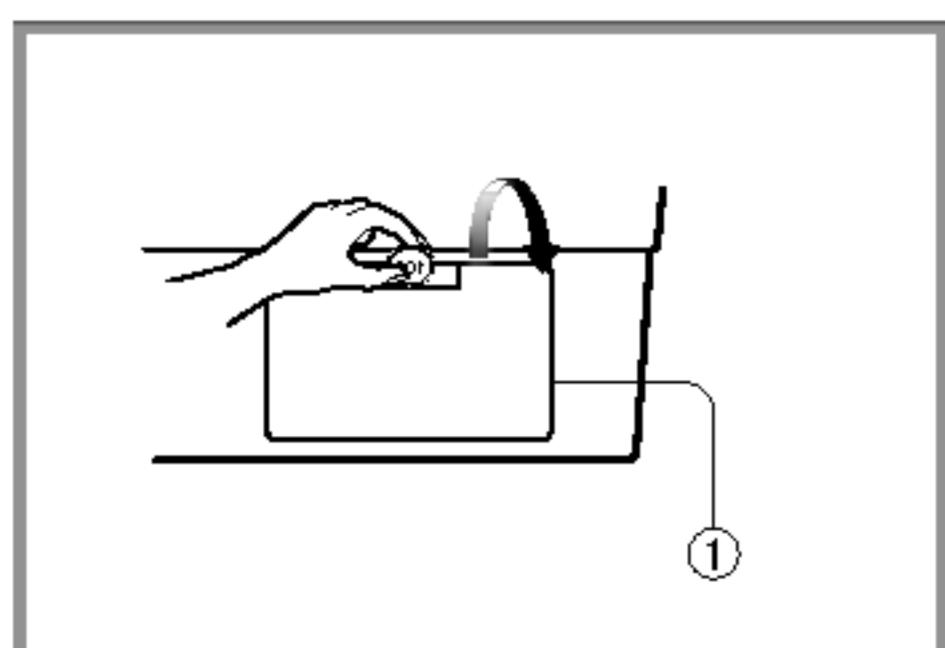
4. Breng de toevoerleiding weer aan.

■ Pompfilter spoelen

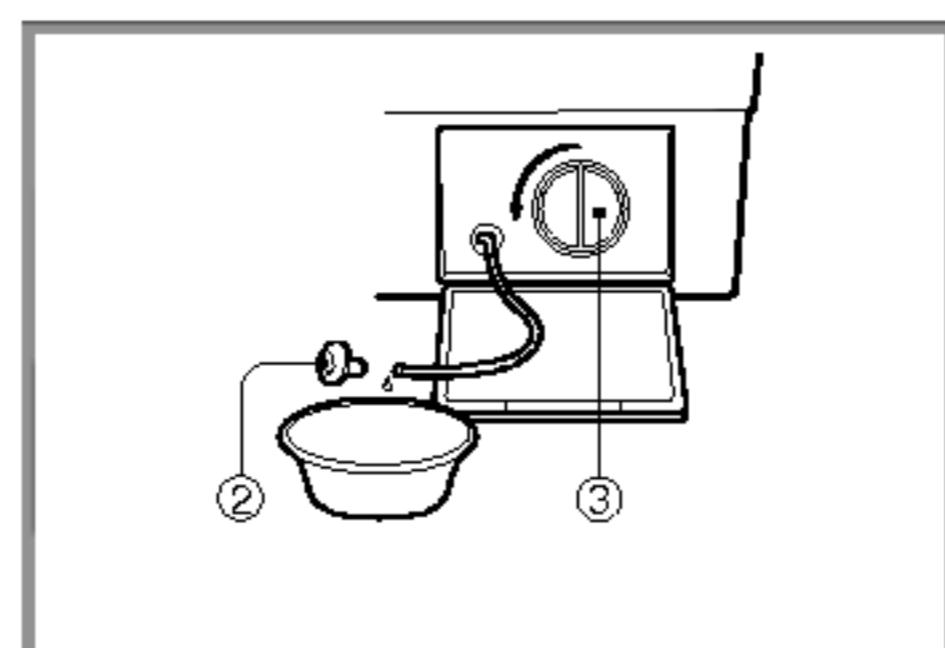
- * De afvoerfilter verzamelt draadjes en andere kleine voorwerpen die in de was zijn achtergebleven. Door regelmatig te controleren of de filter nog zuiver is, zal uw machine beter blijven draaien.

OPGELET Laat de filter eerst leeglopen via de afvoerleiding, open vervolgens de pomp en verwijder alles wat de filter eventueel heeft kunnen verstoppen.

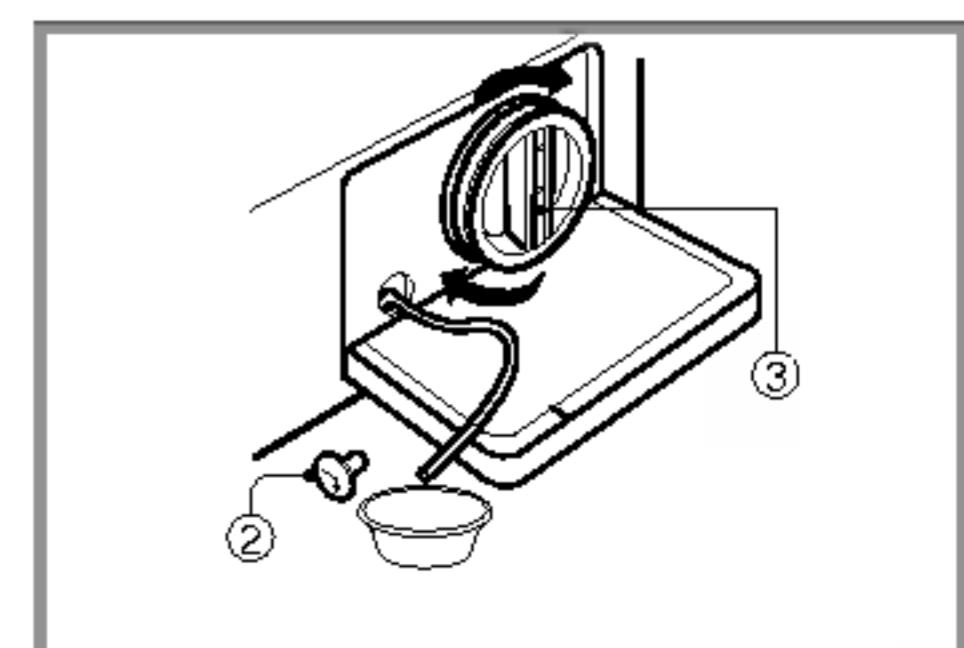
1. Open de plintdekselkap (*1*) met een muntstuk. Draai aan de afvoerstop (*2*) om de leiding naar buiten te brengen.



2. Trek de afvoerstop eruit (*3*), waardoor het water uit de filter loopt. Gebruik een kom om het water op te vangen. Als er geen water meer uitkomt, draai dan de pompfilter (*4*) naar links open.



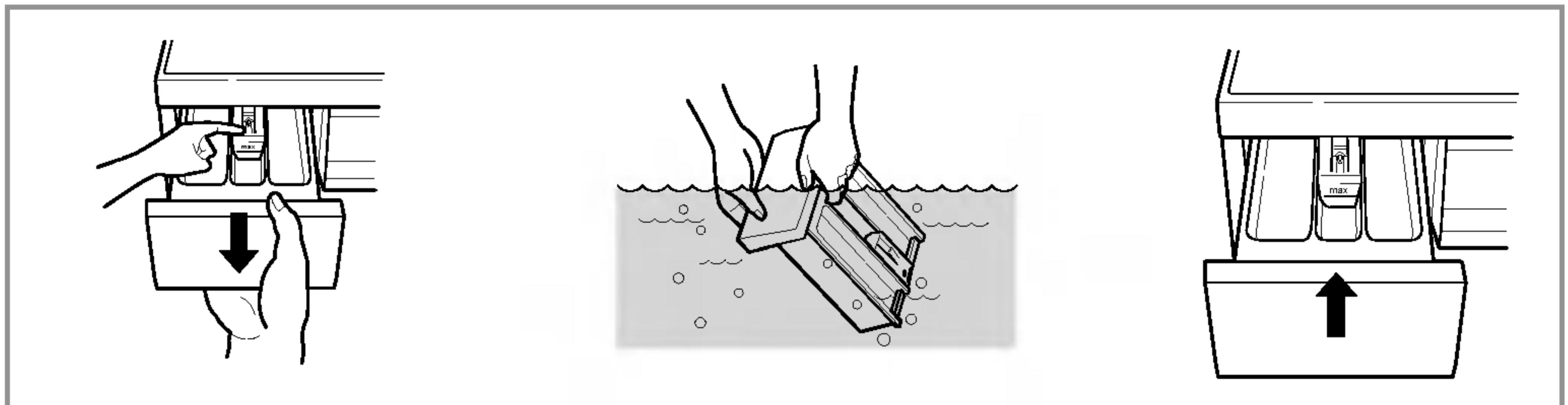
3. Verwijder al het vreemde materiaal uit de pompfilter (*5*). Draai, na reiniging de filterpomp (*6*) weer vast (naar rechts) en breng de afvoerplug (*7*) weer op haar plaats, sluit de plintdekselkap.



Onderhoud

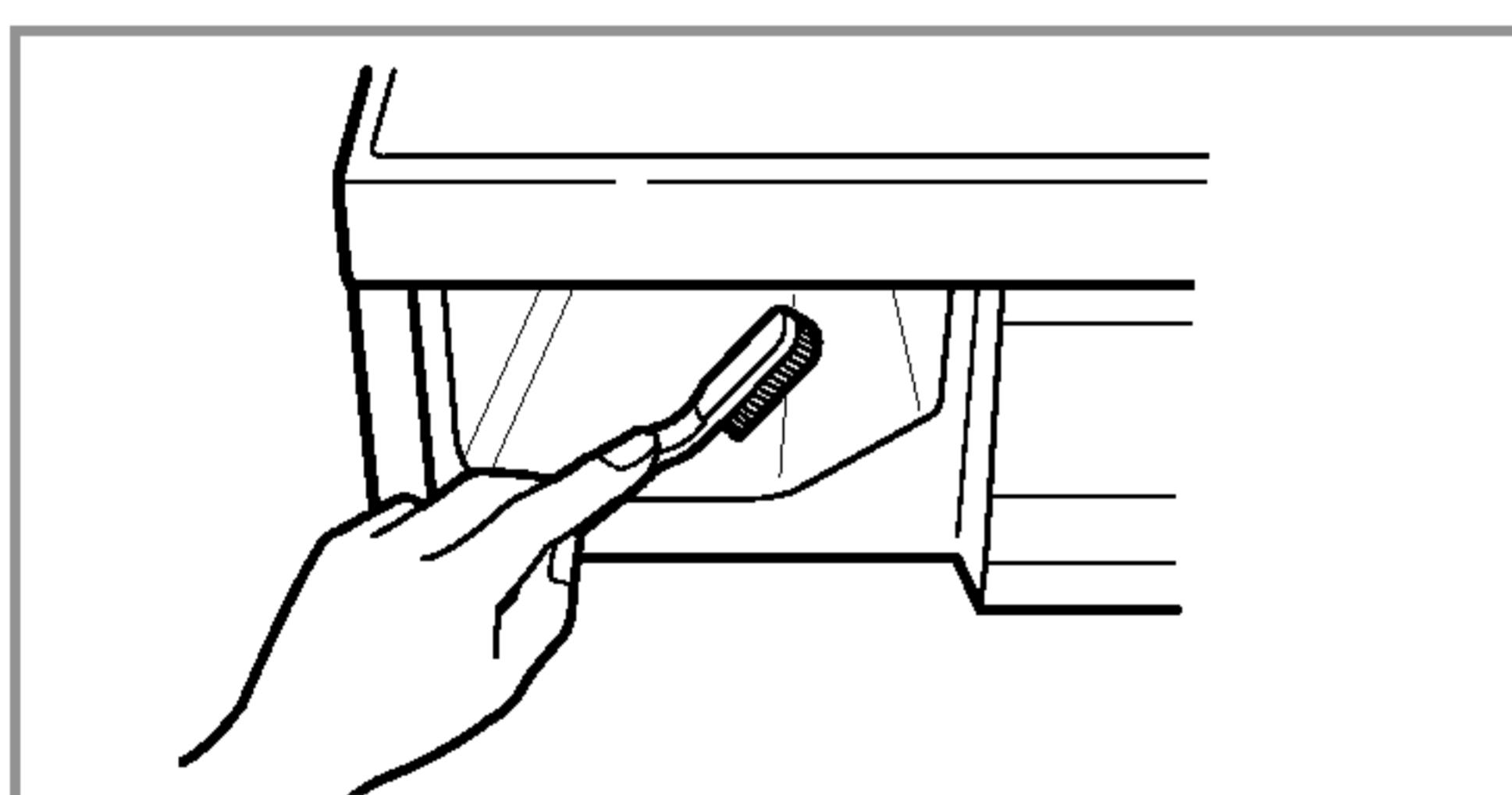
■ Reinigen van de verdeellade

- * Na een tijdje zullen de wasmiddelen en de wasverzachters sporen nalaten in de lade.
- De lade moet regelmatig onder stromend water gereinigd worden.
- Indien nodig kan de lade volledig uit de machine verwijderd worden door de klep naar beneden te drukken en de lade eruit te nemen.
- Om het reinigen te vergemakkelijken kan het bovenste gedeelte van het compartiment voor de wasverzachter verwijderd worden.



■ De holte van de lade

- * Het wasmiddel kan zich eveneens ophopen aan de binnenzijde van de holte. Deze moet regelmatig met een oude tandenborstel gereinigd worden.
- Wanneer u de lade gereinigd heeft, plaatst u ze terug op zijn plaats in de machine .Vervolgens voert u een spoelcyclus zonder wasgoed uit.



Onderhoud

■ De wasmachine reinigen

1. Buitenzijde

Een goede zorg voor uw wasmachine kan de levensduur in belangrijke mate verlengen.

De buitenzijde van de machine kan het beste worden gereinigd met warm water en een neutraal niet-agressief huishoudmiddel.

Poets gemorst waspoeder e.d. onmiddellijk af met een vochtige doek. Stoot niet tegen het oppervlak of bewerkt het niet met scherpe voorwerpen.

* BELANGRIJK: Gebruik geen methylalcohol, verdunners of gelijkaardige producten.

2. Binnenzijde

Droog na rond de flexibele ring in de opening van de wasmachinedeur en het glas.

Deze plaatsen moeten altijd goed schoon zijn om een waterdichte afsluiting te kunnen garanderen.

Voer een volledige wascyclus met warm water uit.

Herhaal deze procedure indien nodig.

OPMERKING: Verwijder hardwaterafzettingen alleen met reinigingsmiddelen die wasmachineveilig zijn.

■ Voorzorgsmaatregelen voor de winter

Als de machine zich bevindt in een ruimte waar het kan vriezen of verplaatst wordt wanneer het vriest, moeten de volgende voorzorgsmaatregelen getroffen worden om te vermijden dat de wasmachine beschadigd wordt:

1. Sluit de watertoevoerkraan af.
2. Koppel de leidingen van de watertoevoer en de afvoer los, en laat ze leeglopen.
3. Steek de stekker van de elektrische stroomkabel in een goed geaard stopcontact.
4. Giet 3,8 liter van een niet-toxisch antivriesmiddel in de lege wastrommel. Sluit de deur.
5. Stel de centrifugeercyclus in en laat de wasmachine 1 minuut centrifugerken om al het water uit de machine af te voeren. Een beetje antivries zal in de machine blijven zitten.
6. Trek de stekker uit het stopcontact, droog de binnenzijde van de trommel, en sluit de deur.
7. Verwijder de verdeellade. Spoel al het water uit de compartimenten weg en maak ze droog. Plaats de lade terug.
8. Bewaar de machine rechtopstaand.
9. Om het antivriesmiddel na opslag uit de machine te verwijderen, laat u de machine een volle cyclus doorlopen met zeep zonder een waslading toe te voegen.

S toringsindex

* De wasmachine is voorzien van automatische veiligheidsfuncties die fouten tijdig detecteren, diagnosticeren en ook nog eens dienovereenkomstig reageren. Wanneer de machine niet naar behoren werkt of helemaal niet meer werkt, kan u de hiernavolgende punten nakijken vooraleer contact op te nemen met een servicepunt.

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Rammelend geluid	<ul style="list-style-type: none"> Vreemde voorwerpen zoals muntstukken of veiligheidsspelden kunnen in de trommel of in de pomp zitten. 	Leg de wasmachine stil en controleer de trommel en de afvoerfilter. Als het geluid blijft voortduren nadat de wasmachine opnieuw werd opgestart, neem dan contact op met uw plaatselijke verdeler.
Bonkend geluid	<ul style="list-style-type: none"> Een zware lading kan een bonkend geluid produceren. Dit is meestal normaal. 	Als het geluid doorgaat, is de wasmachine waarschijnlijk uit balans. Stop de machine en herverdeel de was.
Trillend geluid	<ul style="list-style-type: none"> Zijn alle vergrendelingsbouten en verpakkingen verwijderd? Rusten alle stelvoetjes stevig op de grond? 	Als u hem niet verwijderd heeft bij de installatie: zie "Installatie" voor het verwijderen van de vergrendelingsbouten. Waslading ongelijk verdeeld in de trommel. Stop de wasmachine en herverdeel de was.
Waterlekage	<ul style="list-style-type: none"> De aansluiting van de toevoerleiding is los aan de zijde van het kraantje of aan de zijde van de wasmachine. De afvoerleidingen van de woning zijn verstopt. 	Controleer en draai de leidingaansluitingen vast. Ontstop de afvoerpijpen. Contacteer indien nodig een loodgieter.
Te veel schuim		Te veel wasmiddel of een verkeerd wasmiddel? De vorming van schuim kan waterlekage veroorzaken.
Het water komt niet of te traag in de machine	<ul style="list-style-type: none"> Onvoldoende watertoevervoer in de regio. Watertoeverkraan niet helemaal opengedraaid. Watertoeverleiding geplooid. Filter van de toevoerleiding is verstopt. 	Controleer een andere kraan in huis. Draai de kraan helemaal open. Leg de leiding recht. Controleer de filter van de toevoerleiding.
Het water wordt niet of te traag uit de machine afgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> De afvoerleiding is geklemd of verstopt. De afvoerfilter is verstopt. 	Reinig de afvoerleiding en leg hem recht. Reinig de afvoerfilter.

S toringsindex

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De wasmachine wil niet starten.	<ul style="list-style-type: none"> • De stekker steekt niet in het stopcontact of de aansluiting is los. • De zekering is doorgeslagen, de stroomonderbreker is aangeslagen of er was een stroompiek. • De watertoevoer is niet aangesloten. <p>* Controleer of de deur goed gesloten is.</p>	<p>Zorg ervoor dat de stekker stevig in het stopcontact zit.</p> <p>Reset de stroomonderbreker of vervang de zekering. De capaciteit van de zekering niet verhogen. Indien het een probleem van overloading is, moet dit hersteld worden door een erkend elektricien. Draai de watertoevoerkraan open.</p> <p>Sluit de deur en druk de start/Pause-knop in. Nadat u op de start/pause-knop gedrukt heeft kan het een aantal minuten duren vooraleer de kleding in de wasmachine begint te centrifugeren. De deur moet vergrendeld zijn vooraleer het centrifugeren kan beginnen.</p>
De deur gaat niet open.		<p>Wanneer de machine ingeschakeld is, kan de deur, omwille van de veiligheid, niet geopend worden. Wacht één of twee minuten vooraleer u de deur opent. Hierdoor heeft het elektrisch deurmechanisme voldoende tijd om de deur vrij te geven.</p>
De wascyclus wordt vertraagd.		<p>De wastijd kan verschillen naargelang de washoeveelheid, de druk van de waterleiding, de watertemperatuur en andere gebruiksvoorwaarden. Wanneer onbalans wordt vastgesteld of wanneer het programma voor de verwijdering van schuim actief is, zal de wastijd de verwachte tijd overschrijden.</p>
Probleem met het drogen	<ul style="list-style-type: none"> • De machine droogt niet 	Overbelast de machine niet.

Storingsindex

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
WE	<ul style="list-style-type: none"> Onvoldoende watertoevoer in de regio Watertoevoerkraan niet volledig open. Knik in watertoevoerleiding. De filter van de toevoerleiding is verstopt. 	<p>Controleer een ander kraantje in huis. Zet het kraantje helemaal open. Trek de leiding recht. Controleer de filter van de toevoerleiding.</p>
OE	<ul style="list-style-type: none"> Afvoerleiding is geklemd of verstopt. Afvoerfilter verstopt. 	<p>Reinig de afvoerleiding en trek ze recht. Reinig de afvoerfilter.</p>
UE	<ul style="list-style-type: none"> Te kleine lading Lading uit balans Het toestel heeft een onbalansdetectie- en correctiesysteem. Wanneer individueel zware artikelen zoals badkameressen, gordijnen, enz. in de machine geladen worden is het mogelijk dat het systeem de centrifugeercyclus onderbreekt of zelfs helemaal stopt wanneer vastgesteld wordt dat de onbalans te groot is zelfs na verschillende pogingen om te centrifugeren. Wanneer het wasgoed nog te nat is op het einde van de cyclus, breng dan kleine kledingstukken in de trommel om de balans te herstellen en herhaal de centrifugeercyclus. 	<p>Voeg 1 of 2 gelijkaardige artikelen toe om de lading in balans te brengen. Herschik de lading om het centrifugeren mogelijk te maken.</p>
dE	 <ul style="list-style-type: none"> Is de deur geopend? 	<p>Sluit de deur. * Als "dE" niet vrijgegeven wordt, moet u contact opnemen met de verdeler.</p>
EE		<p>Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de verdeler.</p>
FE	<ul style="list-style-type: none"> Als het teveel aan water te wijten is aan een defecte waterklep, dan krijgt u het volgende icoon "FE". 	<p>Draai de waterkraan dicht. Trek de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met de verdeler.</p>
PE	<ul style="list-style-type: none"> "PE" wordt getoond wanneer de sensor voor het waterpeil defect is. 	
CE	<ul style="list-style-type: none"> Overbelasting in de motor. 	
LE	<ul style="list-style-type: none"> Overbelasting in de motor. 	
dHE	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de watertoevoer. 	<p>Draai de waterkraan open. * Als de aanduiding "dHE" niet verdwijnt, trekt u de stekker uit het stopcontact en roept u de hulp van een technicus in.</p>

G arantiebepalingen

De garantie geldt niet in geval van:

- Voorrijkosten naar uw huis om u te leren het product te gebruiken.
- Als het product aangesloten is op een ander net dan het aangegeven op de plaat.
- Als de fout veroorzaakt is door ongeluk, nalatigheid, misbruik of bovenmachtige redenen.
- Als de fout veroorzaakt is door een ander dan het gewoon huishoudelijk gebruik of niet volgens de gebruikershandleiding.
- De gebruikinstructies van het product aanpassen of de instelling van het product veranderen.
- Als de fout veroorzaakt is door ongedierte, zoals ratten, kakkerlakken, enz.
- Lawaai of vibratie als normaal beschouwd, zoals water afvoeren, centrifugeren of de inname van warm water.
- De installatie corrigeren, bijvoorbeeld, het product waterpas stellen of Het normale in de handleiding beschreven onderhoud.
- Verwijderen van vreemde voorwerpen/stoffen uit de machine, pomp of filter, zoals gruis, nagels, bh-beugels, knopen, enz.
- Verwijderen van zekeringen of veranderen van kabels of waterleidingen.
- Niet toegestane reparaties.
- Directe of indirecte schade aan persoonlijke eigendom veroorzaakt door eventuele gebreken aan dit apparaat.
- Als dit product voor commerciële doeleinden is, wordt hij niet gewaarborgd.
(bijvoorbeeld, voor verkoop-en marketing activiteiten, zoals in openbare toiletten, sportscholen, hotels, enz.)

Garantievoorwaarden voor wasmachine

1. De garantietermijn begint met de aankoopdatum en duurt 24 maanden. Het begin van de garantietermijn geldt als bevestigd, wanneer de koper het aankoopbewijs (kwitantie/ kassabon) voorlegt samen met de door de verkoper ingevulde en ondertekende garantiekaart.
Het serienummer van het product moet overeenstemmen met het ingevulde nummer op de garantiekaart!
2. Tijdens de garantieperiode verhelpen wij gratis alle gebreken, indien aangetoond kan worden dat ze veroorzaakt zijn door fabricage- of materiaalfouten.
3. De garantie is niet van toepassing voor beschadigingen die voortkomen uit ondeskundige behandeling, het niet in acht nemen van de handleiding en normale slijtage. De garantie geldt ook niet voor versleten onderdelen en licht breekbare delen (zoals bijv. kijkvensters, glim- en gloeilampen).
Beschadigingen die het gevolg zijn van transport en ook de verzendings- en verpakkingskosten vallen niet onder deze garantie.
4. De beslissing over herstelling, omruiling of vervanging is aan ons voorbehouden. Omgeruilde of vervangen onderdelen worden onze eigendom. Door herstelling of vervanging van onderdelen wordt de garantietermijn niet verlengd.
5. De garantie vervalt zodra herstellingen aan het apparaat verricht worden door personen die niet voor service geautoriseerd zijn door LG Electronics en vervalt tevens zodra het apparaat ingezet wordt voor professionele doeleinden.
6. Het is noodzakelijk dat de originele verpakking bewaard wordt, om het apparaat voor herstelling zonder risico op beschadigingen te kunnen transporteren.
7. Om de garantie aan te spreken moet u zich wenden tot uw handelaar of een geautoriseerd servicecenter.
8. Andere aanspraken zijn uitgesloten! Indien delen van deze bepalingen ongeldig zijn, dan gelden ze naar inhoud. De geldigheid van de andere bepalingen wordt hierdoor niet beïnvloed.

Garantiecertificaat

Voor dit apparaat verlenen wij een garantie van 24 maanden!

Gedurende deze garantieperiode van 24 maanden verplichten wij ons ertoe uw apparaat gratis te herstellen of de vervangstukken gratis ter beschikking te stellen bij uw vakhandelaar, indien het niet meer naar behoren functioneert door fabricage- of materiaalfouten. Andere aanspraken zijn uitgesloten.
Voor het overige gelden de op de keerzijde vermelde garantiebepalingen!

Toesteltype : _____

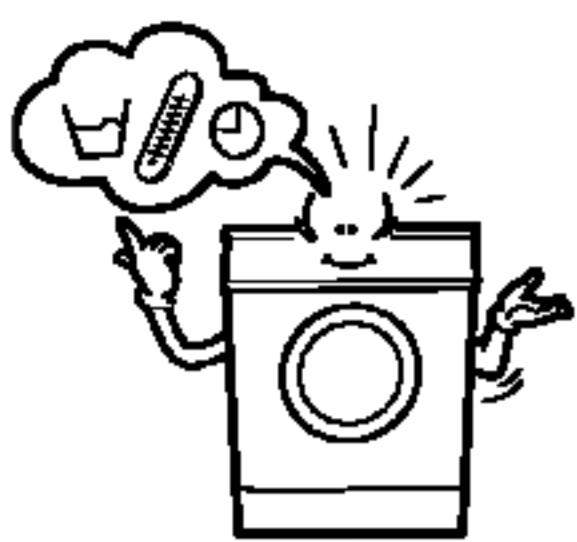
Serienr. : _____

Naam van de koper : _____

Aankoopdatum : _____

stempel/ handtekening van de handelaar

C aractéristiques du produit



■ Plus économique grâce au Système de Lavage Intelligent

Il détermine ensuite le niveau d'eau optimum et le temps de lavage afin de minimiser la consommation d'énergie en eau et en électricité.

■ Verrouillage-Enfant

Le système de "Verrouillage-Enfant" est conçu pour empêcher les enfants d'appuyer sur un bouton entraînant le changement de programme pendant le fonctionnement.

■ Système de contrôle de la vitesse à faible niveau de bruit

En détectant la charge et l'équilibrage, il répartit uniformément la charge pour réduire le niveau de bruit de l'essorage.

■ Redémarrage automatique

Si la machine s'arrête à cause d'une défaillance électrique, elle reprendra automatiquement son fonctionnement à partir de la position où elle s'était arrêtée.

■ Système d'entraînement direct

Le moteur de pointe c.c. Brushless fait directement pivoter le tambour sans courroie ni poulie.

S ommaire

Mises en garde	33
Spécifications	35
Installation.....	36
Précautions à prendre avant le lavage.....	41
Apport de lessive	42
Fonction	43
Comment utiliser la machine à laver	44
Maintenance.....	53
Guide de dépannage.....	56
Termes de la garantie	59

Mises en garde

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION



Pour votre sécurité, les instructions contenues dans ce manuel doivent être suivies afin de minimiser le risque d'incendie ou d'explosion, de choc électrique ou prévenir les dommages aux biens, les blessures, ou un décès.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique, ou de blessures pendant l'utilisation du machine à laver prendre les précautions de base suivantes :

- Ne pas mettre la main dans la machine si le panier ou l'agitateur est en mouvement.
- Ne pas installer ni stocker le machine à laver dans un endroit exposé aux intempéries.
- Ne pas toucher aux commandes.
- Ne pas réparer ni remplacer une pièce de la machine à laver. Ne pas essayer d'effectuer l'entretien, sauf si c'est spécifiquement recommandé dans les instructions de maintenance de l'utilisateur ou dans les instructions de réparation par l'utilisateur, et à condition de les comprendre et d'avoir les compétences nécessaires.
- Ne pas laisser de matériaux combustibles tels que des peluches, du papier, des chiffons, des produits chimiques, etc ... en dessous et autour de la machine.
- Une surveillance étroite est nécessaire si cet appareil est utilisé par ou près des enfants.
Ne pas laisser les enfants jouer sur, avec ou à l'intérieur de la machine ou de tout autre appareil.
- Ne pas laisser la porte du machine à laver ouverte. Une porte ouverte peut inciter les enfants à se suspendre à la porte ou à se glisser à l'intérieur de la machine à laver.
- Ne jamais mettre la main dans la machine à laver quand elle est en mouvement. Attendre l'arrêt complet du tambour.
- Ne pas laver ni sécher des articles qui ont été nettoyés, lavés, trempés dans des substances combustibles ou explosives ou tachées par ces substances (telles que la cire, l'huile, la peinture, l'essence, les dégraissants, les solvants de nettoyage à sec, le kéroène, etc ...) qui peuvent s'enflammer ou exploser.
- Le processus de lessivage peut réduire le caractère ignifuge des tissus.
- Pour éviter cela, suivre soigneusement les instructions de lavage et de précaution du fabricant du vêtement.
- Ne pas fermer brusquement la porte de la machine à laver et ne pas essayer d'ouvrir la porte de force quand elle est verrouillée (Indicateur de verrouillage de la porte ON) pour ne pas endommager la porte de la machine à laver.
- Pour réduire la possibilité d'un choc électrique, retirer la prise de cet appareil ou débrancher la machine à laver sur le panneau de distribution domestique en retirant le fusible ou en déconnectant le coupe circuit avant de commencer à effectuer la maintenance ou le nettoyage.
- Ne jamais essayer de faire fonctionner cet appareil s'il est endommagé, s'il fonctionne mal, s'il est partiellement démonté ou si des pièces manquent ou sont brisées, y compris un cordon ou une prise endommagés.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS DE MISE A LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la mise à la terre réduira le risque de choc électrique en fournissant un chemin de moindre résistance pour le courant électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon comportant un conducteur de terre et une prise de terre.

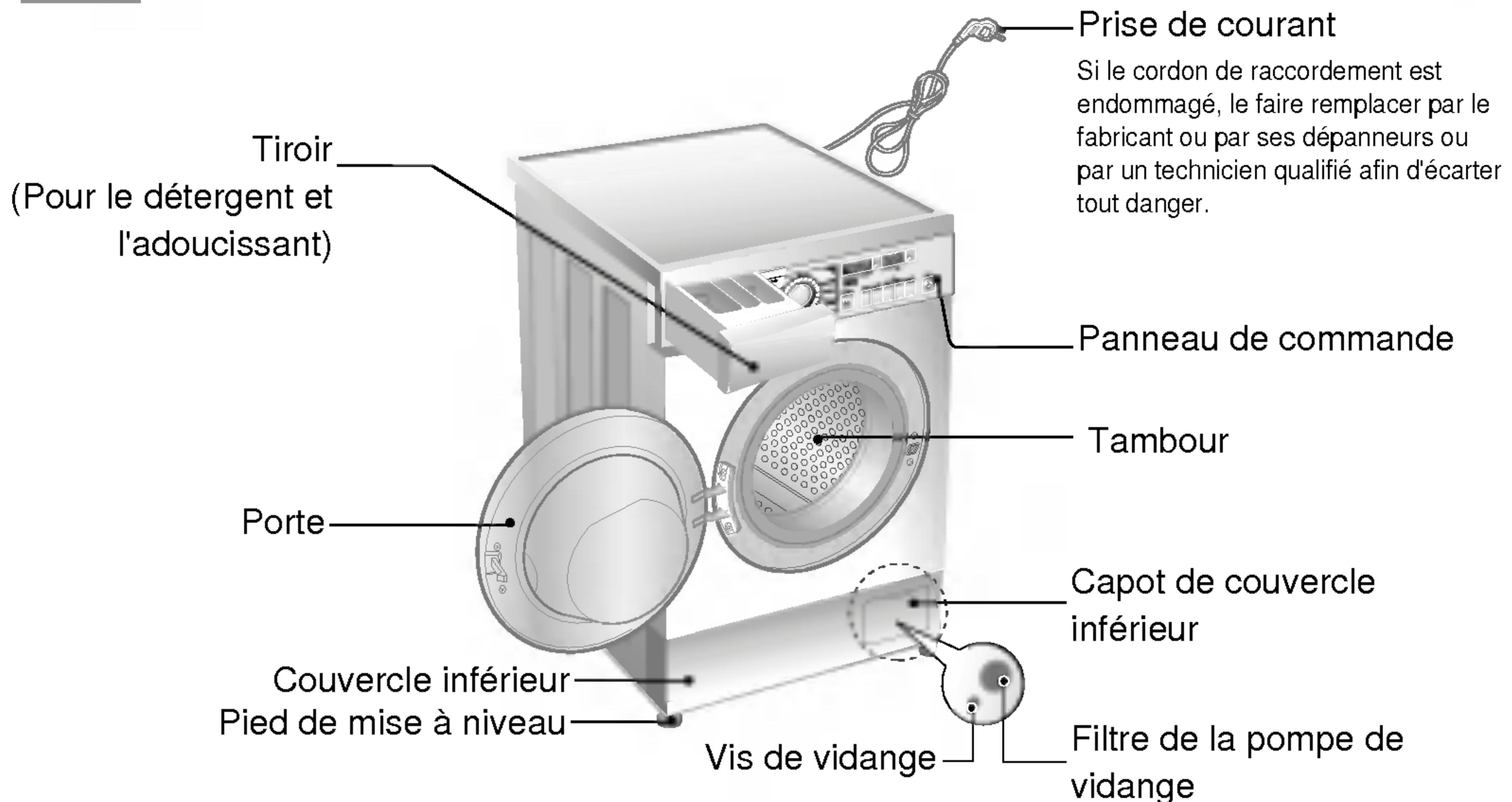
- Ne pas utiliser d'adaptateur et ne pas retirez la prise de terre.
- Si vous ne disposez pas d'une prise adaptée, consultez un électricien.

ATTENTION : Un mauvais branchement du conducteur de terre peut entraîner un risque de choc électrique. Si vous avez des doutes sur la mise à la terre correcte de l'appareil, faites appel à un électricien ou à un dépanneur qualifié. Ne pas modifier la fiche fournie avec l'appareil - si elle ne va pas dans la prise, faire installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

Mises en garde

- Pour minimiser le risque d'incendie dans un sèche-linge, observez les consignes suivantes :
 - Les vêtements tâchés ou imbibés d'huile végétale ou de cuisson constituent un risque d'incendie et ne doivent pas être placés dans un sèche-linge. Les textiles imprégnés d'huile peuvent prendre feu spontanément, notamment lorsqu'ils sont exposés à une source de chaleur telle qu'un sèche-linge. Ils deviennent chauds, entraînant une réaction d'oxydation dans l'huile, et l'oxydation produit de la chaleur. Si cette chaleur ne peut pas s'échapper, les textiles peuvent devenir suffisamment chauds pour s'enflammer. L'empilement, l'entassement ou le stockage de vêtements imbibés d'huile peut empêcher la chaleur de s'échapper et donc créer un risque d'incendie. Si vous devez absolument placer dans le sèche-linge des textiles contenant de l'huile végétale ou de cuisson, ou ayant été en contact avec des produits de soins capillaires, lavez-les d'abord à l'eau très chaude avec beaucoup de lessive. Vous réduirez ainsi le risque mais ne le supprimerez pas. Le cycle de refroidissement du sèche-linge doit être utilisé pour réduire la température des vêtements. Ceux-ci ne doivent pas être retirés du sèche-linge, empilés ou superposés lorsqu'ils sont brûlants.
 - Les textiles qui ont été préalablement lavés, nettoyés, imprégnés ou tâchés de pétrole/essence, solvants de nettoyage à sec ou autres substances inflammables ou explosives ne doivent pas être placés dans un sèche-linge. Les substances hautement inflammables utilisées couramment en environnement domestique comprennent l'acétone, l'alcool dénaturé, le pétrole/l'essence, le kéroène, les détachants (de certaines marques), la térébenthine, les cires et les détachants pour cire.
 - Articles contenant du caoutchouc-mousse (également appelé mousse de latex) ou du caoutchouc de texture similaire. De telles matières ne doivent pas être mises à sécher dans un sèche-linge avec un programme chaud. Les matières en caoutchouc-mousse peuvent, lorsqu'elles sont chauffées, s'enflammer par combustion spontanée.
 - Les produits assouplissants ou similaires ne doivent pas être utilisés dans un sèche-linge pour éliminer les effets de l'électricité statique sauf recommandation spécifique par le fabricant du produit assouplissant ou similaire.
 - Les sous-vêtements contenant des renforts métalliques ne doivent pas être placés dans un sèche-linge. Le sèche-linge peut être endommagé si des renforts métalliques se détachent pendant le séchage. Utilisez un séchoir pour les vêtements de ce type quand c'est possible.
 - Les articles en plastique tels que les bonnets de douche ou les protections imperméables pour bébés ne doivent pas être placés dans un sèche-linge.
 - Les articles à renfort de caoutchouc, les vêtements dotés de coussinets en caoutchouc-mousse, les oreillers, couvre-chaussures en caoutchouc et chaussures de sport revêtues de caoutchouc ne doivent pas être placés dans un sèche-linge.

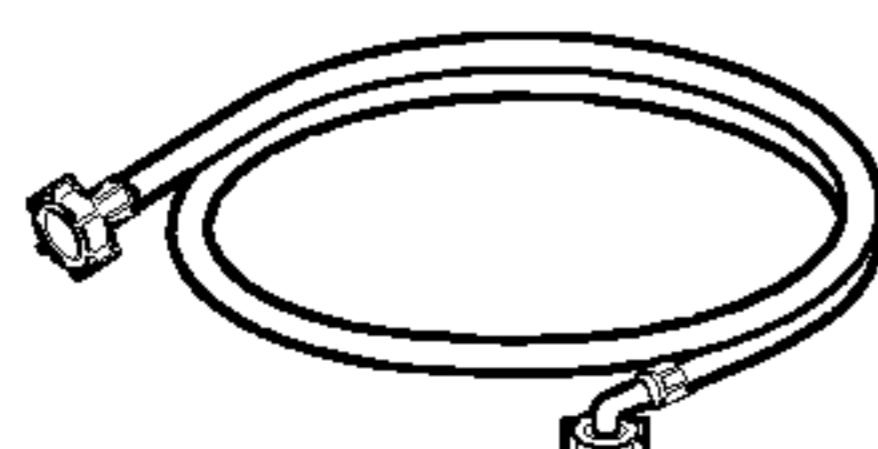
S pécifications



- Nom : Machine à laver à chargement frontal
- Alimentation électrique : 220-240 V~, 50Hz
- Dimensions : 600 mm(L) x 550 mm(P) x 850 mm(H)
- Poids : 61 kg
- Capacité de lavage / Watt Max. : 7 kg (2100 W)
- Capacité de Séchage / Watt Max. : 3,5 kg (1350 W)
- Vitesse d'essorage : Pas d'essorage/400/600/800/1000/1200
[WD-12331(6)AD]
Pas d'essorage/400/600/800/1000/1200/1400
[WD-14331(6)AD]
- Consommation d'eau : 154 litres (22 litres / kg)
- Pression d'eau admissible : 0,3-10 kgf/cm² (30-1000kPa)

* L'apparence et les spécifications peuvent varier sans préavis dans le but d'améliorer la qualité des unités.

■ Accessoires



Tuyau d'admission (1EA)



Clé

I nstallation

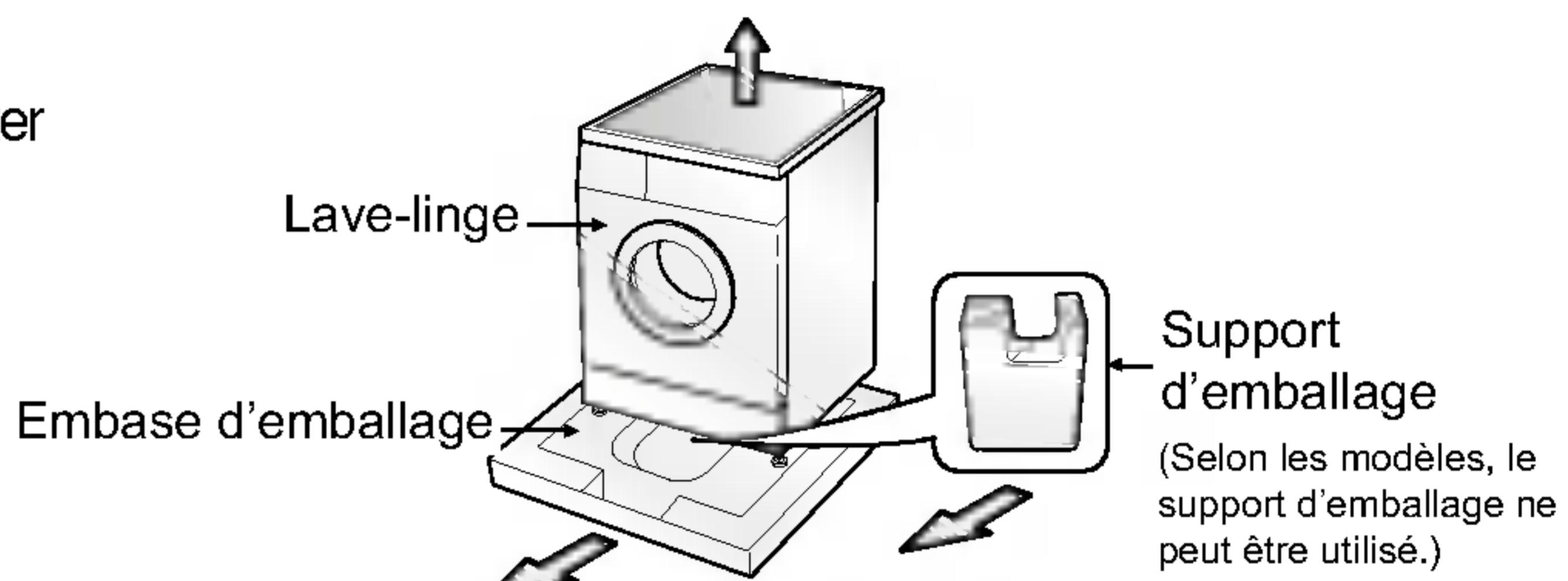
Installer ou stocker dans un endroit qui ne soit pas exposé à des températures inférieures à zéro ou aux intempéries. La mise à la terre de la machine doit respecter tous les codes et décrets gouvernementaux en vigueur.

Dans certains pays sujets à des infections de cafards ou autres insectes, maintenez votre appareil électroménager et son environnement propre. Les dégâts causés par les cafards ou autres insectes ne seront pas pris en compte par la garantie.

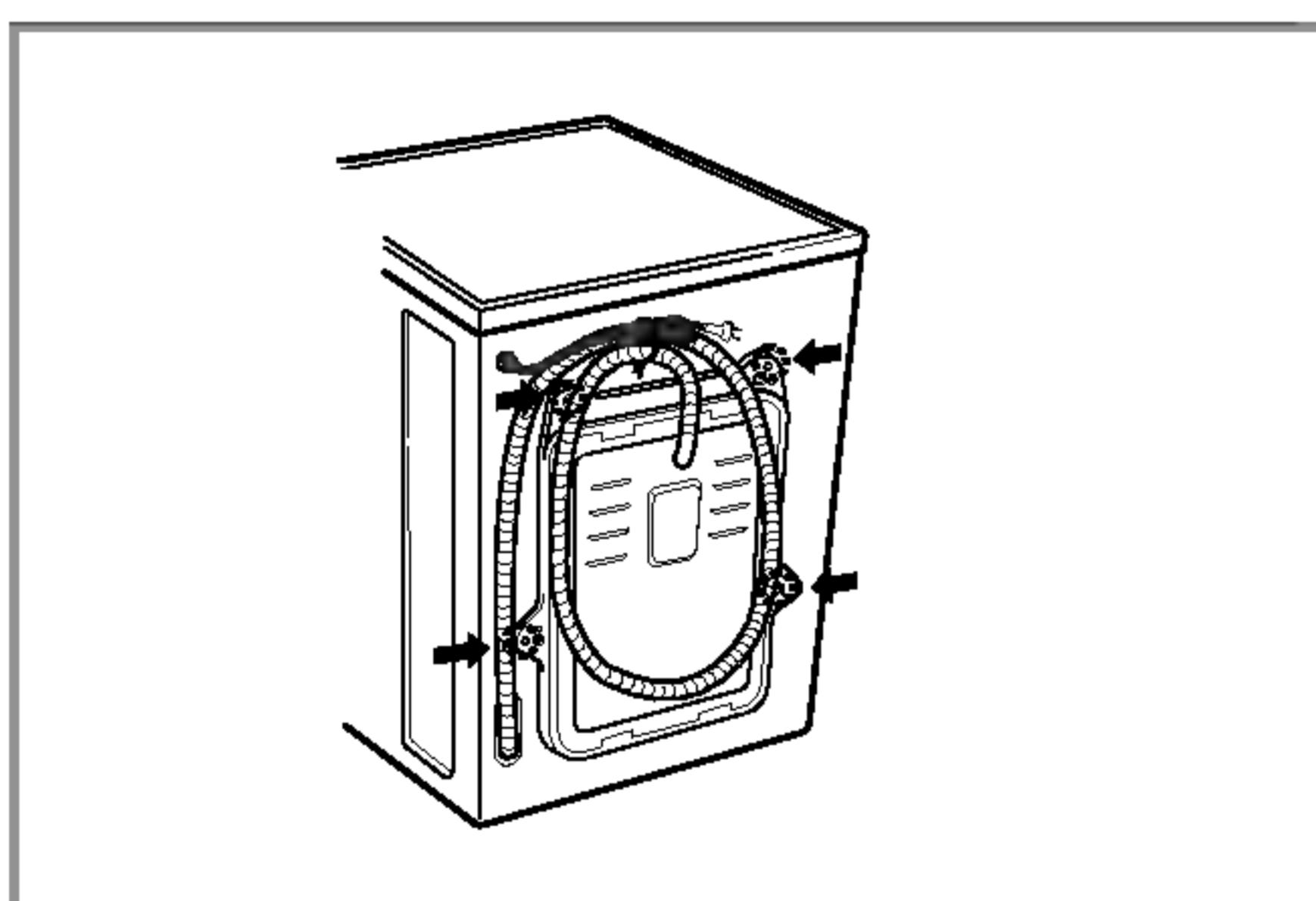
■ Vis de transport

L'appareil est muni de vis pour le transport afin de prévenir tous dommages internes pendant le transport.

- Enlever l'emballage puis démonter les vis et les écrous sécurisant le transport avant d'utiliser le lave-linge.
- ☞ Lors du déballage, enlever le support additionnel placé au milieu de l'embase.



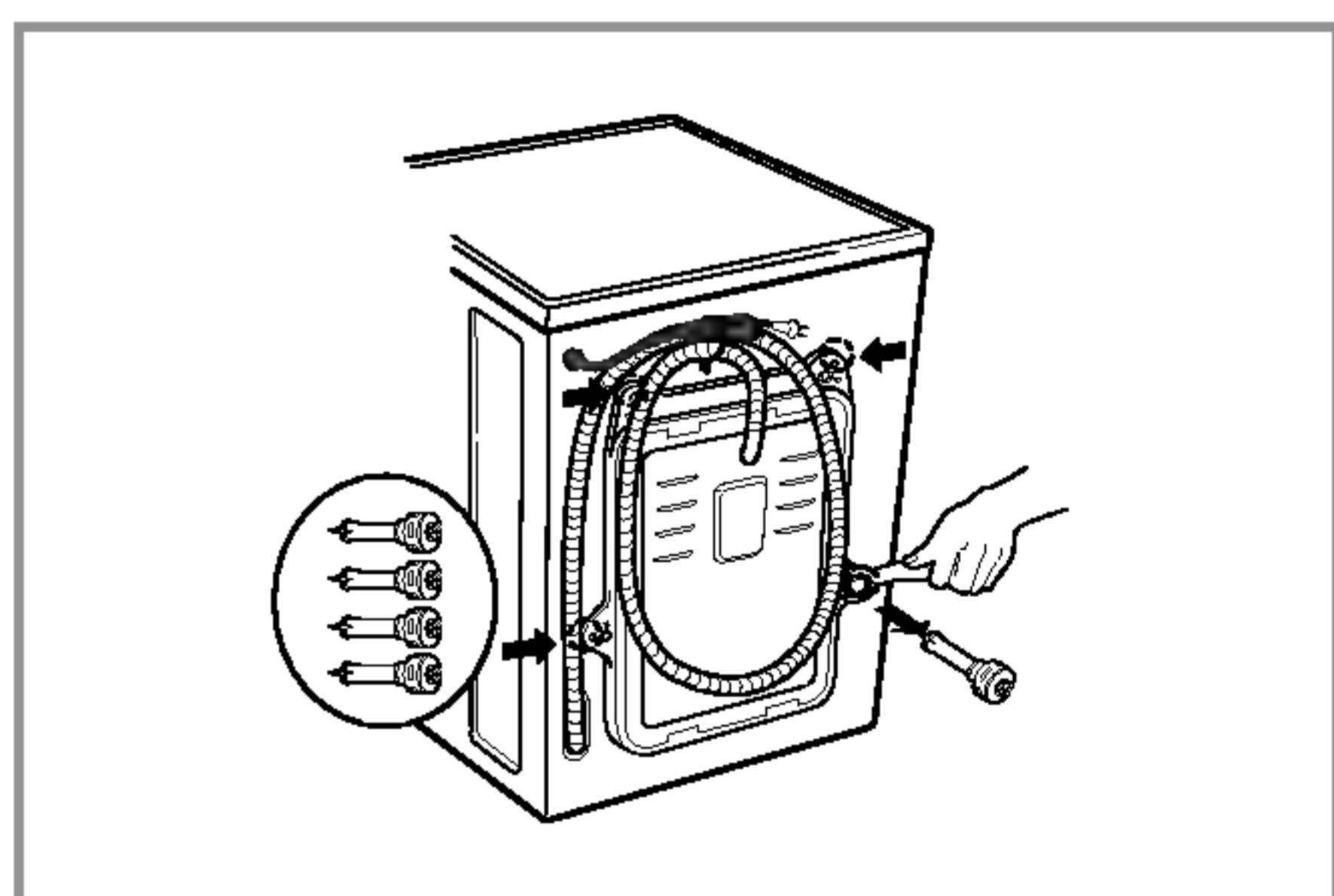
■ Enlèvement des vis de transport



1. Les 4 vis spéciales sont serrées pour prévenir tous dommages internes pendant le transport.
Avant de faire fonctionner la machine à laver, enlever les vis ainsi que les bondes en caoutchouc.

- Ne pas les enlever pourrait provoquer une forte vibration, du bruit et un mauvais fonctionnement.

2. Dévisser les 4 vis avec la clé fournie.



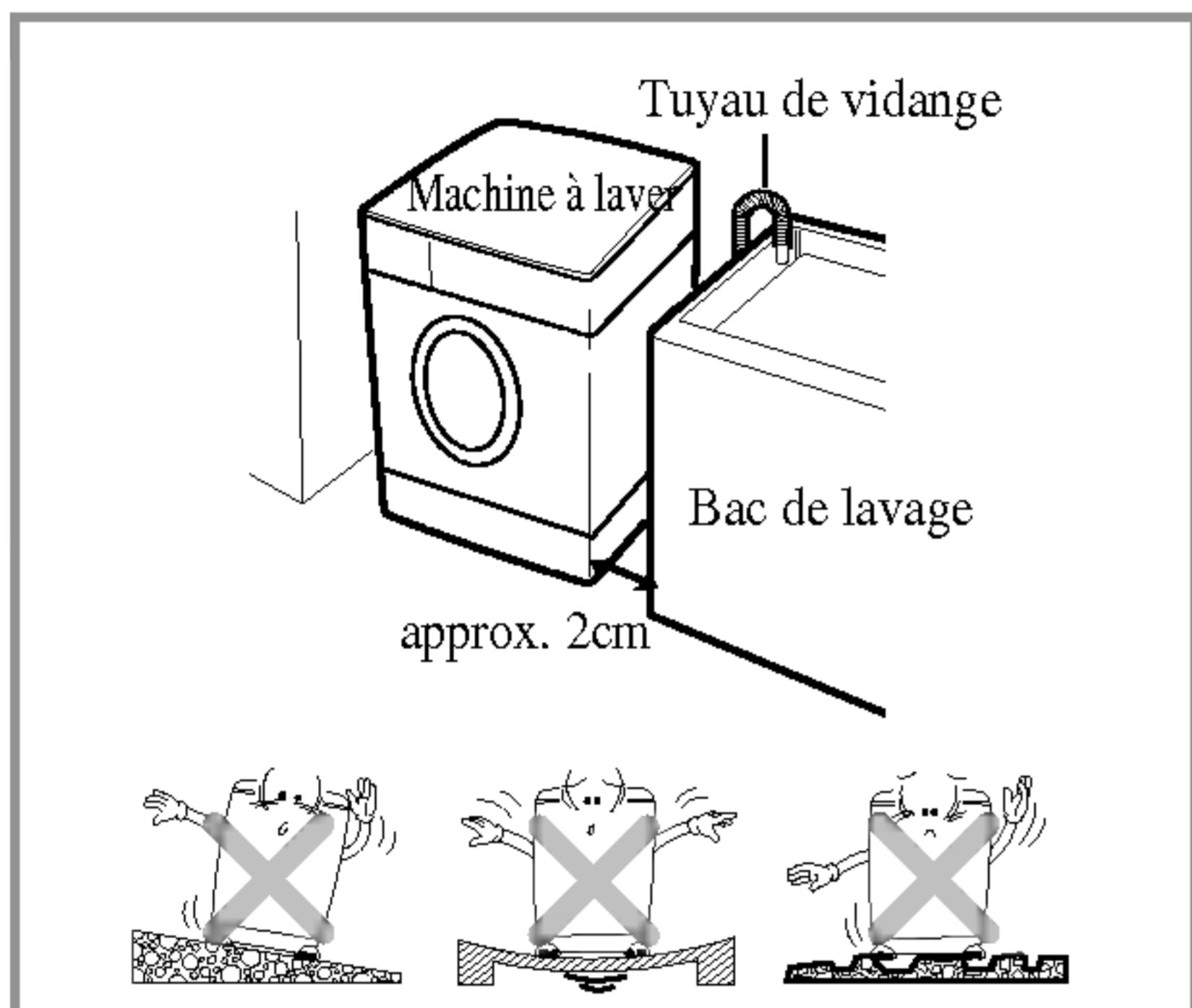
3. Enlever les 4 vis ainsi que les bondes en caoutchouc en tordant légèrement la bonde. Garder les 4 vis et la clé pour une utilisation future.

- Conserver les vis de transport pour les réinstaller en cas de transports ultérieurs.

4. Obturer les trous avec les capuchons fournis.

I nstallation

■ Emplacement nécessaire pour l'installation



Sol de niveau :

La pente admissible sous la machine est de 1°

Prise de courant :

Elle doit être à 1,5 mètres d'un côté de la machine.
Ne pas brancher plusieurs appareils afin de ne pas surcharger la prise.

Dégagement supplémentaire :

A prévoir pour le mur, la porte et le sol
(10cm : arrière /2cm :côtés droit & gauche)

Ne jamais placer ni stocker de produits de lavage sur le dessus de la machine à laver.

■ Mise en place

Installer le lave-linge sur un sol dur et plat.

S'assurer de la libre circulation de l'air autour et dessous la machine non entravée par un tapis, une carpette etc.

- Ne jamais tenter de corriger tout défaut de planéité du sol en plaçant des cales en bois, en carton ou autres matériaux sous les pieds de la machine.
- Si il est impossible de placer la machine ailleurs qu'à proximité d'une gazinière ou d'une source de chaleur, un isolant thermique de (85 x 60 cm) recouvert d'une feuille d'aluminium côté gazinière ou source de chaleur doit être placé entre les deux appareils.
- Le lave-linge doit être installé dans des pièces où la température ne descend pas au-dessous de 0°C.
- S'assurer lors de l'installation du lave-linge qu'il est accessible facilement à un technicien en cas d'intervention.
- Le lave-linge mis en place, régler les quatre pieds au moyen de la clé fournie et s'assurer de la stabilité de l'appareil veiller à ce qu'un dégagement d'environ 20 mm soit respecté entre le panneau du lave-linge et le système d'évacuation de l'eau de vidange.

I nstallation

■ Raccordement électrique

1. Ne pas utiliser de rallonge ni d'adaptateur double.
2. Si le cordon d'alimentation est endommagé, le faire remplacer par le fabricant ou par ses dépanneurs ou par un technicien qualifié afin d'éviter tout danger.
3. Après utilisation, toujours débrancher la machine et arrêter l'alimentation d'eau.
4. Connecter la machine à une prise avec mise à la terre conformément aux réglementations de câblage en vigueur.
5. La position de l'appareil doit permettre d'accéder facilement à la prise.

Ne confiez cet appareil pour réglage ou réparation qu'à un technicien qualifié du service après-vente. Les réparations effectuées par toutes personnes non-qualifiées peuvent provoquer des dommages ou de sérieuses avaries. Pour toute réparation, contactez le service après-vente.

Ne pas entreposer le lave-linge dans une pièce où la température est amenée à descendre sous zéro. Les tuyaux gelés peuvent se fendre.

A températures négatives, la fiabilité des composants électroniques peut se trouver altérée.

Si le lave-linge est livré pendant l'hiver et que la température est négative : entreposez-le quelques heures dans une pièce à température ambiante avant de le mettre en marche.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT concernant le cordon d'alimentation

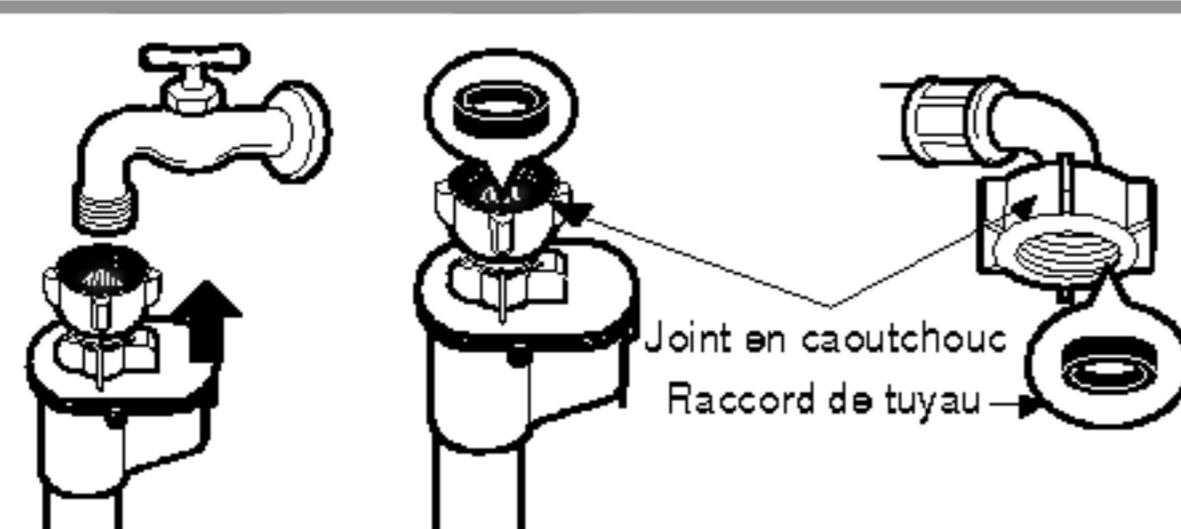
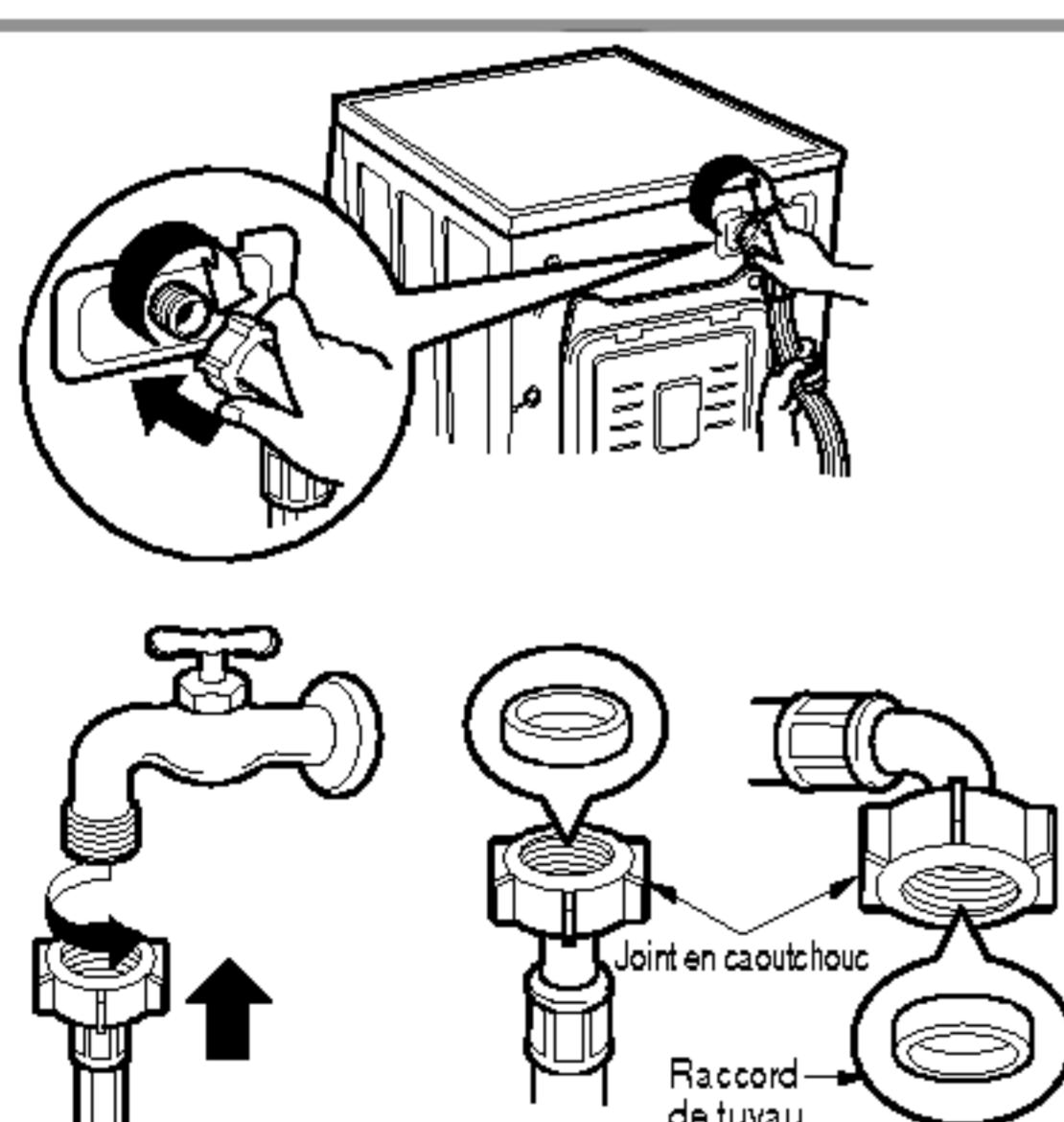
Pour la plupart des appareils électroménagers, il est conseillé d'effectuer le branchement sur un circuit dédié, c'est-à-dire une prise unique qui n'alimente que l'appareil en question et sur laquelle aucune autre prise ni aucun circuit de dérivation ne vient s'ajouter. Reportez-vous à la page des spécifications de ce manuel de l'utilisateur pour connaître les consignes adéquates.

Ne surchargez pas les prises murales. Cela présente un danger, au même titre que des prises murales ou des rallonges disloquées ou endommagées, des cordons d'alimentations effilochés ou une gaine d'isolation électrique défectueuse ou craquelée. L'un ou l'autre de ces cas de figure pourrait être à l'origine d'une électrocution ou d'un incendie. Contrôlez régulièrement le cordon électrique de votre appareil électroménager. S'il paraît endommagé ou détérioré, débranchez-le, cessez d'utiliser votre appareil et demandez à un réparateur agréé qu'il remplace le cordon par un cordon strictement identique.

Protégez le cordon d'alimentation contre tout mauvais traitement physique ou mécanique en évitant par exemple de le vriller, de l'entortiller, de le pincer, de le prendre dans une porte ou de marcher dessus. Faites particulièrement attention aux branchements, aux prises murales et au point de sortie du cordon d'alimentation de l'appareil.

■ La machine à laver doit être connectée à la conduite d'eau principale par un jeu de tuyaux neufs. Ne jamais utiliser un ancien jeu de tuyaux.

■ Connexion du tuyau d'alimentation en eau

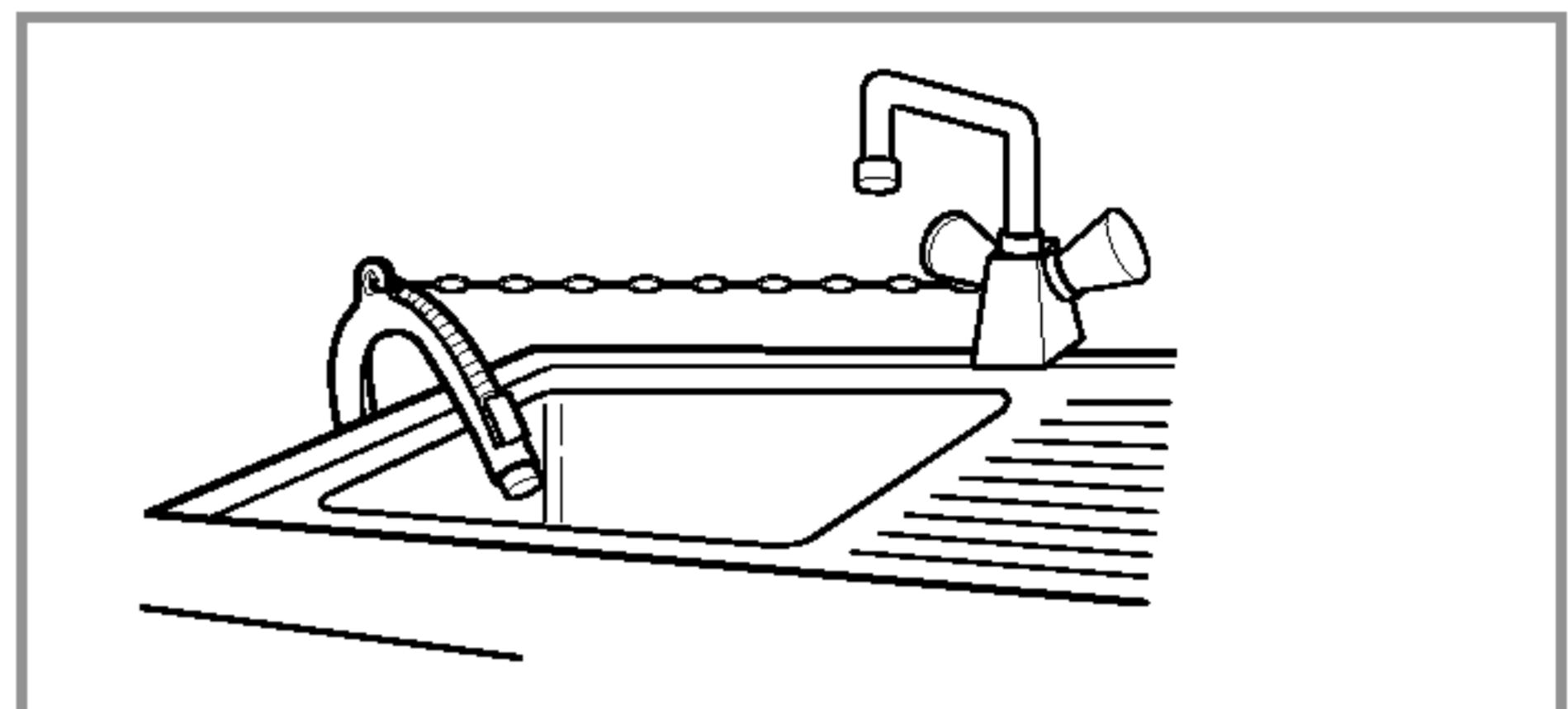
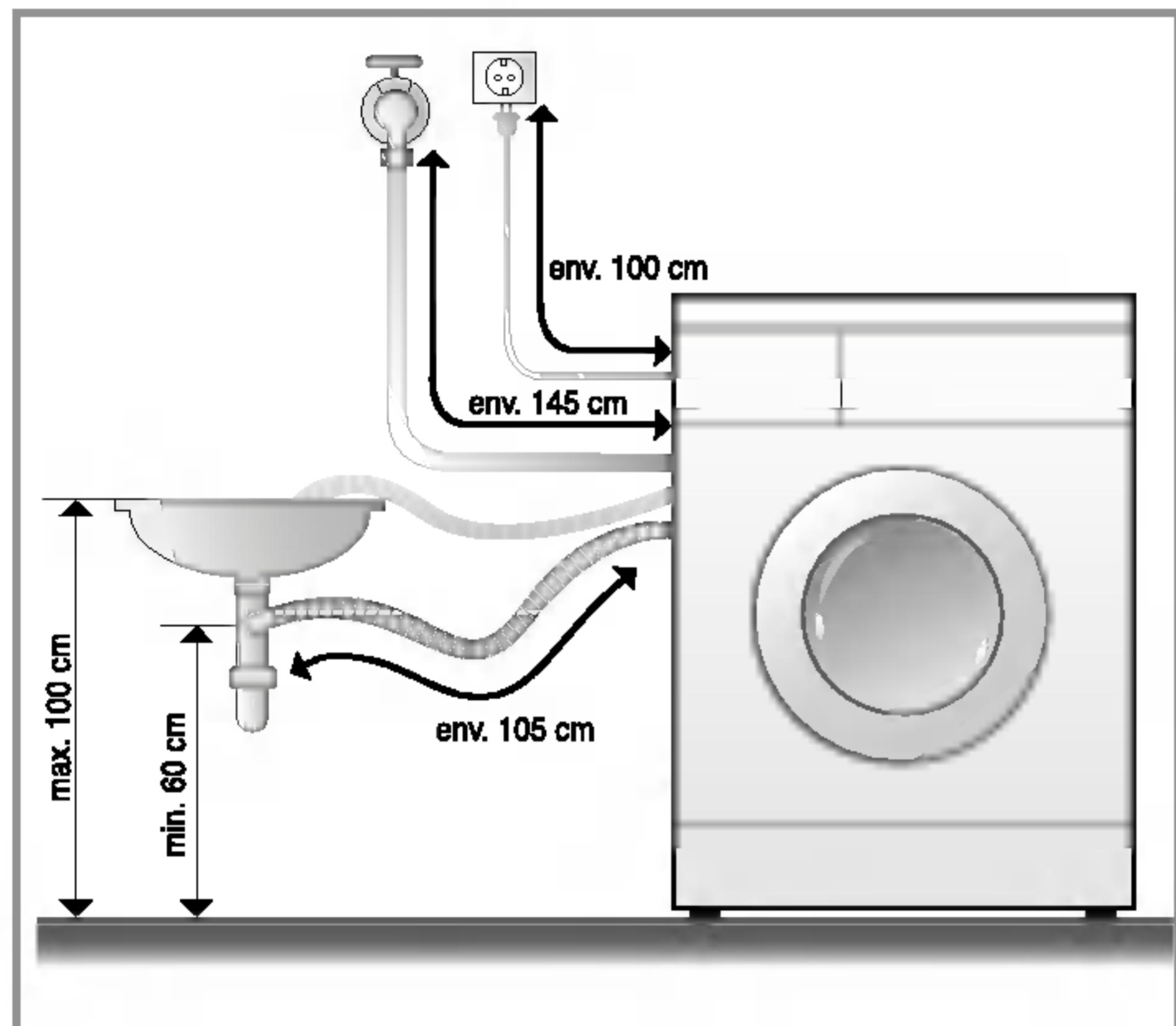


- La pression d'alimentation d'eau doit être comprise entre 30kPa et 1000kPa (0,3~10kgf/cm²).
- Ne pas tirer ni fausser le filetage lors de la connexion du tuyau d'admission à la valve.
- Si la pression d'arrivée d'eau est supérieure à 1000kPa, un dispositif de décompression devra être installé.
- Deux bagues sont fournies avec le tuyau d'admission d'eau dans le raccord de la valve afin de prévenir les fuites d'eau.
- Vérifier l'étanchéité des connexions de la machine à laver en faisant tourner complètement le robinet.
- Vérifier périodiquement l'état du tuyau et remplacer le si nécessaire.
- S'assurer que le tuyau ne forme pas de coudes et qu'il n'est pas écrasé.

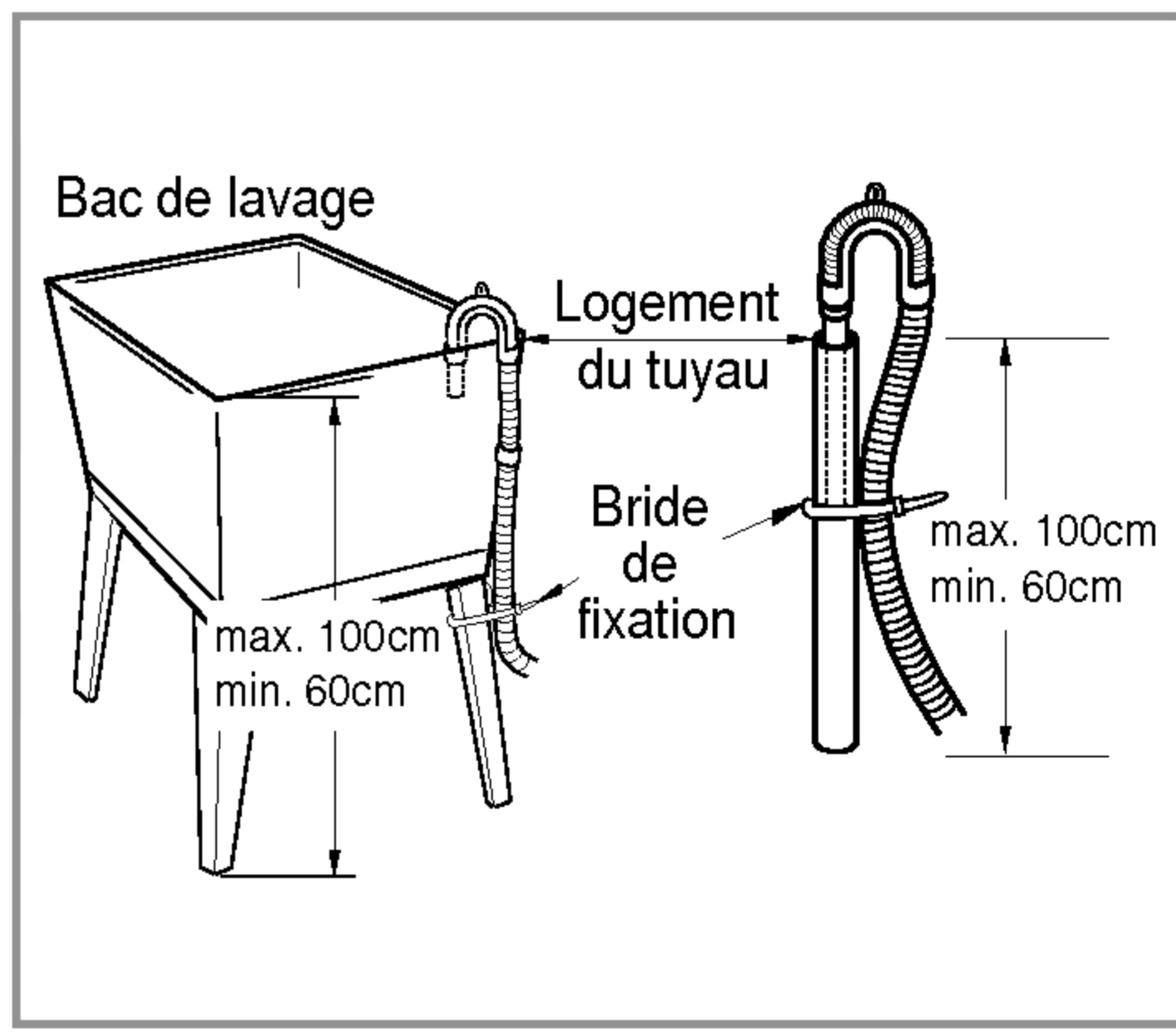
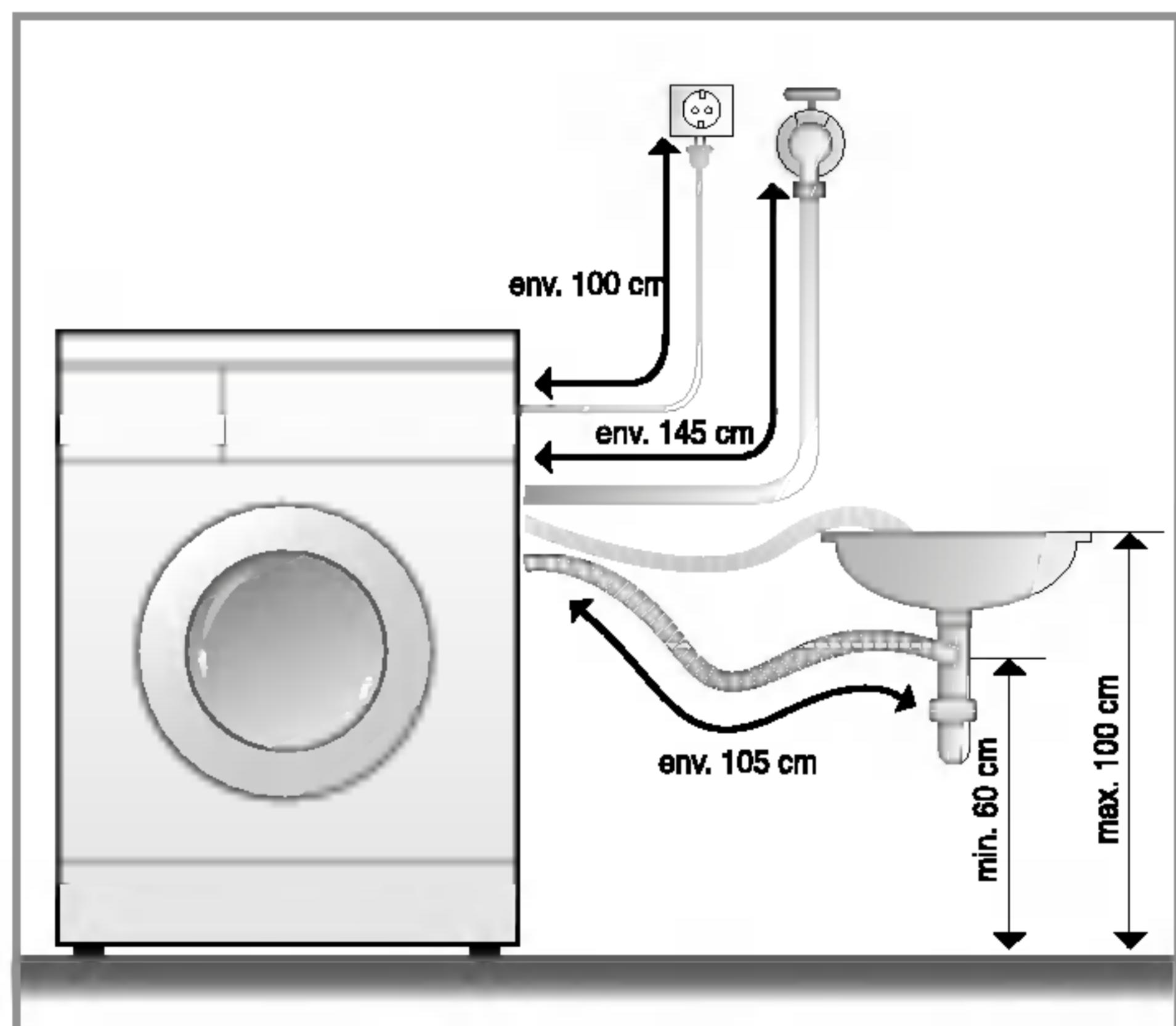
I nstallation

Ce lave-linge n'est pas conçu pour être utilisé en environnement instable, tel que dans les avions, les caravanes etc. Avant de partir en vacances ou lorsque le lave-linge ne sera pas utilisé durant une période prolongée, fermez le robinet d'arrivée d'eau, surtout si la pièce ne dispose pas de bouche d'évacuation d'eau.

■ Installation du tuyau de vidange



- Maintenir solidement le bac du tuyau de vidange avec un lien lorsque vous l'installez.
- Une fixation appropriée du tuyau de vidange protégera le sol des dommages dus à une fuite d'eau.



- Le tuyau de vidange ne devra pas être placé à plus de 100 cm au dessus du sol.
- Une fixation appropriée du tuyau de vidange protégera le sol des dommages résultant d'une fuite d'eau.
- Si le tuyau de vidange est trop long, ne pas le mettre dans la machine à laver, pour éviter un bruit anormal.

I nstallation

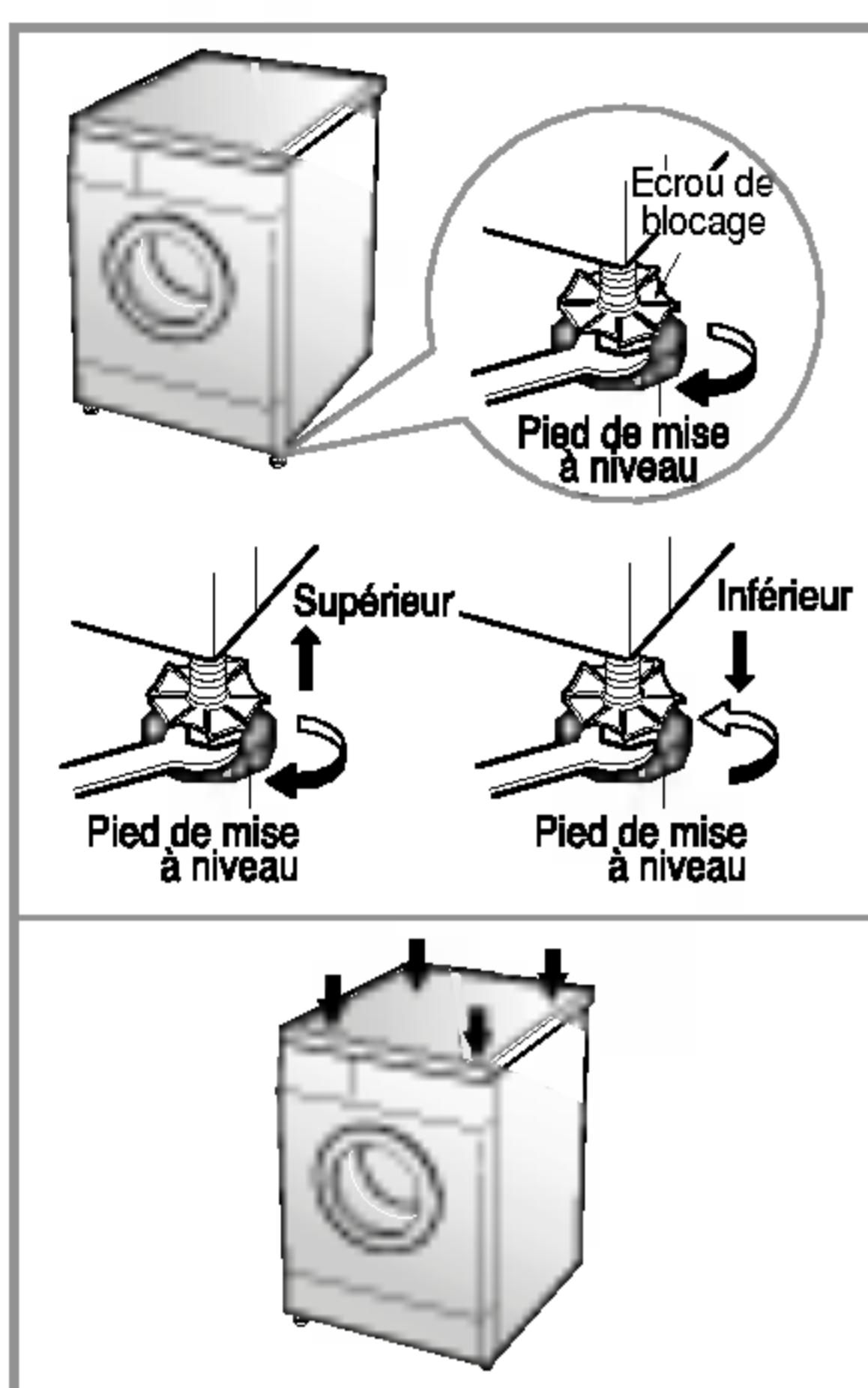
■ Réglage du niveau



1. Pour réduire les vibrations et les bruits excessifs, installer la machine sur un sol stable et de niveau, de préférence dans un coin de la pièce.

REMARQUE

Un plancher en bois ou suspendu peut provoquer des vibrations excessives ou des erreurs d'équilibrage de charge.



2. Si le sol est inégal, régler les pieds de mise à niveau (ne pas insérer de pièces de bois, etc ... sous les pieds).

S'assurer que les quatre pieds sont stables et reposent sur le sol et vérifier ensuite que l'appareil est parfaitement de niveau (utiliser un niveau à bulle d'air).

- i Après le réglage des pieds, serrer l'écrou de blocage en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.*

REMARQUE

Dans le cas où la machine est installée en hauteur, elle doit être solidement amarée afin d'éviter tout risque de chute.

* Vérification en diagonale

Si on appuie sur les bords de la plaque supérieure de la machine à laver en diagonale, la machine ne doit absolument pas bouger d'un pouce vers le haut ni vers le bas (Veuillez à vérifier les deux directions)

Si la machine bouge quand on pousse la plaque supérieure de la machine en diagonale, réajuster les pieds.

■ Sols en béton

- La surface d'installation doit être propre, sèche et de niveau.
- Installer le lave-linge sur un sol dur et plat.

■ Carrelage (Sols glissants)

- Découpez un adhésif anti-dérapant en deux morceaux de 70x70mm. Collez les sur le sol aux emplacements prévus des pieds de la machine. Placez l'appareil et régler les pieds pour qu'ils soient à niveau.

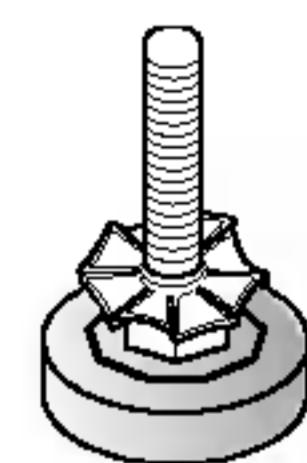
■ Parquets

- Les parquets sont particulièrement sensibles aux vibrations.
- Pour éviter les vibrations nous vous recommandons de placer des coupelles en caoutchouc d'au moins 15 mm d'épaisseur sous chaque pied et de sécuriser l'installation en faisant reposer la machine sur deux soliveaux.
- Si possible installer la machine dans un angle de la pièce à l'endroit le plus stable.

* Insérer les coupelles de caoutchouc pour réduire les vibrations.

* Vous pouvez vous procurer les coupelles de caoutchouc en les commandant au SAV de LG sous la référence 4620ER4002B.

elles en caoutchouc



Important!

- Un positionnement et une mise à niveau approprié du lave-linge assurent un fonctionnement prolongé, régulier et fiable du lave-linge.
- La machine doit être absolument horizontale et être stable.
- Le lave-linge ne doit pas « basculer » lors d'une pression sur les angles supérieurs.
- La surface d'installation doit être propre, sans cire ni autres produits d'entretien des sols.
- Veillez à ce que les pieds restent sec. Dans le cas contraire, l'appareil pourrait glisser.

P récautions à prendre avant le lavage

■ Avant la première utilisation

Sélectionnez un cycle (Coton 60 °C, mettre une demi dose de détergent) afin de faire tourner l'appareil à vide. Cela permettra d'évacuer d'éventuels résidus de fabrication pouvant subsister.

■ Précautions à prendre avant le lavage

1. Etiquettes d'entretien

Chercher l'étiquette d'entretien sur vos vêtements. Vous connaîtrez ainsi la composition du tissu de votre vêtement et la façon de le laver.

2. Tri

Pour un meilleur résultat, trier les vêtements. Préparer les charges qui peuvent être lavées avec le même cycle de lavage. La température de l'eau et la vitesse d'essorage varient en fonction des différents tissus. Séparer toujours les coton foncés des coton pâles et du blanc. Laver séparément pour éviter tout transfert de couleur et de peluche qui déteindrait sur le blanc, etc. Si possible, ne pas laver des articles très sales avec des articles peu sales.

Saleté (Très sale, Normal, peu sale) Séparer les vêtements en fonction du degré de saleté.

Couleur (Blanc, Clairs, Foncés) Séparer les tissus blancs des tissus de couleur.

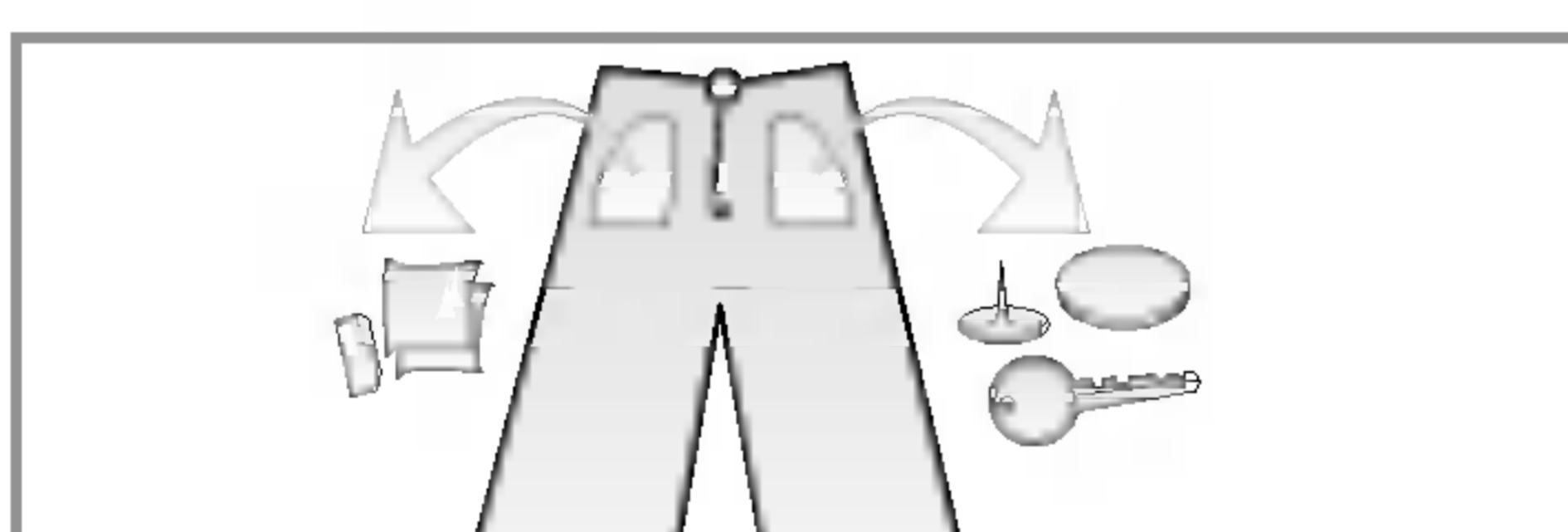
Peluche (producteurs, capteurs) Laver séparément les producteurs de peluche de peluche et les capteurs de peluche.

Producteurs de peluche : tissu éponge, chenille, serviettes de toilette, couches

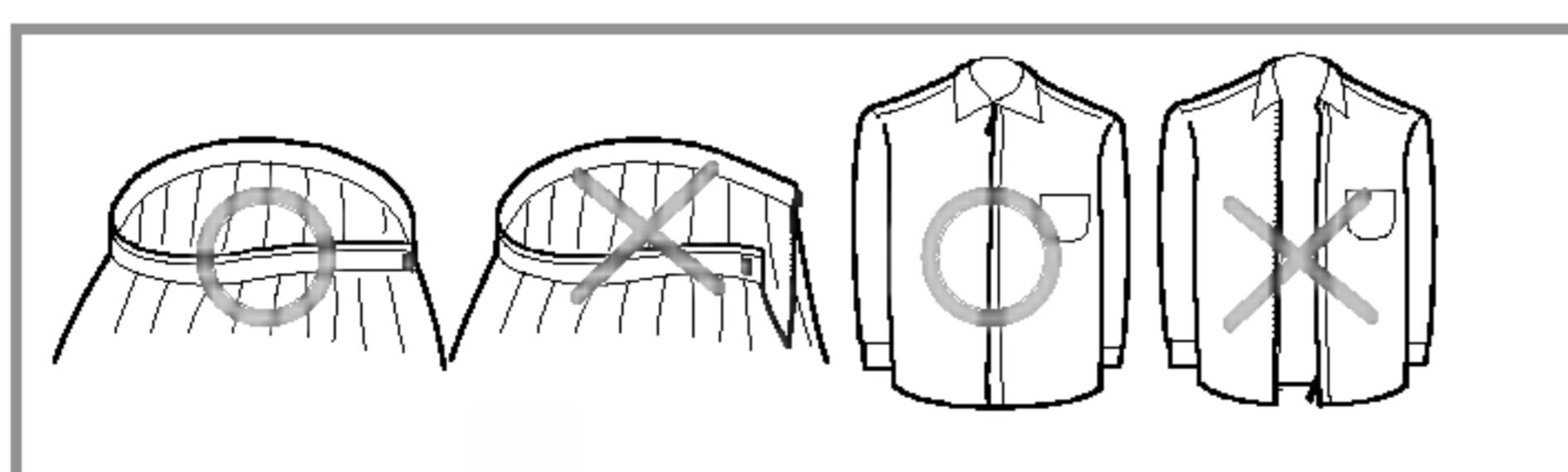
Capteurs de peluche : synthétiques, velours côtelé, apprêt permanent, chaussettes

3. Précautions à prendre avant le chargement

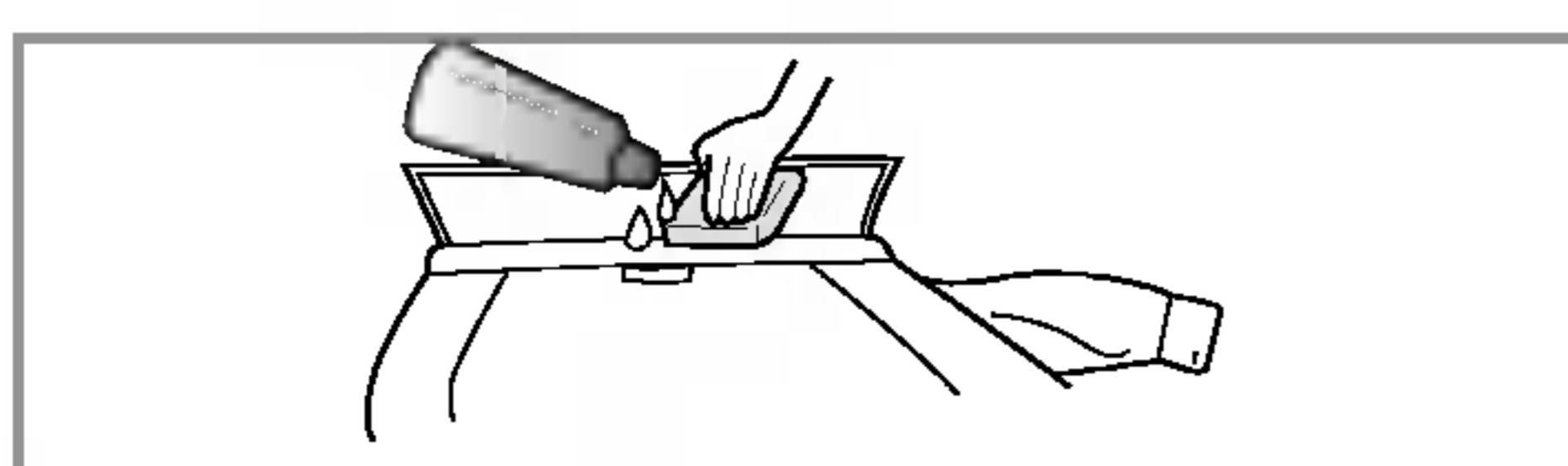
Mélanger des grands et des petits articles dans une même charge. Charger les grands articles en premier. Les grands articles ne doivent pas représenter plus de la moitié de la charge de lavage. Ne pas laver des articles isolés pour éviter de déséquilibrer la charge. Ajouter un ou deux articles similaires.



- Vérifier que toutes les poches sont vides. Des objets tels que des clous, des pinces de cheveux, des allumettes, des stylos, des pièces de monnaie et des clés peuvent endommager votre machine à laver et vos vêtements.



- Fermer les fermetures à glissière, les crochets et les attaches de sorte que ces articles n'accrochent pas les autres vêtements.

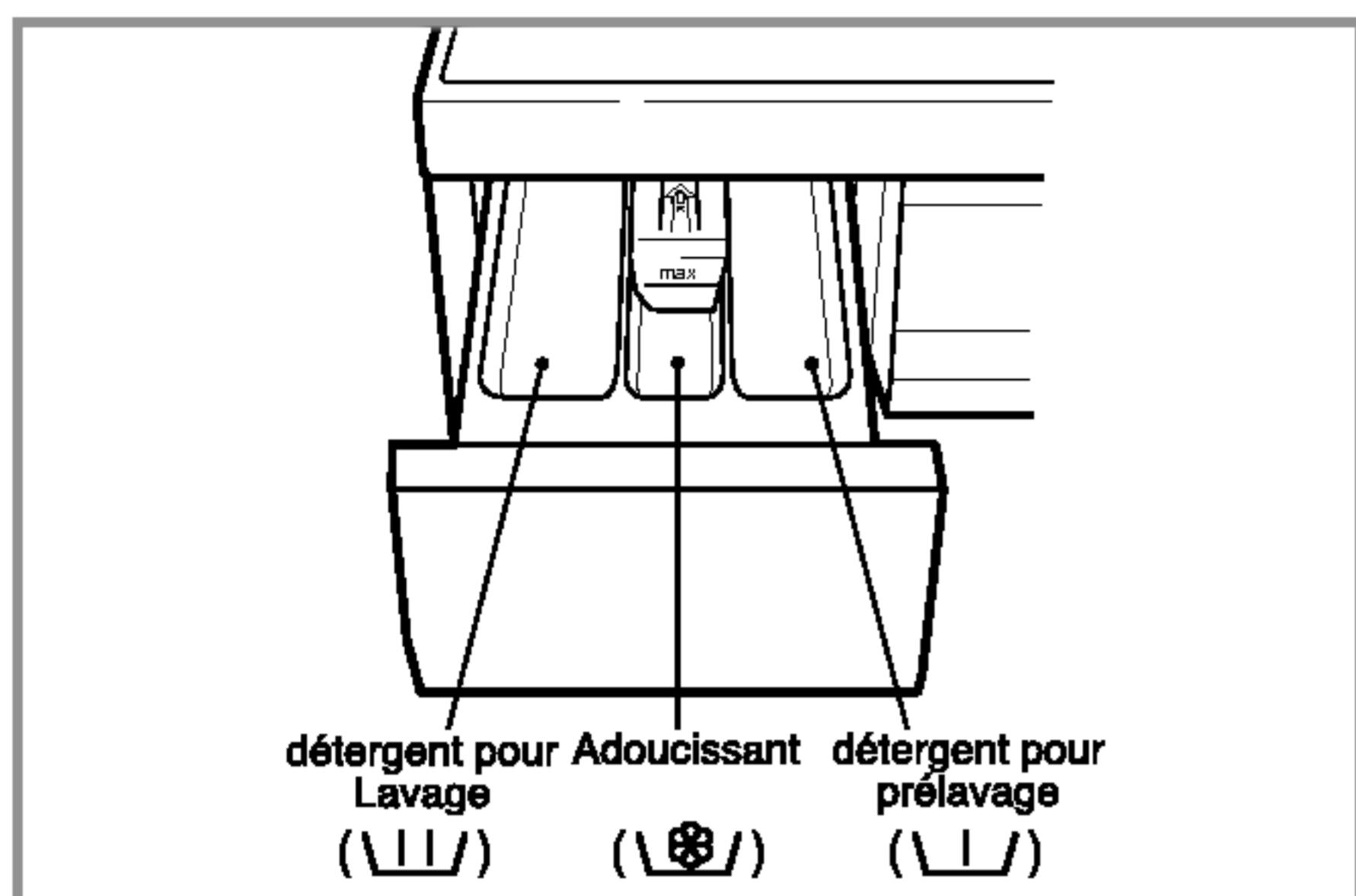


- Eliminer auparavant la saleté et les taches sur les cols et les poignets avec un peu de détergent dissous dans l'eau pour faire partir la saleté.

A pport de lessive

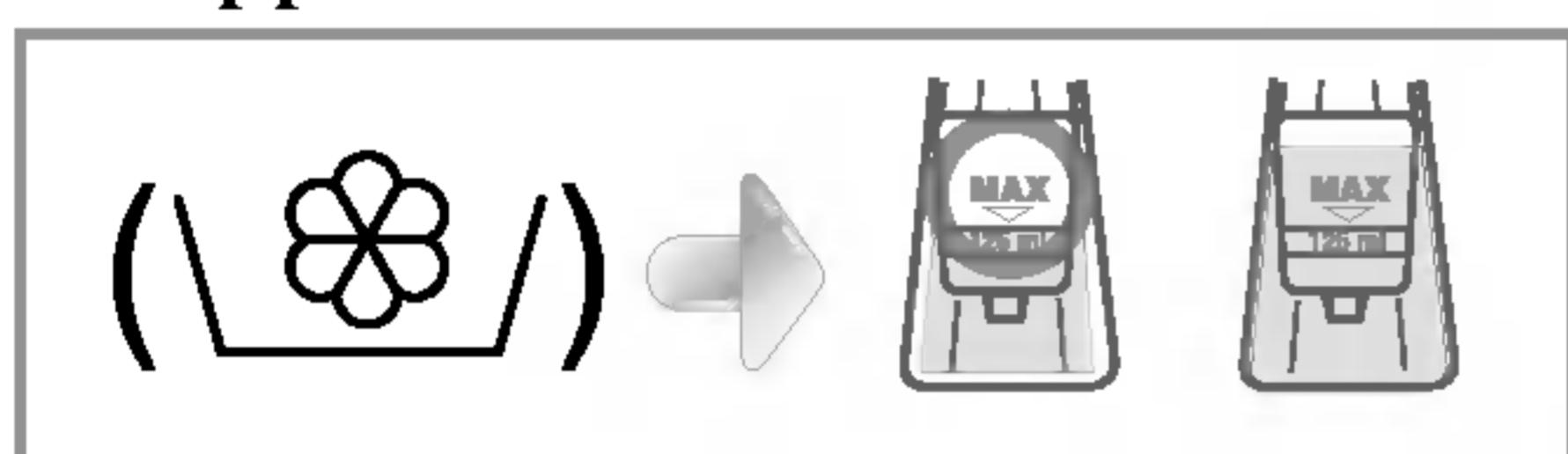
■ Apport de lessive et d'adoucissant

1. Le tiroir de distribution



- Lavage principal uniquement → \|\|
- Prélavage + lavage principal → \|\| • \|\|

2. Apport d'adoucissant



- Ne pas dépasser la ligne de remplissage maximum. En cas de dépassement, l'adoucissant pourrait être distribué trop tôt sur le tissu et tacher les vêtements
- Ne pas laisser l'adoucissant dans le tiroir à détergent plus de deux jours. (L'adoucissant pourrait durcir)
- L'adoucissant sera automatiquement ajouté pendant le cycle de rinçage.
- Ne pas ouvrir le tiroir au moment de l'arrivée d'eau.
- Les solvants (benzène, etc) ne peuvent être utilisés.

REMARQUE Ne pas verser l'adoucissant directement sur les vêtements.

3. Dosage du détergent

- Le détergent devra être utilisé selon les instructions du fabricant du détergent.
- Si une quantité de détergent supérieure à celle qui est recommandée est utilisée, cela créera une surabondance de mousse, ce qui diminuera le résultat du lavage ou chargerait lourdement le moteur. (entraînant par conséquent un mauvais fonctionnement)
- N'utiliser du détergent en poudre que pour la machine à laver à chargement frontal.
- Il peut être nécessaire d'ajuster l'utilisation du détergent en fonction de la température de l'eau, de la dureté de l'eau, de la taille et du niveau de saleté de la charge. Pour un meilleur résultat, éviter une production excessive de mousse.

* Suggestions

Pleine charge : selon les recommandations du fabricant.

Charge partielle : 3/4 de la quantité normale.

Charge minimum : 1/2 de la charge totale.

- Le détergent est libéré par le distributeur au début du cycle.

Fonction

■ Programmes recommandés en fonction du type de linge

* () : WD-12331(6)AD

Programme	Type de temp. lavage maximum	Temp (Option)	Lavage (Option)	Maximum Charge de	Temps en minutes
Coton	Vérifier d'abord si ce linge peut être lavé en machine (coton blanc, serviettes en lin et draps...)	95°C	Arrêt cuve pleine Intensif Rinçage+ Prélavage Séchage	Nominale	125 (122)
	Articles grand teint (chemises, chemises de nuit, pyjamas...) et coton blanc peu sale (dessous...)	60°C (30°C, 40°C, 60°C-Eco)		Nominale	103 (100)
Synthétiques	Polyamide, acrylique, polyester	40°C (30°C, 60°C)	Arrêt cuve pleine Intensif Rinçage+	4,0 kg	80
Délicat	Délicats linge fragile (rideaux...)	30°C (Froid, 40°C)		3,0 kg	52
Laine/Soie	Les laines et les soies identifiées sont lavables en machine	30°C (Froid, 40°C)		2,0 kg	50
Lavage à la main	Articles délicats et lainages à laver à la main	Froid (30°C)		2,0 kg	44
Rapide 30'	Type de textile similaire aux textiles en coton et synthétiques.	30°C		4,0 kg	30

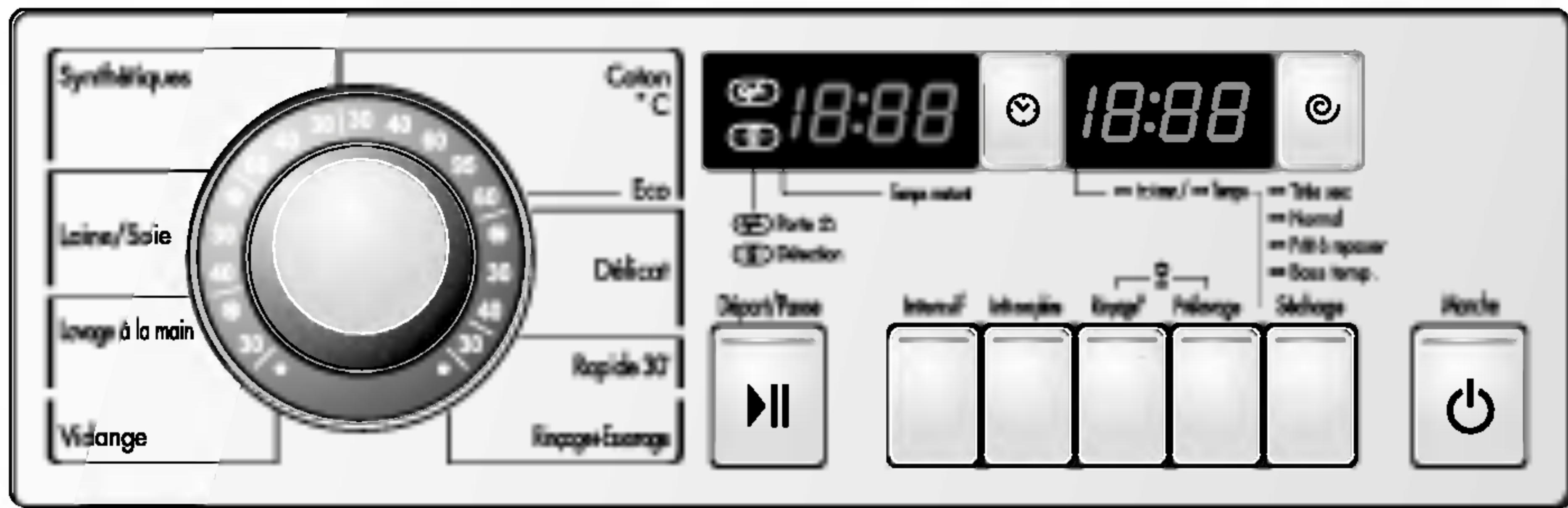
* Intensif : L'option "Intensif" est dédiée au linge très sale.

* Les programmes avec option "Intensif" ont été testés conformément aux normes EN60456 et IEC60456.

* Prélavage : Si la lessive est très sale, il est recommandé d'utiliser le programme de prélavage. Le mode Prélavage est disponible dans les programmes Coton et Textiles Synthétiques.

* Température de l'eau : Sélectionnez la température de l'eau pour les cycles de lavage. Suivez toujours les indications des étiquettes d'entretien de fabrication des vêtements.

Comment utiliser la machine à laver



1. Utilisation du cycle de lavage dans les conditions initiales

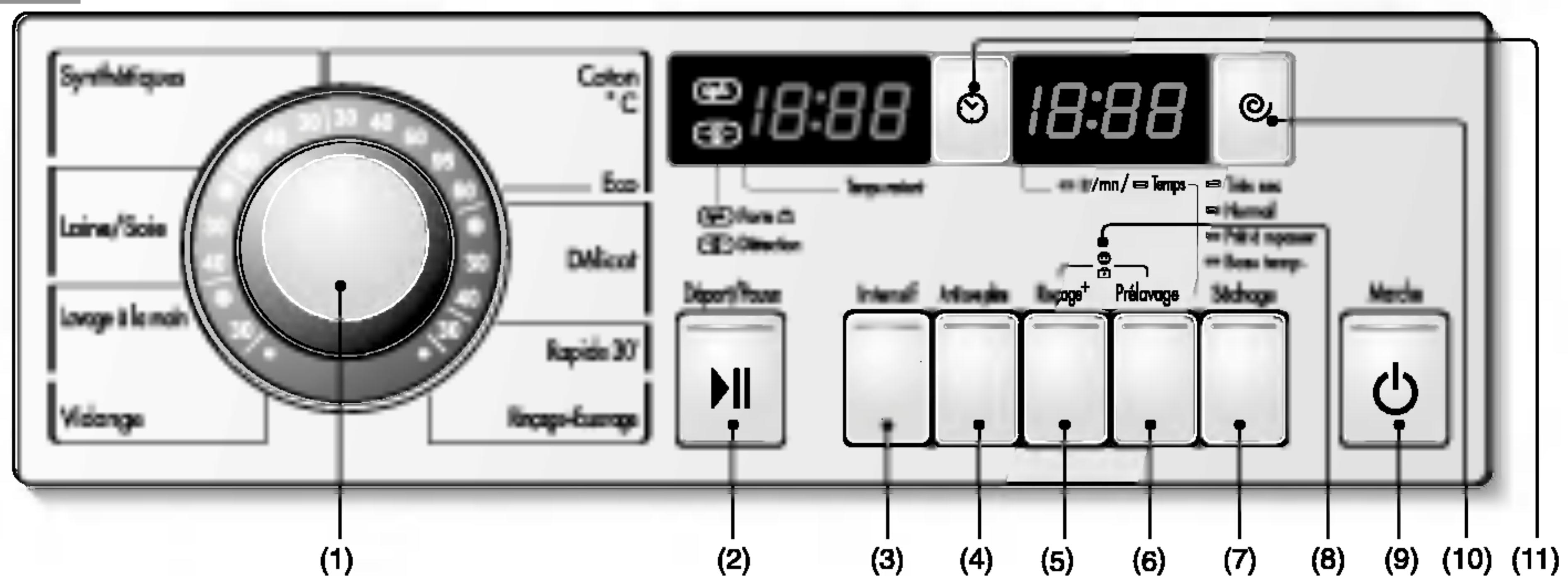
- Pour démarrer, appuyer sur le bouton **Marche**().
- Appuyer sur le bouton **Départ/Pause** ().
- Etat initial
 - *Lavage : uniquement lavage principal*
 - *Rincage : 3 fois*
 - *Essorage :*
1200 tr/mn [WD-12331(6)AD]
1400 tr/mn [WD-14331(6)AD]
 - *Température de l'eau : 60°C*
 - *Programme : Coton*

2. Sélection manuelle du programme

- Pour démarrer, appuyer sur le bouton **Marche**().
- Sélectionner les fonctions que vous voulez utiliser, en appuyant sur chaque bouton.

Pour sélectionner les fonctions, voir de la page 45 à la page 52
- Appuyer sur le bouton **Départ/Pause** ().

Comment utiliser la machine à laver

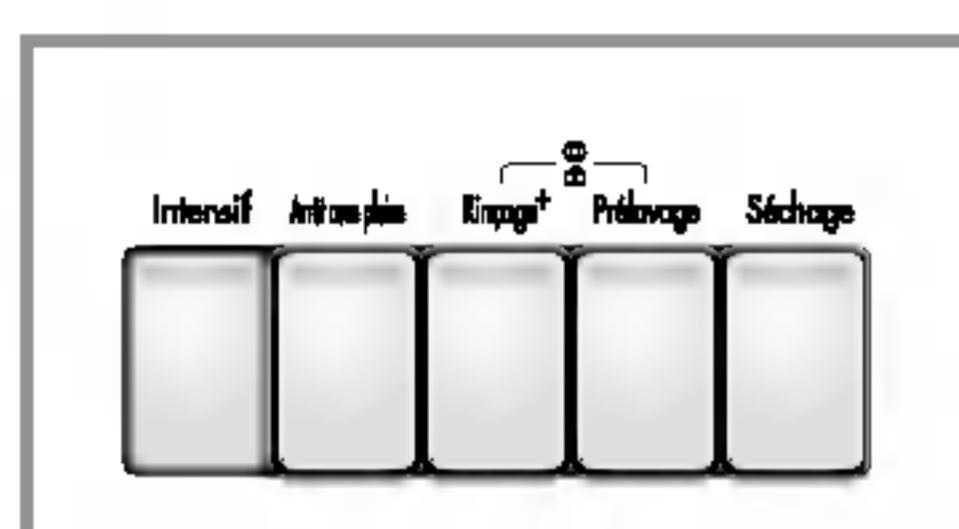


- (1) Cadran : Programme
- (2) Bouton : Départ/Pause
- (3) Bouton : Intensif
- (4) Bouton : Arrêt cuve pleine

- (5) Bouton : Rinçage+
- (6) Bouton : Prélavage
- (7) Bouton : Séchage
- (8) Verrouillage-Enfant

- (9) Bouton : Marche
- (10) Bouton : Essorage
- (11) Bouton : Fin différée

Option



- *Intensif*
- *Arrêt cuve pleine*
- *Rinçage+*
- *Prélavage*
- *Séchage*

- La touche Option sert à sélectionner l'option désirée.

3. Rinçage+

- Si vous désirez augmenter l'effet du rinçage, la fonction Rinçage+ éliminera toutes les traces de détergent.
- Le choix de la fonction Rinçage+ augmente le temps et la quantité d'eau de rinçage.

1. Intensif

- L'option "Intensif" est dédiée au linge très sale.
- Lorsque l'option « Intensif » est sélectionnée, le temps de lavage peut être prolongé, selon le programme sélectionné.

4. Prélavage

- Si la lessive est très sale, utilisez la fonction "Prélavage".
- La fonction Prélavage est disponible dans les programmes Coton et Synthétiques.

2. Arrêt cuve pleine

- Si vous désirez laisser les articles dans la machine sans les essorer après rinçage afin de les empêcher de se froisser, sélectionnez la fonction Arrêt cuve pleine en appuyant sur la touche Essorage.
 - Lorsque la machine est arrêtée en cuve pleine, pour effectuer la vidange ou l'essorage, appuyez sur la touche Programme puis Essorage.
- Si le voyant est allumé, cette fonction a été sélectionnée.*

5. Séchage

- Si vous souhaitez un Séchage, utilisez cette fonction.
- La fonction Séchage est disponible dans les programmes Coton et Synthétiques.
- Votre Séchage-linge peut traiter une charge de 3,5 kg de linge.

Si le voyant est allumé, cette fonction a été sélectionnée.

Comment utiliser la machine à laver

Essorage



(400–600–800–1000–1200–1400)

[WD-14331(6)AD]



(400–600–800–1000–1200)

[WD-12331(6)AD]

- En appuyant sur le bouton Essorage, on peut choisir le nombre de tours/minute de l'essorage



1. Sélection de l'essorage

- Le nombre de tours/minute de l'essorage est disponible en fonction du programme comme suit.
- WD-14331(6)AD
 - Coton, Rinçage+Essorage, Rapide 30'
 - Pas d'essorage – 400 – 600 – 800 – 1000 – 1200 – 1400
 - Synthétiques, Laine/Soie, Lavage à la main
 - Pas d'essorage – 400 – 600 – 800 – 1000
 - Délicat
 - Pas d'essorage – 400 – 600 – 800

Essorage:

1. Appuyer sur le bouton **Marche**.
2. Définissez la vitesse d'essorage souhaitée en appuyant sur le bouton **Essorage**.
3. Appuyer sur le bouton **Départ/Pause**.

- WD-12331(6)AD

- Coton, Rinçage+Essorage, Rapide 30'
- Pas d'essorage – 400 – 600 – 800 – 1000 – 1200
- Synthétiques, Laine/Soie, Lavage à la main
- Pas d'essorage – 400 – 600 – 800 – 1000
- Délicat
- Pas d'essorage – 400 – 600 – 800

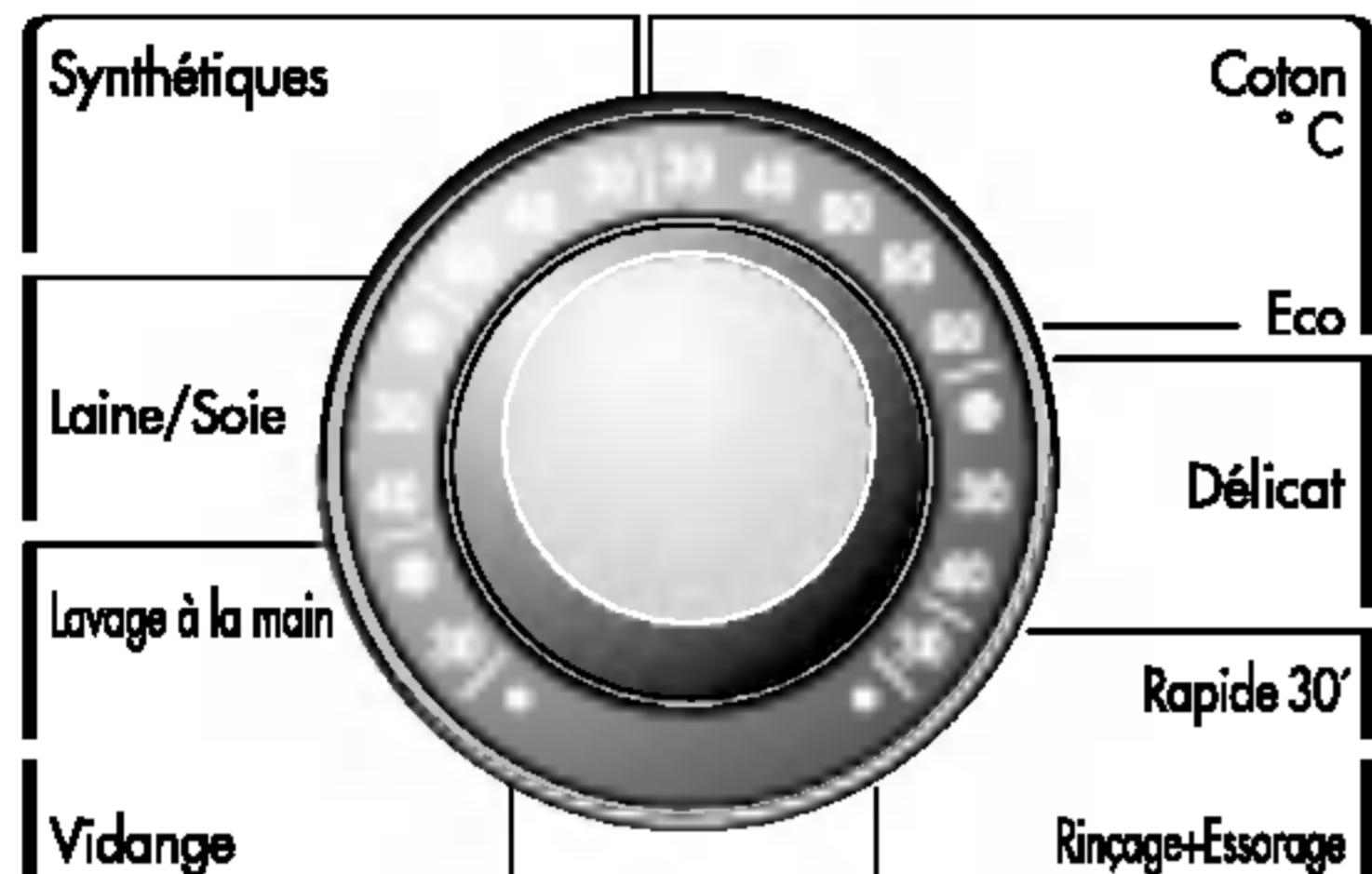
2. Pas d'essorage

- Si la fonction Pas d'essorage est sélectionnée, la machine à laver s'arrête en fin de vidange de l'eau.

Si le voyant est allumé, cette fonction a été sélectionnée.

Comment utiliser la machine à laver

Temp. de l'eau



- On peut sélectionner la température de l'eau en appuyant sur le cadran du Programme.

- *Froid*

- $30^{\circ}\text{C} / 40^{\circ}\text{C} / 60^{\circ}\text{C} / 95^{\circ}\text{C}$

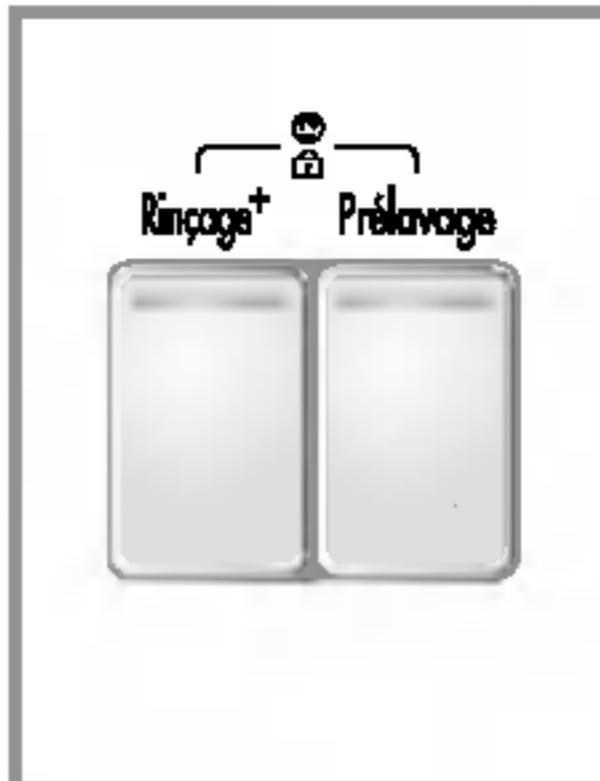
1. Température de l'eau

- La température de l'eau peut être sélectionnée comme ci-dessous en fonction du programme.

The required temperature lamp will light up for identification.

For the more detailed information, please refer to the page 43.

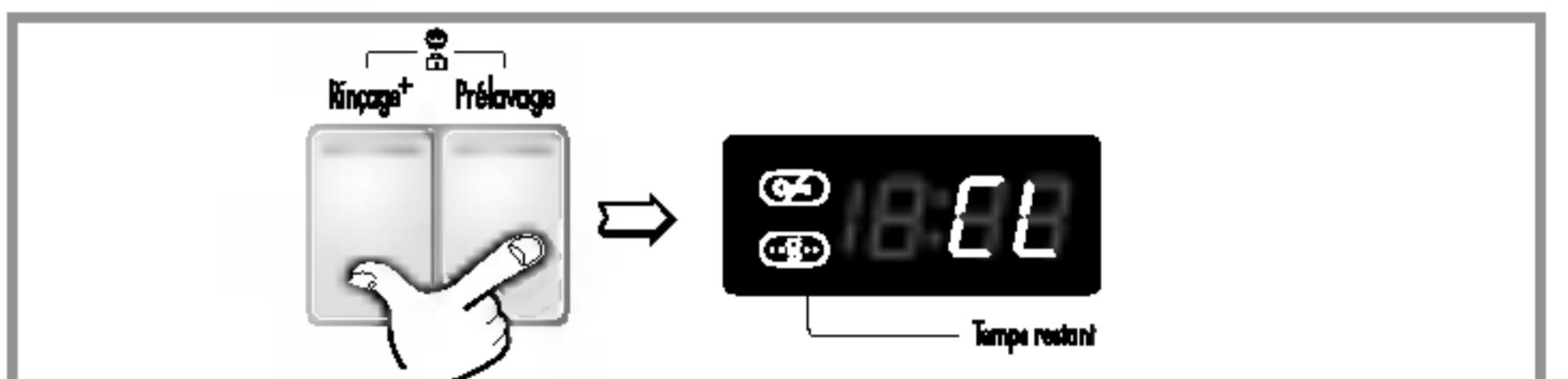
Verrouillage-Enfant



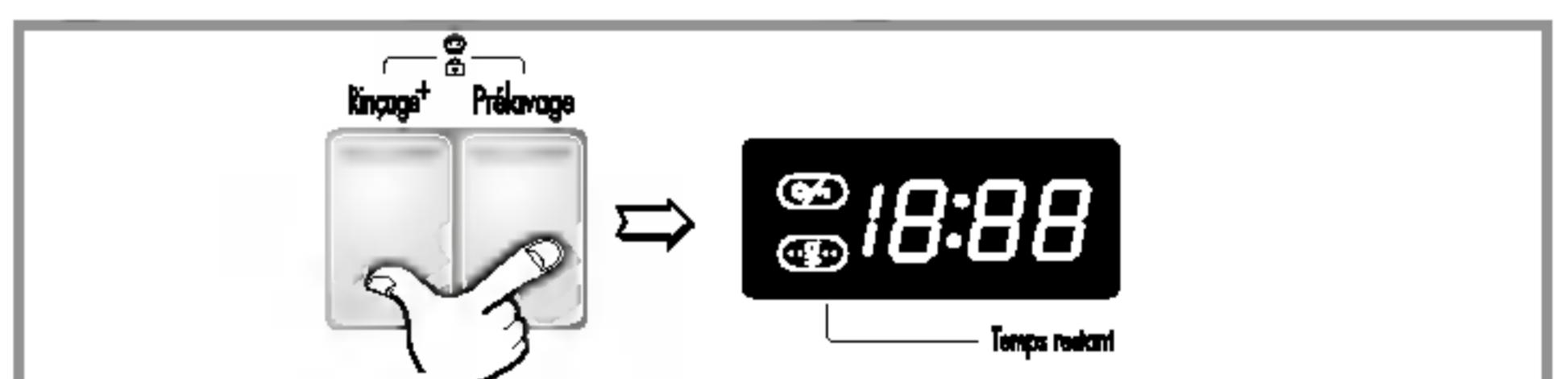
Cette fonction peut être utilisée pour verrouiller les boutons afin de prévenir toute intervention d'un enfant ou de personnes handicapées.

1. Verrouillage-Enfant

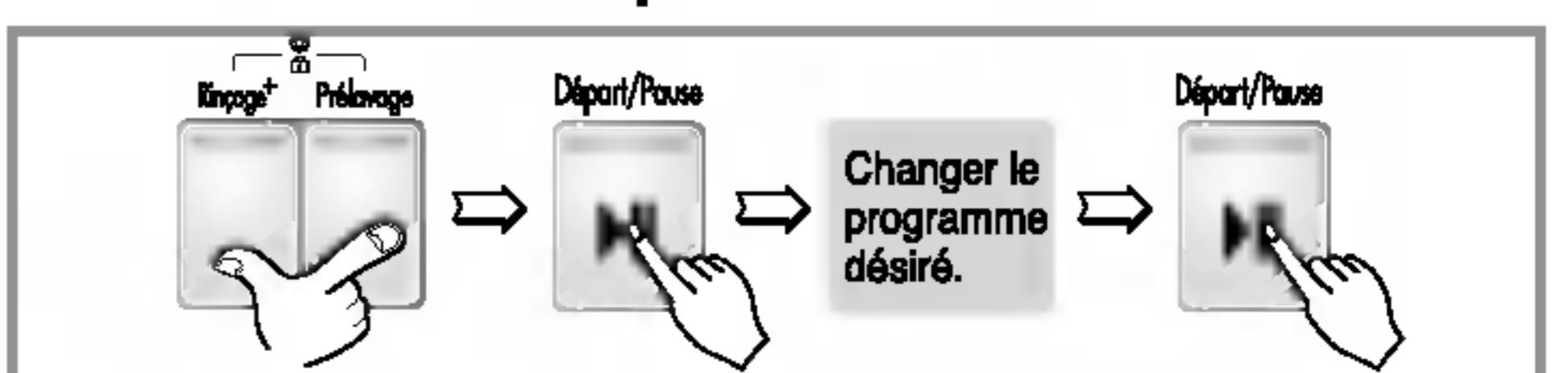
- Le verrouillage-enfant est actionné en appuyant simultanément sur le bouton **Rinçage+** et sur le bouton **Prélavage**. (Environ trois secondes)



- Lorsque l'option Verrouillage-Enfant est sélectionnée aucun bouton ne peut être actionné.
- Pour désactiver le système Verrouillage-Enfants, appuyer de nouveau et simultanément sur les boutons **Rinçage+** et sur le bouton **Prélavage**. (Environ trois secondes)



- Si vous voulez changer le programme alors que le Verrouillage-Enfant est activé :
 - Appuyer à la fois sur **Rinçage+** et sur le bouton **Prélavage**.
 - Appuyer sur le bouton **Départ/Pause**.
 - Passer sur le programme désiré et appuyer sur le bouton **Départ/Pause**.

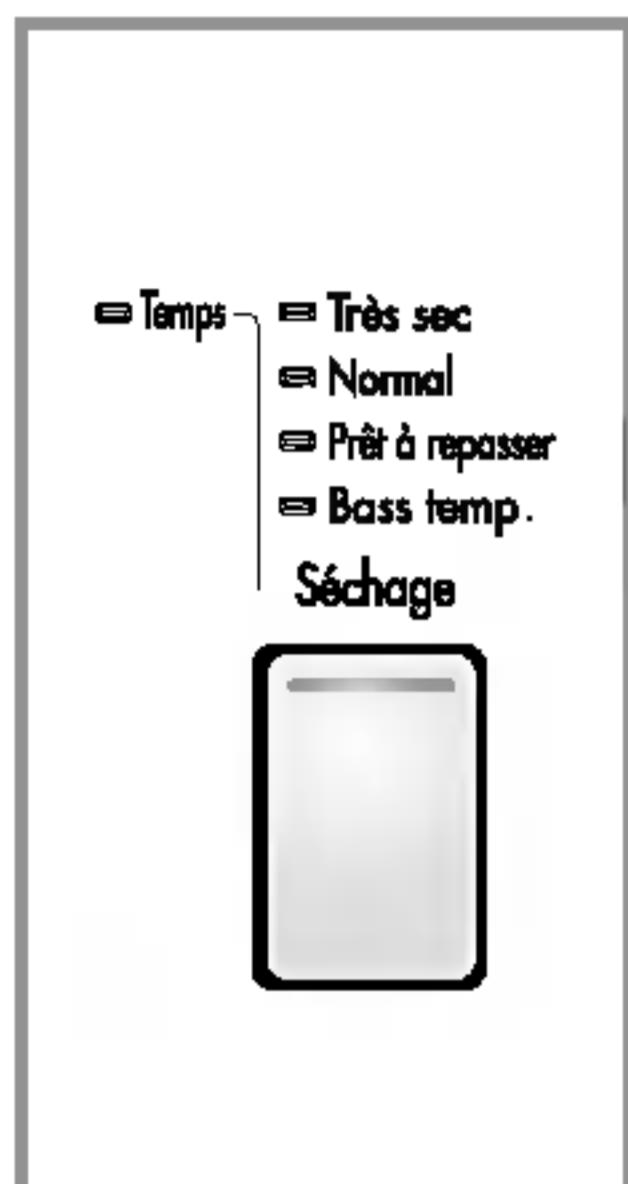


- Le Verrouillage-Enfants peut être installé à tout moment et il est automatiquement annulé en cas d'erreur de fonctionnement.

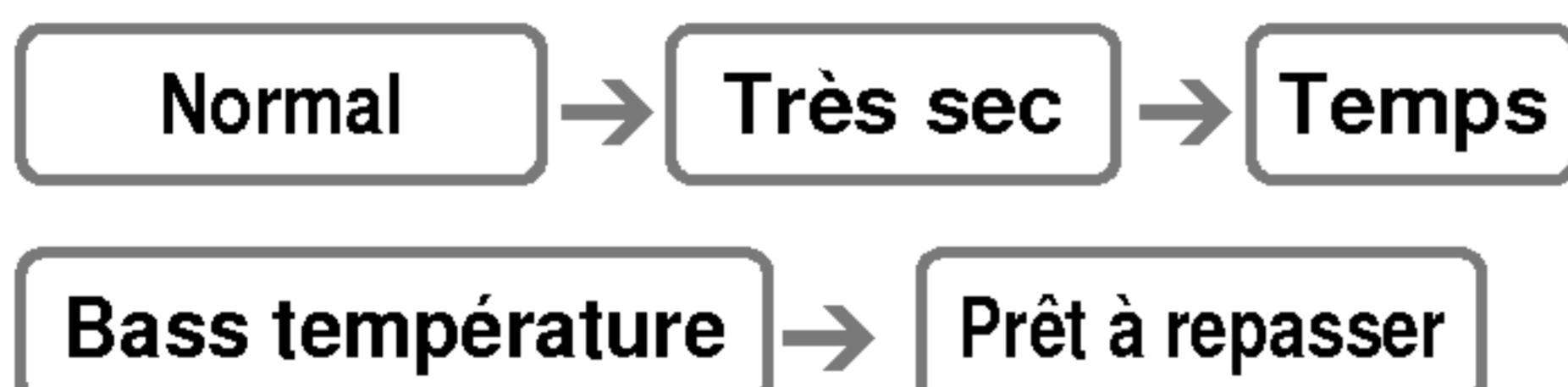
Comment utiliser la machine à laver

Séchage

REMARQUE La capacité de séchage pour ce modèle est de 3,5 kg. Veuillez enlever le poids excessif avant de commencer le cycle de séchage.



- Ce lave-linge / Séchage permet le passage automatique du lavage au séchage.
- Pour obtenir un séchage homogène, vérifiez que tous les articles de la charge sont de textures et d'épaisseurs similaires.
- Ne pas surcharger le séchoir en mettant trop d'articles dans le tambour. Les articles doivent être brassés sans contrainte.
- Si vous ouvrez la porte et retirez le linge avant que le Séchage ait achevé le cycle programmé, n'oubliez pas d'appuyer sur la touche Départ/Pause.
- En appuyant sur le bouton SÉCHAGE, vous avez le choix entre les options



1. Guide de séchage automatique

- Les cycles automatiques conviennent à la plupart des utilisations. Une sonde électronique mesure l'humidité et adapte la température au sein du tambour afin d'optimiser le temps et le résultat de séchage.
- Les cycles automatiques de séchage préconisés dans les cas suivants sont :
 - a) Synthétiques – Bass température.
 - b) Lorsque les vêtements sont destinés au repassage – Prêt à repasser.
 - c) Coton – Normal
 - d) Damassés – Très sec.

Remarque : En mode automatique, le temps de séchage réel peut différer du temps de séchage estimé. Le type de vêtement, le poids de charge et le résultat souhaité affecte le temps de séchage

Comment utiliser la machine à laver

Séchage

2. Guide de temps de séchage

- L'activation de la touche Séchage permet de sélectionner le temps de séchage.
- Un cycle de séchage peut durer jusqu'à 150 min. Lorsque vous sélectionnez le séchage seul, le cycle commence après l'essorage.
- Ces temps de séchage sont destinés à vous guider lors du réglage de votre Séchage dans le mode de séchage manuel. Les temps peuvent varier considérablement en fonction du degré d'humidité, de la température ambiante et du type de textile. Votre expérience sera le meilleur guide.

Articles en laine

- Ne séchez pas en machine les articles en laine. Séchez-les à plat à l'air libre.

Matières tissées ou tricotées

- Certaines matières tissées ou tricotées peuvent plus ou moins rétrécir en fonction de leur qualité.
- Il est recommandé de toujours les étirer immédiatement après séchage.

Articles à plis permanent et matière synthétique

- Ne surchargez pas votre sèche-linge.
- Enlevez rapidement les articles à plis permanent dès que le sèche-linge s'arrête afin de réduire les faux plis.

Articles en fibres ou en peau

- Conformez-vous aux instructions du fabricant

Layette et robes du soir

- Conformez-vous aux instructions du fabricant.

Caoutchouc et matières plastiques

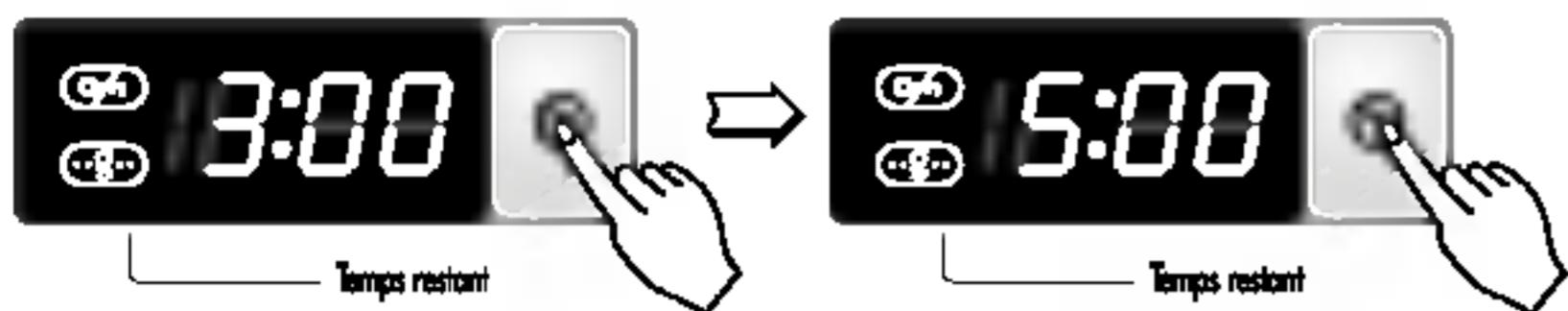
- Ne séchez aucun article fabriqué à partir de ou contenant du caoutchouc ou des matières plastiques, tels que :
 - a) tabliers, bavoirs, housses de sièges
 - b) rideaux et nappes

Fibre de verre

- Ne séchez aucun article en fibre de verre dans votre sèche-linge.
Les particules de fibre de verre restées dans le sèche-linge risquant de se déposer sur les autres vêtements lors d'une prochaine utilisation et pouvant provoquer des irritations de la peau.

Comment utiliser la machine à laver

Fin différée

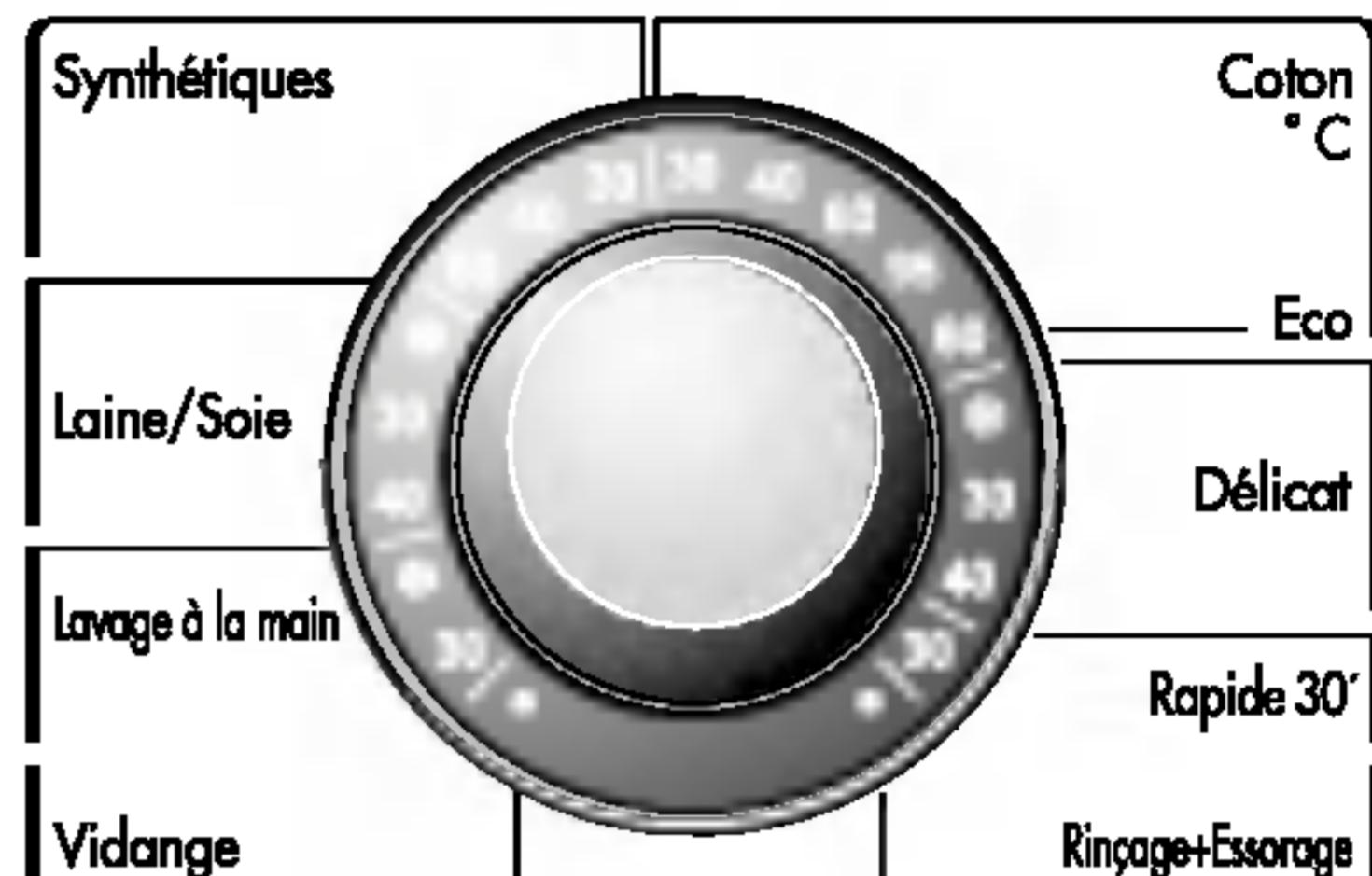


1. Fin différée

Préparation du lavage avant de lancer la fonction "Fin différée"

- Ouvrir le robinet d'eau.
- Charger le linge et fermer la porte.
- Mettre le détergent et l'adoucissant dans le tiroir.
- Programmation du "Fin différée"
- Appuyer sur le bouton **Marche**.
- Appuyer sur le bouton **Programme** pour sélectionner le programme souhaité.
- Appuyer sur le bouton **Fin différée** et programmer le temps choisi.
- Appuyer sur le bouton **Départ/Pause**. ("." Clignotements.)
- Si vous appuyez sur le bouton **Fin différée**, "3:00" s'affiche. La durée maximale est de 19:00 heures et la durée minimale de 3:00 heures.
- Si on a appuyé sur le bouton **Fin différée**, "3:00" s'affiche. Le temps maximum de temporisation est de 19 heures et le temps minimum est de 3 heures.
- Chaque pression sur le bouton fait avancer le temps de temporisation d'une heure.
- Pour annuler la temporisation, appuyer sur le bouton **Marche**.
- **Fin différée** est le "temps prévu" à partir du moment de la sélection jusqu'à la fin du cycle de lavage ou du traitement sélectionné.
- *En fonction de l'arrivée d'eau et de la température, la temporisation et le temps de lavage réel peuvent varier.*

Programme



- 8 programmes sont disponibles en fonction du type de linge.
- Les lampes s'allument en fonction des programmes sélectionnés.

1. Programme

- Lors qu'on a appuyé sur le bouton **Départ/Pause**, le programme Coton est automatiquement sélectionné.
- En tournant la molette de sélection des programmes, la température de l'eau est automatiquement sélectionnée. " Coton – Délicat – Rapide 30' – Rinçage+Essorage – Vidange – Lavage à la main – Laine/Soie – Synthétiques".

En ce qui concerne le type de linge pour chaque programme, voir page 43.

2. Processus

- | | |
|----------------|--------------------|
| - Coton | - Lavage à la main |
| - Rapide 30' | - Rinçage+Essorage |
| - Synthétiques | - Vidange |
| - Délicat | |
| - Laine/Soie | |

Comment utiliser la machine à laver

Départ/Pause



Marche



1. Départ

- On utilise le bouton **Départ/Pause(▶||)** pour le cycle de lavage et autres, ou pour faire un arrêt pendant les cycles.

2. Pause

- S'il est nécessaire d'arrêter temporairement le cycle de lavage, appuyer sur le bouton **"Départ/Pause(▶||)"**
- Lorsque la fonction Pause est sélectionnée plus de 4 minutes, le lave-linge s'éteint automatiquement.
- **NB** : En mode Pause ou lorsque le programme de lavage est terminé, le hublot est automatiquement déverrouillé après 1 à 2 minutes.

1. Marche

- Appuyer sur le bouton **Marche(○)** pour faire démarrer et stopper la machine
- Vous pouvez également utiliser ce bouton pour annuler la fonction Fin différée.

2. Programme initial

- Lorsqu'on a appuyé sur le bouton **Marche(○)**, la machine à laver est prête à fonctionner selon le programme Coton. Et les autres fonctions initiales suivent.
- Donc, si vous voulez faire fonctionner le cycle de lavage sans sélectionner le programme, appuyez seulement sur le bouton **Départ/Pause(▶||)** et la machine à laver se mettra en marche.

Programme initial

[WD-14331(6)AD]

-Programme Coton / Lavage principal /
Rinçage Normal / 1400 tr/mn / 60 °C

[WD-12331(6)AD]

-Programme Coton / Lavage principal /
Rinçage Normal / 1200 tr/mn / 60 °C

Comment utiliser la machine à laver

Affichage



1. Affichage des fonctions spéciales

- Le signe " **LL** " est affiché quand on sélectionne "Verrouillage-Enfant".
- Lorsqu'on sélectionne la temporisation, l'affichage indique le temps restant pour terminer le programme sélectionné.

2. Affichage automatique des solutions

- Si la machine à laver a un problème, le type de problème est affiché
 - " **PE** " : Erreur lors de la définition de la pression d'eau
 - " **FE** " : Problème de débordement d'eau
 - " **dE** " : Porte ouverte
 - " **LE** " : Surcharge moteur
 - " **EE** " : Surcharge moteur
 - " **IE** " : Problème d'arrivée d'eau
 - " **DE** " : Problème d'évacuation
 - " **UE** " : Problème de déséquilibre
 - " **tE** " : Problème de température d'eau
 - " **dHE** " : Défaut du système de chauffage ou du thermostat.

Si ces lettres d'erreur sont affichées, se référer au dépannage à la page 56 et suivre le guide.

3. Fin du lavage

- A la fin du cycle de lavage, " **End** " s'affiche dans "Affichage multiple".

4. Temps restant

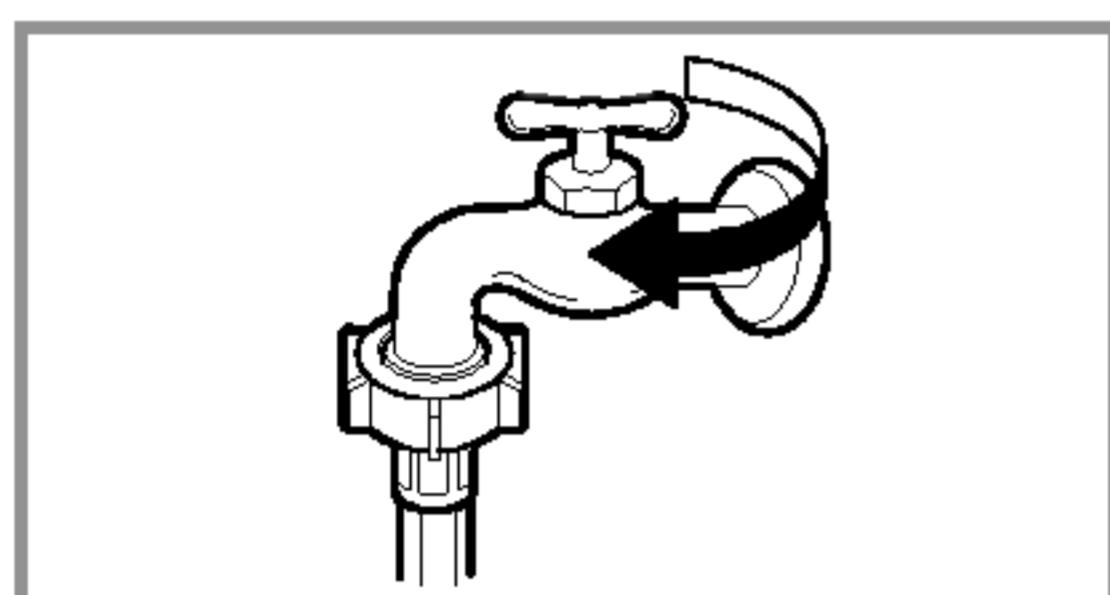
- Pendant le cycle de lavage, le temps de lavage restant est affiché.
- Programmes recommandés par le fabricant.
 - * () : WD-12331(6)AD
 - Coton 95°C : environ 2 heures et 20(17) minutes.
 - Coton 60°C : environ 1 heure et 43(40) minutes.
 - Synthétiques : environ 1 heure et 20 minutes.
 - Délicat : environ 52 minutes.
 - Laine/Soie : environ 50 minutes.
 - Lavage à la main : environ 44 minutes.
 - Rapide 30' : environ 30 minutes.
 - Rinçage+Essorage : environ 21(18) minutes.
 - Vidange : environ 1 minute.
 - Le temps de lavage peut varier en fonction de la quantité de linge, de la pression d'eau au robinet, de la température de l'eau et d'autres conditions d'utilisation.
 - Si on constate un déséquilibre ou si le programme d'élimination de la mousse est en cours, le temps de lavage sera plus long.
(L'augmentation max. de la durée est de 45 minutes)

Maintenance

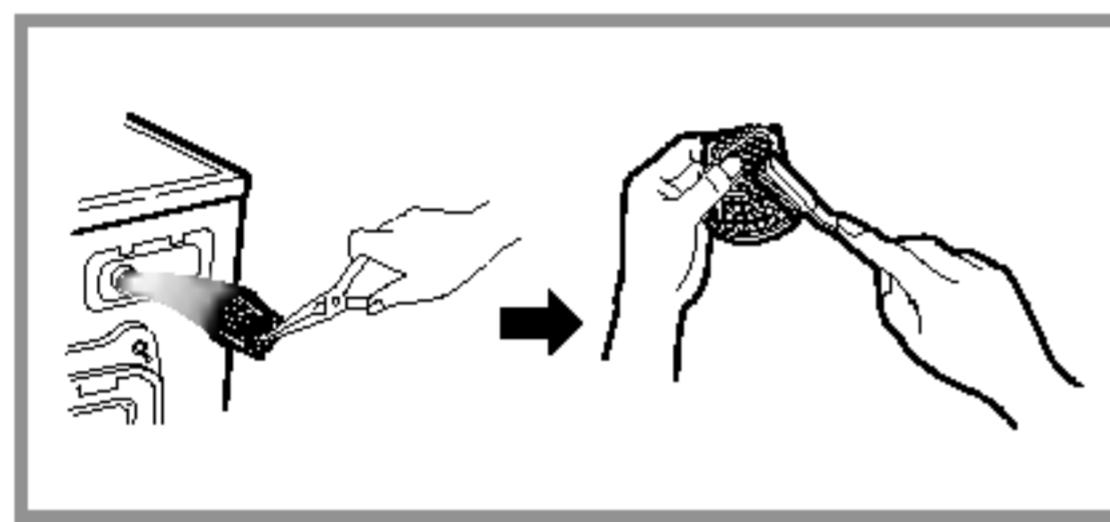
* Avant de nettoyer l'intérieur de la machine à laver, débrancher le cordon de raccordement pour éviter tout danger de décharge électrique.

■ Le filtre d'arrivée d'eau

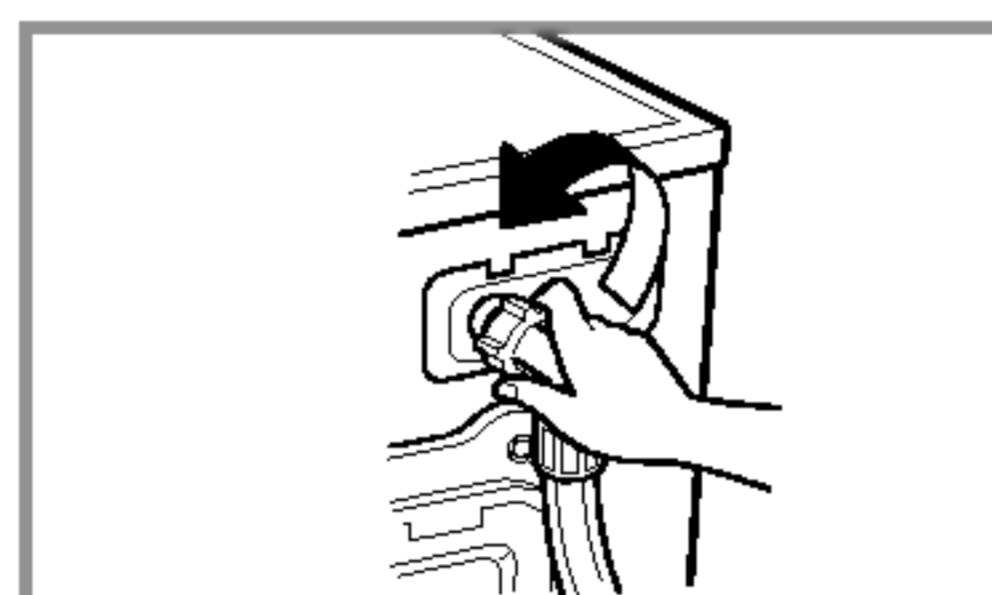
- "I E" Le message d'erreur clignote sur le panneau de commande si l'eau ne pénètre pas dans le tiroir de détergent.
- Si votre eau est très dure ou si elle contient des traces de dépôt calcaire, le filtre d'admission d'eau peut s'obstruer Il faut donc le nettoyer de temps en temps.



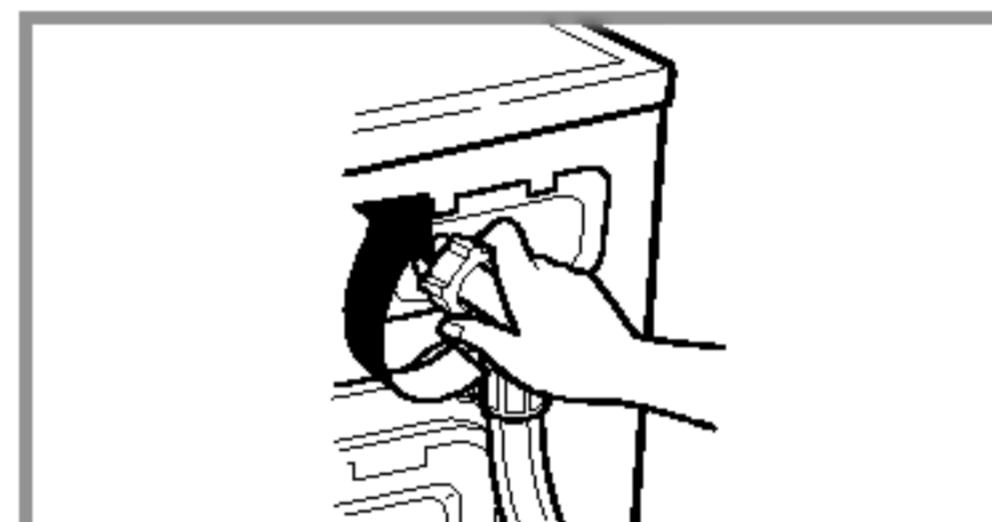
1. Fermer le robinet d'eau.



3. Nettoyer le filtre avec une brosse dure en soie de sanglier.



2. Dévisser le tuyau d'arrivée d'eau.



4. Resserrer le tuyau d'arrivée.

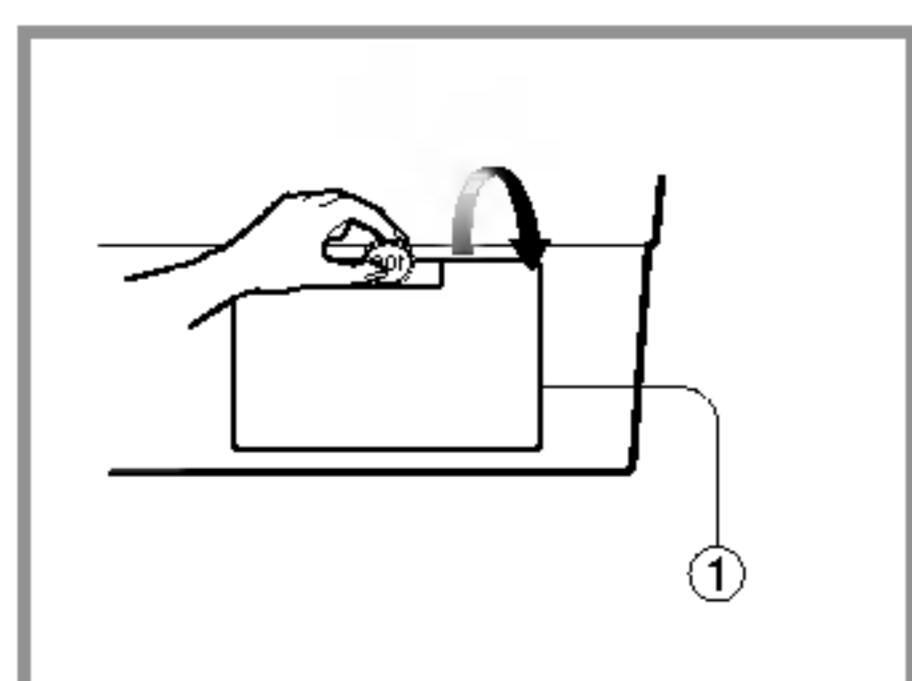
■ Le filtre de la pompe de vidange

* Le filtre de vidange recueille les fils et les petits objets présents dans le linge.

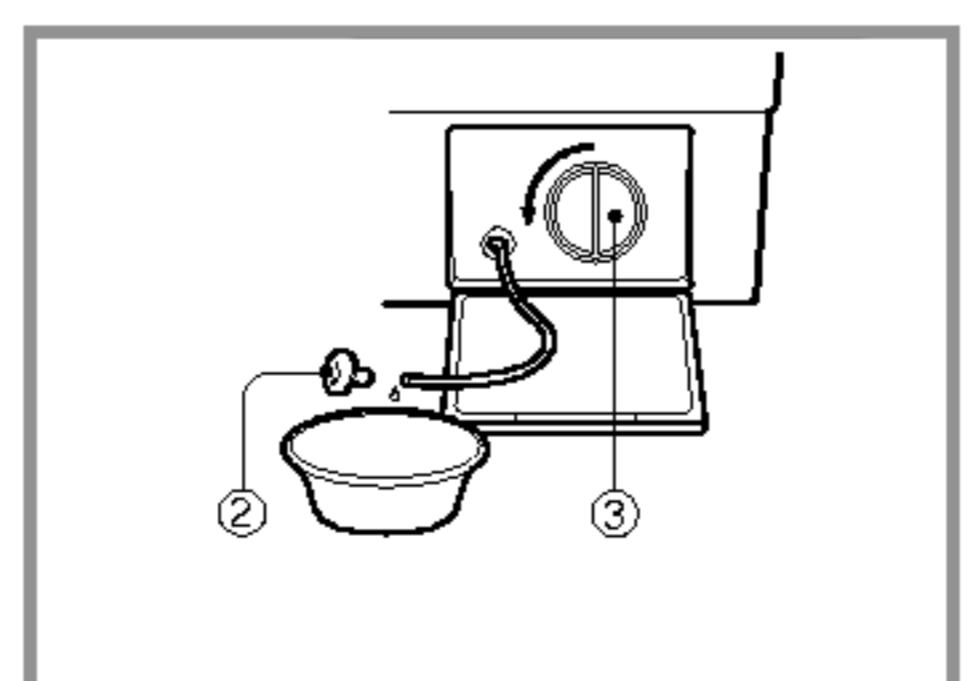
Vérifier régulièrement la propreté du filtre pour assurer un bon fonctionnement de la machine.

ATTENTION Vider d'abord le filtre en utilisant le tuyau de vidange. Ouvrir ensuite le filtre de la pompe pour enlever ce qui peut l'avoir obstrué.

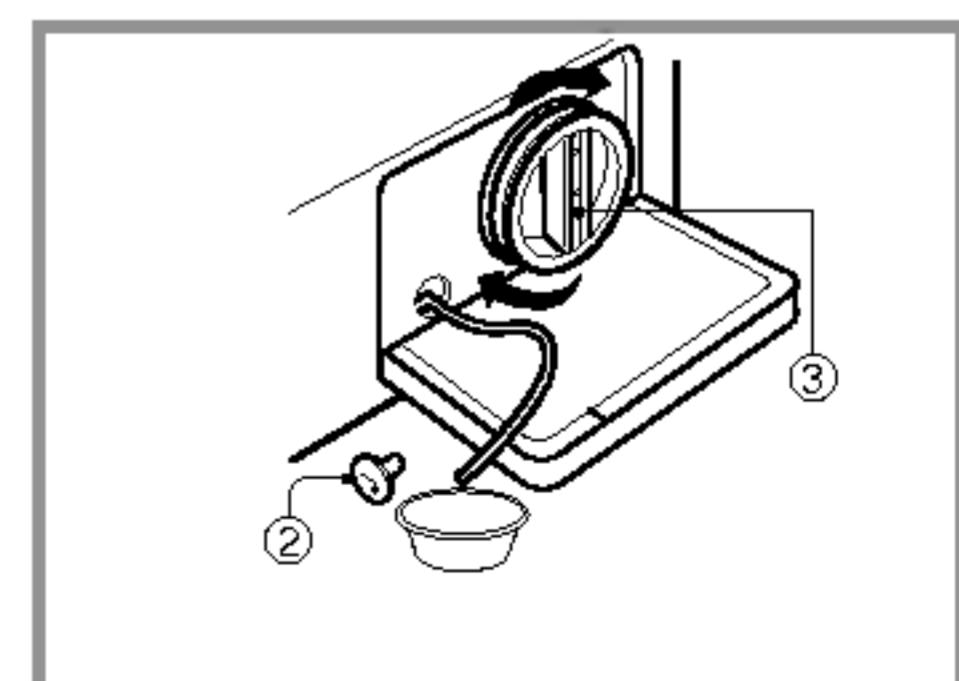
1. A l'aide d'une pièce de monnaie, ouvrir le capot du couvercle inférieur (①). Tourner le bouchon de purge (②) et tirer le tuyau pour le sortir.



2. Retirer le bouchon de purge (②), laisser l'eau s'écouler. Utiliser un récipient pour empêcher l'eau de se répandre sur le sol. Lorsque l'eau ne s'écoule plus, ouvrir le filtre de la pompe (③) en le faisant tourner vers la gauche.



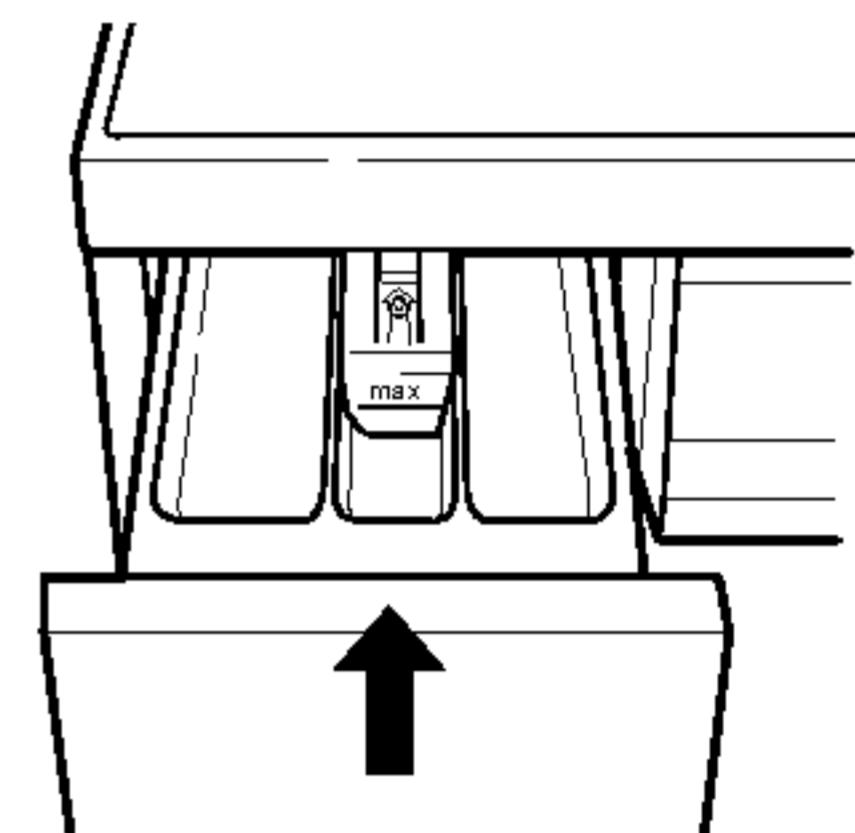
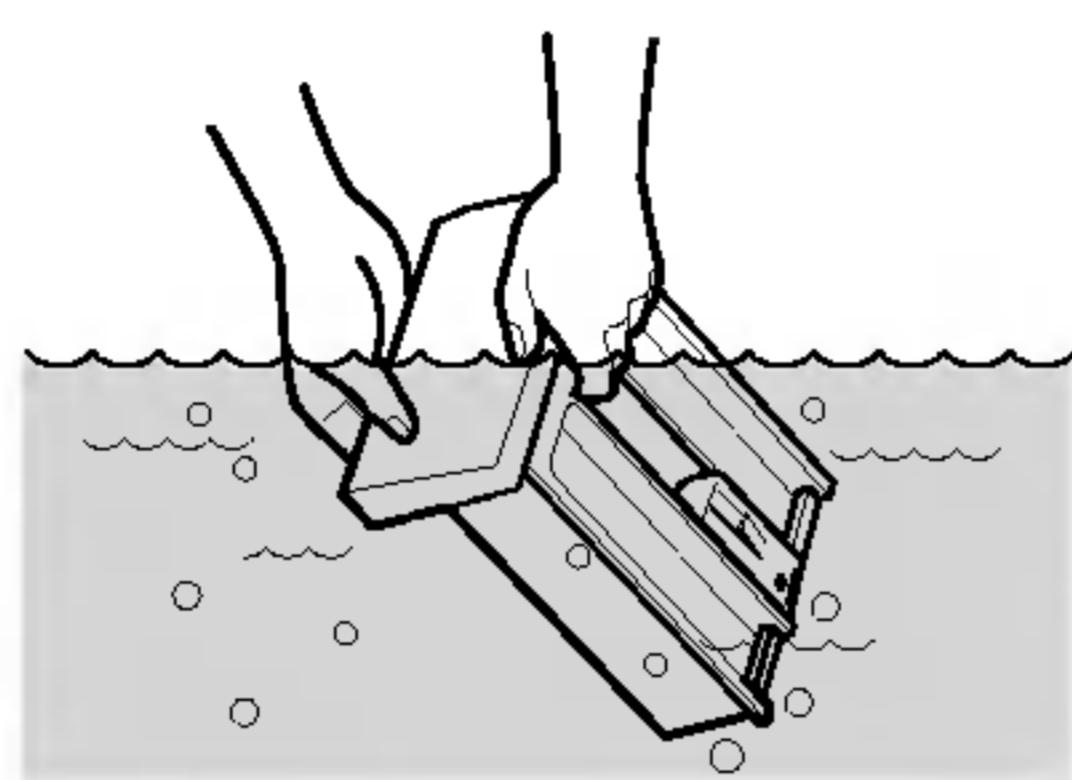
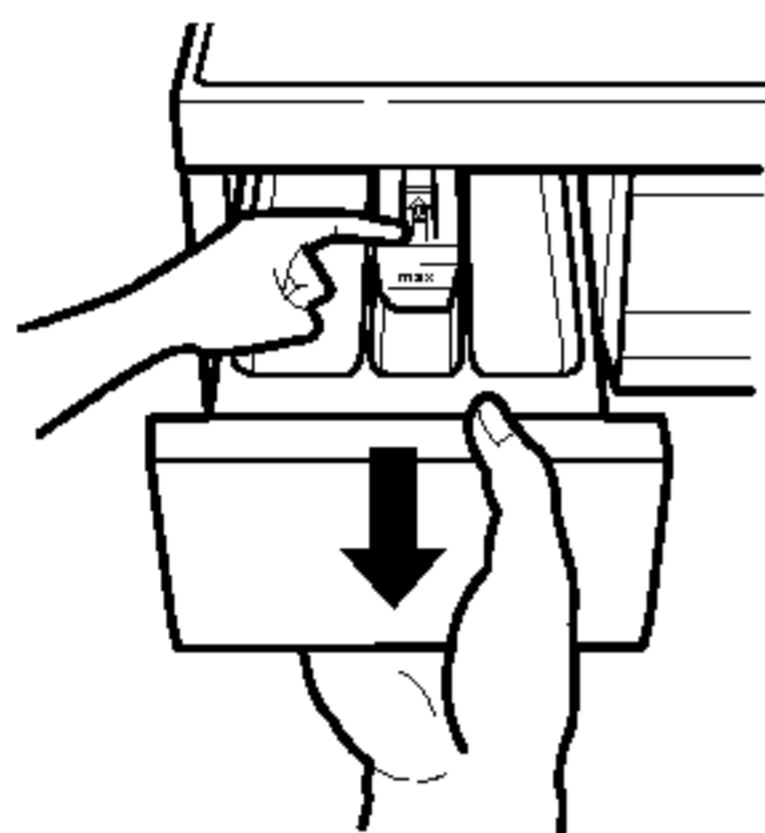
3. Enlever tout matériau étranger du filtre de la pompe (③). Après le nettoyage, faire tourner le filtre de la pompe (③) dans le sens des aiguilles d'une montre et insérer le bouchon de purge (②) pour le remettre en place. Fermer le capot du couvercle inférieur.



Maintenance

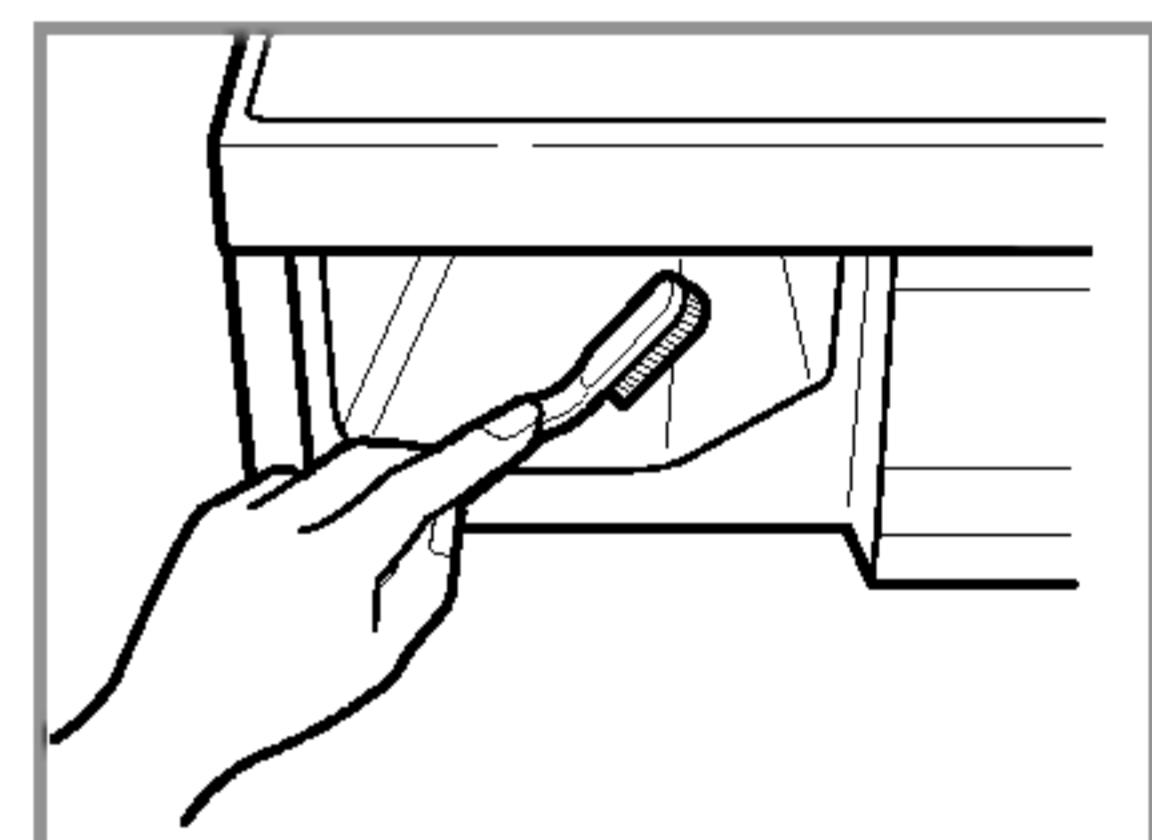
■ Tiroir distributeur

- * Après un certain temps, les détergents et les adoucissants laissent un dépôt dans le tiroir.
- Il faudra le nettoyer périodiquement avec un jet d'eau courante.
- Si nécessaire, on peut le retirer complètement de la machine en appuyant vers le bas sur le cliquet et en le tirant pour le sortir.
- Pour faciliter le nettoyage, on peut enlever la partie supérieure du compartiment de l'adoucissant.



■ La cavité du tiroir

- * Le détergent peut aussi s'accumuler à l'intérieur de la cavité qui devra être nettoyée à l'occasion avec une vieille brosse à dents.
- Après le nettoyage, replacer le tiroir et effectuer un cycle de rinçage sans linge.



■ Le tambour de lavage

- Si vous habitez dans une zone où l'eau est dure, le tartre s'accumule dans des endroits où on ne peut ni le voir ni l'enlever facilement.
Avec le temps, l'accumulation de tartre va obstruer les appareils, qui devront éventuellement être remplacés si on ne les surveille pas.
 - Bien que le tambour de lavage soit en acier inoxydable, des taches de rouille peuvent être causées par de petits articles métalliques (trombones, épingle de sûreté) laissés dans le tambour.
 - Le tambour de lavage devra être nettoyé de temps en temps.
 - Si vous utilisez des agents détartrants, des teintures ou des décolorants, assurez-vous qu'ils peuvent être utilisés en machine.
- * Le détartrant est susceptible de contenir des composants capables d'attaquer les pièces de votre machine à laver.
- * Eliminer les taches avec un produit de nettoyage pour acier inoxydable.
- * Ne jamais utiliser de laine d'acier.

Maintenance

■ Nettoyage de votre machine à laver

1. Extérieur

Si vous prenez bien soin de votre machine à laver, vous prolongerez sa durée de vie.

On peut nettoyer l'extérieur de la machine avec de l'eau chaude et un détergent ménager neutre non abrasif. Eliminer immédiatement les coulées. Essuyer avec un chiffon humide.

Faire attention de ne pas heurter la surface avec des objets pointus.

* IMPORTANT : Ne pas utiliser d'alcool dénaturé, de diluants ou produits similaires.

2. Intérieur

Sécher le pourtour de l'ouverture de la porte de la machine à laver, des joints d'étanchéité élastiques et de la vitre de la porte. Ces zones doivent toujours être propres pour assurer l'étanchéité de la machine.

Faire effectuer un cycle complet à la machine à laver en utilisant de l'eau chaude.

Répéter le processus si nécessaire.

REMARQUE Eliminer les dépôts d'eau dure en utilisant uniquement des produits de nettoyage dont l'étiquette indique qu'ils sont adaptés aux machines à laver.

■ Instructions de préparation pour l'hiver

Si la machine à laver est installée dans une zone où il y a un risque de gel ou de températures inférieures à zéro, suivre ces instructions de préparation pour l'hiver afin de prévenir tout dommage à la machine à laver :

1. Fermer le robinet d'arrivée d'eau.
2. Débrancher les tuyaux d'arrivée d'eau et vidanger l'eau des tuyaux.
3. Brancher le cordon de raccordement dans une prise électrique convenablement mise à la terre.
4. Ajouter (3,8 litres) d'antigel non-toxique pour véhicules de camping (RV) à vider dans le tambour de lavage. Fermer la porte
5. Lancer le cycle Essorage et laisser fonctionner l'essorage de la machine à laver pendant 1 minute pour évacuer toute l'eau.
La totalité de l'antigel RV ne sera pas évacuée.
6. Débrancher le cordon de raccordement, sécher l'intérieur du tambour et fermer la porte.
7. Retirer le tiroir de distribution. Evacuer l'eau présente dans les compartiments et sécher les compartiments. Remettre le tiroir.
8. Ranger la machine à laver en position debout.
9. Pour éliminer l'antigel de la machine à laver après le stockage, faire fonctionner la machine à laver à vide en effectuant un cycle complet avec détergent. Ne pas ajouter de charge de lavage.

Guide de dépannage

* Cette machine à laver est équipée de fonctions automatiques de sécurité qui détectent et diagnostiquent les défaillances dès le début et réagissent en conséquence. Si la machine ne fonctionne pas correctement ou si elle ne fonctionne pas du tout, vérifier les points suivants avant d'appeler le Service Entretien.

Problème	Cause possible	Solution
Quelque chose cogne et cliquète	<ul style="list-style-type: none"> Des objets étrangers, tels que des pièces de monnaie ou des épingle de sûreté peuvent se loger dans le tambour ou dans la pompe. 	Arrêter la machine à laver et vérifier le tambour et le filtre de vidange. Si le bruit continue après le redémarrage de la machine à laver, appeler votre dépanneur agréé.
Bruit sourd	<ul style="list-style-type: none"> Des charges de lavage importantes peuvent produire un bruit sourd. C'est généralement normal. 	Si le bruit continue, la machine à laver est probablement déséquilibrée. Arrêter et répartir la charge de lavage à nouveau.
Vibration	<ul style="list-style-type: none"> Avez-vous enlevé tous les boulons de blocage et garnitures ? Les pieds reposent-ils fermement sur le sol ? 	Vous ne les avez pas enlevé au moment de l'installation. Voir Installation pour enlever les boulons de transport La charge de lavage est inégalement répartie dans le tambour. Arrêter la machine à laver et répartir à nouveau la charge de lavage.
Fuites d'eau	<ul style="list-style-type: none"> Les raccords du tuyau de remplissage sont desserrés au robinet ou à la machine à laver. Les tuyaux de vidange de la maison sont obstrués. 	Vérifier et resserrer les connexions du tuyau. Déboucher le tuyau de vidange. Contacter le plombier si nécessaire.
Formation de mousse trop abondante		Trop de détergent ou détergent inadapté ? La formation de mousse peut causer des fuites d'eau.
L'eau ne pénètre pas dans la machine à laver ou pénètre lentement	<ul style="list-style-type: none"> L'alimentation d'eau n'est pas adéquate dans le secteur. Le robinet d'arrivée d'eau n'est pas complètement ouvert. Le tuyau d'arrivée d'eau est plié. 	Vérifier un autre robinet dans la maison. Ouvrir totalement le robinet. Redresser le tuyau.
L'eau dans la machine à laver ne s'évacue pas ou s'évacue lentement.	<ul style="list-style-type: none"> Le filtre ou le tuyau d'arrivée est obstrué. Le tuyau de vidange est plié ou bouché. Le filtre de vidange est obstrué. 	Vérifier le filtre du tuyau d'arrivée. Nettoyer et redresser le tuyau de vidange. Nettoyer le filtre de vidange.

Guide de dépannage

Problème	Cause possible	Solution
La machine à laver ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> Le cordon de raccordement n'est pas branché ou la connexion est desserrée. Le fusible de la maison a sauté, le coupe-circuit est déclenché ou il y a une panne de courant. Le robinet d'arrivée d'eau n'est pas ouvert. 	<p>S'assurer que les fiches sont bien branchées dans les prises murales.</p> <p>Remettre le coupe-circuit à zéro ou remplacer le fusible.</p> <p>Ne pas augmenter la capacité du fusible.</p> <p>Si le problème est dû à une surcharge du circuit, le faire corriger par un électricien qualifié.</p> <p>Ouvrir le robinet d'arrivée d'eau.</p>
La machine à laver n'essore pas	<p>* Vérifier que la porte est bien fermée.</p>	<p>Fermer la porte et appuyer sur le bouton Départ/Pause. Après avoir appuyé sur le bouton Départ/Pause, quelques instants peuvent s'écouler avant le démarrage de l'essorage des vêtements dans la machine à laver.</p> <p>Pour que l'essorage puisse fonctionner, la porte doit être verrouillée.</p>
La porte ne s'ouvre pas		<p>Si la machine est en marche, la porte ne peut pas s'ouvrir pour des raisons de sécurité.</p> <p>Attendre une ou deux minutes avant d'ouvrir la porte pour que le mécanisme de verrouillage la libère.</p>
Cycle de lavage temporisé		<p>Le temps de lavage peut varier en fonction de la quantité de linge, de la pression au robinet d'eau, de la température de l'eau et d'autres conditions d'utilisation.</p> <p>En cas de constatation d'un Déséquilibre, ou si le programme d'élimination de la mousse est en cours, le temps de lavage sera plus long que prévu.</p>
Défaut de séchage	<ul style="list-style-type: none"> Séchage inopérant 	<p>Ne surchargez pas la machine.</p> <p>Vérifiez que la vidange du lave-linge fonctionne normalement lors de l'essorage.</p> <p>La charge est trop petite pour un brassage correct. Ajoutez quelques articles (des serviettes de toilette par exemple).</p>

Guide de dépannage

Problème	Cause possible	Solution
I E	<ul style="list-style-type: none"> L'arrivée d'eau n'est pas appropriée dans le secteur. L'arrivée d'eau au robinet n'est pas suffisante car il n'est pas complètement ouvert. Le tuyau d'arrivée d'eau est plié. Le filtre du tuyau d'arrivée est obstrué. 	<p>Vérifier un autre robinet dans la maison.</p> <p>Ouvrir complètement le robinet .</p> <p>Redresser le tuyau.</p> <p>Vérifier le filtre du tuyau d'arrivée.</p>
DE	<ul style="list-style-type: none"> Le tuyau de vidange est plié ou obstrué. Le filtre de vidange est bouché. 	<p>Nettoyer et redresser le tuyau de vidange.</p> <p>Nettoyer le filtre de vidange.</p>
UE	<ul style="list-style-type: none"> La charge est trop faible. La charge est déséquilibrée. L'appareil dispose d'un système de détection et de correction du déséquilibre. Si des articles individuellement lourds sont chargés tels que des tapis de bain, peignoirs, etc., ce système peut arrêter l'essorage ou même interrompre le cycle d'essorage si le déséquilibre est trop important même après plusieurs essorages. Si le linge est encore trop humide à la fin du cycle, ajouter de plus petites pièces de linge pour équilibrer la charge et répéter le cycle d'essorage. 	<p>Ajouter 1 ou 2 articles similaires pour équilibrer la charge.</p> <p>Répartir la charge pour permettre un bon essorage</p>
dE	 <ul style="list-style-type: none"> La porte est-elle ouverte ? 	<p>Fermer la porte.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si "dE" n'apparaît pas, appeler le dépanneur.
EE		<p>Débrancher la prise de courant et appeler le dépanneur.</p>
FE	<ul style="list-style-type: none"> Si l'eau déborde à cause d'une valve défectueuse, vous verrez apparaître "FE". 	<p>Fermer le robinet d'eau.</p> <p>Débrancher la prise.</p> <p>Appeler le dépanneur.</p>
PE	<ul style="list-style-type: none"> "PE" est affiché si le détecteur du niveau de l'eau ne fonctionne pas. 	
CE	<ul style="list-style-type: none"> Moteur en surcharge. 	
LE	<ul style="list-style-type: none"> Moteur en surcharge. 	
dHE	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez l'alimentation en eau. 	<p>Ouvrez le robinet d'eau.</p> <p>* Si le message "dHE" ne disparaît pas, débranchez la prise électrique du secteur et appelez un dépanneur.</p>

Termes de la garantie

Exclusions :

- Visites à domicile d'un technicien dans le but de vous initier au fonctionnement de l'appareil.
- Si l'appareil est branché à une tension différente de celle indiquée sur la plaque de spécifications.
- Si le défaut est provoqué par un incident, de la négligence, un mauvais emploi ou des cas de force majeure.
- Si le défaut est provoqué par des facteurs autres que l'utilisation domestique normale ou l'utilisation selon le manuel d'instructions.
- Fournir des instructions sur l'utilisation de l'appareil ou changer le réglage de l'appareil.
- Si le défaut est provoqué par des animaux nuisibles, par exemple des rats ou des cafards, etc.
- Bruit ou vibrations qui sont considérés normaux, par exemple le bruit de drainage de l'eau, le bruit de l'essorage ou des bip d'avertissement.
- Corriger l'installation, par exemple en mettant à niveau l'appareil, en réglant le drainage.
- Entretien normal recommandé par le manuel de l'utilisateur.
- Eliminer les corps étrangers /substances de la machine, y compris la pompe et le filtre du tuyau d'admission par exemple, les impuretés, les clous, les fils métalliques de soutien-gorge, les boutons, etc..
- Remplacer les fusibles, les câblages ou la plomberie.
- Correction de réparations non autorisées.
- Tout dommage matériel accessoire ou indirect résultant de la defectuosité possible de cet appareil.
- Si ce produit est utilisé dans des buts commerciaux, il n'est pas garanti.
(Exemple : Lieux utilisés par le public comme des salles de bains, des hôtels, des centres de formation, des hôtels garnis).

Conditions de garantie de la machine à laver

- 1. La période de garantie prend cours** à la date d'achat et s'étend sur 24 mois. La période de garantie commence lorsque l'acheteur présente la preuve d'achat (reçu / ticket de caisse) avec la carte de garantie complétée et signée par le revendeur.
Le **numéro de série** du produit doit coïncider avec le numéro figurant sur la carte de garantie !
- 2. Pendant la période de garantie, nous remédions** gratuitement à tous les défauts, pour autant qu'ils soient dus, preuve à l'appui, à un vice de fabrication ou de matière.
- 3. Sont exclus de la garantie** les dommages dus à une manipulation inappropriée, au non-respect du mode d'emploi ou à une usure normale de l'appareil. De même, la garantie ne s'applique pas aux pièces usées et aux éléments fragiles du produit (p. ex. voyants, lampes à effluves ou lampes à incandescence). Les dommages qui surviendraient pendant le transport sont à charge de l'acheteur, de même que les frais d'expédition et d'emballage.
- 4. La décision de réparation, d'échange ou de remplacement** nous revient. Les éléments échangés ou remplacés sont notre propriété. La réparation ou le remplacement de pièces ne prolonge pas la durée de garantie initiale !
- 5. Le droit à la garantie prend fin** dès que des personnes non agréées par LG Electronics interviennent sur l'appareil, ou que celui-ci est utilisé à des fins professionnelles.
- 6. Conservez impérativement l'emballage original** pour pouvoir transporter l'appareil en toute sécurité en cas de service.
- 7. En cas de recours en garantie, contactez** votre revendeur ou l'un de nos centres de service agréés.
- 8. Des revendications plus importantes sont exclues!** Si des points de ces conditions devaient s'avérer caducs, ils sont applicables par analogie. La validité des autres dispositions n'en est pas affectée.

Certificat de garantie

Cet appareil est couvert par une garantie de 24 mois !

Nous nous engageons, pendant la durée de garantie de 24 mois, à réparer gratuitement votre appareil et/ou à fournir gratuitement à votre revendeur les pièces de rechange, en cas de panne due à un vice de fabrication ou de matière. Des revendications plus importantes à notre encontre sont exclues.

Pour le reste, nos conditions de garantie spécifiées au verso sont applicables !

Modèle : _____

N° de série : _____

Nom de l'acheteur : _____

Date d'achat : _____

Cachet/signature du revendeur

