



**LG Electronics Inc.**

LG Electronics Deutschland GmbH  
Jakob-Kaiser-Strasse 12  
47877 Willich, Germany



# Waschmaschine

## BEDIENUNGSANLEITUNG

**WD-1237(0~9)FD**

**WD-1437(0~9)FD**

**WD-1637(0~9)FD**

Vielen Dank für den Kauf der vollautomatischen LG-Waschmaschine.  
Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, da  
sie die Anweisungen zur sicheren Installation und Bedienung,  
Wartung und Pflege enthält.

Die Bedienungsanleitung zum späteren Gebrauch aufbewahren.  
Notieren Sie bitte die Modell- und Seriennummer Ihrer Waschmaschine.

# P roduktmerkmale



## ■ Direktantriebssystem

Der wegweisende Gleichstrommotor dreht die Trommel direkt, also ohne Riemen und Riemenscheiben.



## ■ Wasserzirkulation

Immer wieder wird Reinigungslösung und Wasser auf die Wäsche gesprüht. Während des Waschzyklus werden die Kleidungsstücke schneller und gründlicher durchtränkt. Die Waschmittellaugung kann durch den Wasserschwall während des Spülzyklus leichter abgeführt werden. Das Wasserzirkulationssystem ermöglicht eine effizientere Ausnutzung des Wasser und des Waschmittels.



## ■ Eingebaute Heizung

Die eingebaute Heizung erhitzt automatisch das Wasser auf die für den jeweiligen Zyklus optimale Temperatur.



## ■ Kindersicherung

Das Kindersicherungssystem verhindert dass Kinder während des Waschvorgangs durch Drücken eines Knopfes das Programm ändern.



## ■ Günstigeres Waschen dank intelligentem Waschsysteem

Unser intelligentes Waschsysteem erfasst die Zuladung sowie die Wassertemperatur und entscheidet über die optimale Wassermenge und Waschzeit, um Energie- und Wasserverbrauch auf ein Minimum zu beschränken.



## ■ Geräusch- und Vibrationsminimierung

Durch Erfassung von Zuladung und Gewichtsverteilung kann das System die Last gleichmäßig verteilen, um Schleudergeräusche zu minimieren.



## ■ Sicherheitseinrichtung

Mit dem Aqua lock-System werden Undichtigkeiten während des Betriebs erkannt. Dadurch soll verhindert werden, dass Wasser austreten kann.



## ■ Waschen mit Wasserdampf und Auffrischen

Waschen mit Wasserdampf ermöglicht eine verbesserte Waschleistung mit niedrigem Energieverbrauch. Auffrischen reduziert Knitterfalten in trockenen Kleidungsstücken.



## ■ Automatische Beladungs-Erkennung

Erkennt die Beladung automatisch und optimiert die Waschzeit.

# I nhalt

Warnhinweise.....	3
Technische Daten .....	4
Aufstellenweisung.....	5
Vorbereitung zum Waschen.....	10
Zugabe von Waschmittel .....	11
Waschprogramme .....	13
Bedienung.....	14
Pflege und Wartung .....	22
Fehlersuche.. ..	26
Garantiebedingungen.....	29

# Warnhinweise

**Unbedingt die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes vollständig lesen.**

**Die Anweisungen sorgfältig befolgen.**

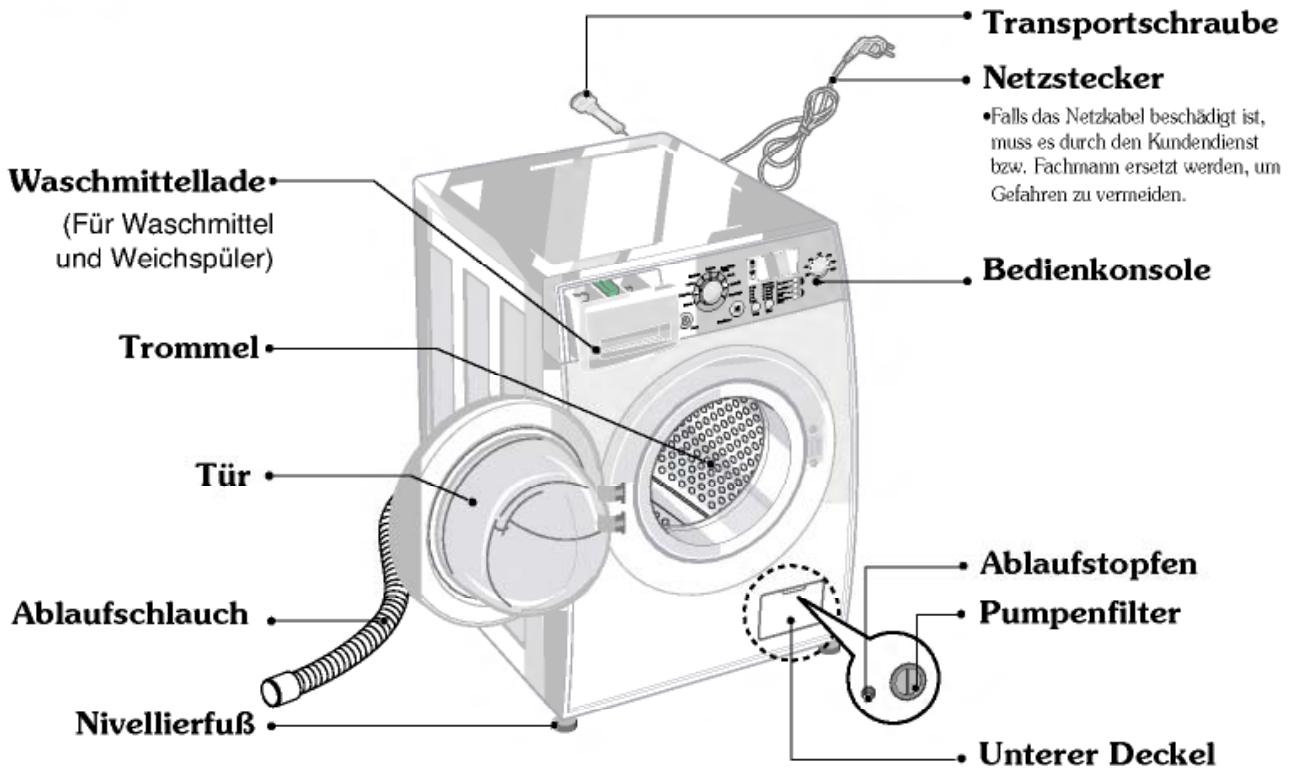
**Die Bedienungsanleitung zum späteren Gebrauch aufbewahren. Falls das Gerät verkauft bzw. weitergegeben wird, dem neuen Eigentümer unbedingt die Bedienungsanleitung aushändigen.**

**Die nachfolgenden Warnhinweise sind aus Sicherheitsgründen strikt zu befolgen.**

**Sie sind vor Aufstellung und Inbetriebnahme des Gerätes zu lesen.**

- Dieses Gerät darf nur von Erwachsenen bedient werden. Kindern sollte die Berührung der Bedienknöpfe und das Spielen mit dem Produkt verboten werden.
- Das Gerät keinesfalls eigenmächtig verändern, da dies gefährlich ist.
- Dieses Gerät ist schwer. Daher beim Transport aufpassen.
- Sämtliche Verpackungsteile und Transportsicherungsschrauben vor Benutzung des Gerätes entfernen. Andernfalls können ernsthafte Schäden am Gerät entstehen.
- Alle Installationsarbeiten sollten von einem qualifizierten Installateur oder Fachmann ausgeführt werden.
- Alle elektrischen Anschlüsse des Gerätes von einem ausgebildeten Elektriker oder Fachmann durchführen lassen.
- Das Gerät keinesfalls auf das Netzkabel platzieren.
- Falls die Maschine auf einen Teppichboden gestellt wird, die Füße so einstellen, dass Luft unter dem Gerät zirkulieren kann.
- Nach dem Betrieb der Maschine den Netzstecker ziehen und den Wasserhahn schließen.
- Das Gerät nicht überladen.
- Nur als waschmaschinenfest bezeichnete Textilien waschen. Falls Zweifel bestehen, die Pflegekennzeichen auf dem Etikett beachten.
- Elektrische Heizlüfter, Kerzen etc. keinesfalls in der Nähe des Gerätes aufstellen. Sie könnten das Gerät entzünden oder verformen.
- Das Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen. Andernfalls droht Gefahr von Bränden und elektrischen Schlägen.
- Das Gerät an eine geerdete Sicherheitssteckdose für 220-240V anschließen. Keinesfalls über eine Verlängerungsschnur oder eine Doppelsteckdose anschließen.
- Sicherstellen, dass alle Taschen entleert sind. Harte oder scharfe Gegenstände wie Münzen, Sicherheitsnadeln, Nägel, Schrauben oder Steine können schwere Schäden verursachen.
- Mit Speiseöl, Maschinenöl, Trockenreinigungsöl bzw. Benzin getränkte Wäschestücke nicht in die Maschine geben. Es könnte dadurch zu Brand oder Explosion kommen.
- Dieses Gerät ist nur auf den Einsatz im Haushalt ausgelegt. Das Gerät nur im Haushalt und für den angegebenen Zweck verwenden.
- Keine mit Mineralölprodukten ( z. B. Nylonbeschichtung, Kunststoffgürtel etc. ) beschichtete Textilien in die Maschine geben. Falls zuvor Fleckenentfemer benutzt wurde, sicherstellen, dass das Lösungsmittel sorgfältig ausgewaschen wurde, bevor das Wäschestück in die Maschine kommt. Nach dem Waschgang können Ölrückstände in der Trommel zurückbleiben, die sich während des Trockner-betriebs entzünden könnten. Die Waschmaschine daher niemals mit ölverschmierten Kleidungsstücken beladen.
- Das Gerät nicht an Plätzen betreiben, wo sich entflammbares Material wie Benzin, Benzol oder leicht entzündliches Gas befindet. Solche Stoffe können Feuer und Explosionen verursachen.
- Nur die vorgeschriebene Menge an Weichspüler zufügen. Eine Überdosierung kann die Wäsche beschädigen.
- Die Trommeltür nach dem Waschvorgang offen lassen, um die Türdichtung zu schützen.
- Vor dem Öffnen der Tür sicherstellen, dass das Wasser abgelaufen ist. Falls noch Wasser vorhanden ist, die Tür keinesfalls öffnen.
- Tiere und Kinder könnten in die Waschmaschine kriechen. Daher das Gerät vor dem Betrieb jedes Mal überprüfen.
- Die Glastür wird während des Waschvorgangs sehr heiß. Kinder während des Betriebs vom Gerät fernhalten.
- Keinesfalls versuchen, die Maschine selbst zu reparieren. Unsachgemäße Reparaturen können Verletzungen und/oder schwere Defekte der Maschine zur Folge haben.
- Das Produkt sollte nur vom autorisierten Kundendienst unter Verwendung von Originalersatzteilen gewartet bzw. repariert werden.
- Bei Entsorgung der alten Waschmaschine muss das Netzkabel gekappt und der Türverschluss unbrauchbar gemacht werden, um Kinder zu schützen.
- Bei Aufstellung auf Teppichboden sicherstellen, dass die Öffnung im Sockel nicht blockiert wird.
- Falls das Gerät unter Wasser gestanden hat, verständigen Sie bitte den Kundendienst. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

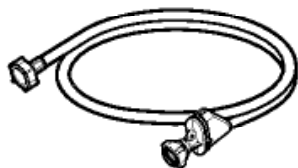
# T echnische Daten



■ Bezeichnung	: Frontlader-Waschmaschine
■ Stromversorgung	: 220-240V~, 50Hz
■ Abmessungen	: 600mm(B) x 640mm(T) x 850mm(H)
■ Gewicht	: 64kg
■ Max. Zuladung	: 8kg
■ Max. Leistungsaufnahme	: 2100W (Wasch) / 1100W (Dampf)
■ Schleuderdrehzahl	: <del>☒</del> /400/600/800/1000/1100/1200 [WD-1237(0~9)FD] <del>☒</del> /400/600/800/1000/1200/1400 [WD-1437(0~9)FD] <del>☒</del> /400/600/800/1000/1200/1600 [WD-1637(0~9)FD]
■ Wasserverbrauch	: 52 ℓ ( 6,5 ℓ / kg )
■ Zulässiger Wasserdruck	: 0,3-10kgf/cm <sup>2</sup> (30-1000 kPa)

\* Das Recht zu Änderungen an Daten und Design ohne Vorankündigung bleibt vorbehalten.

## ■ Zubehör



Zulaufschlauch (1EA)

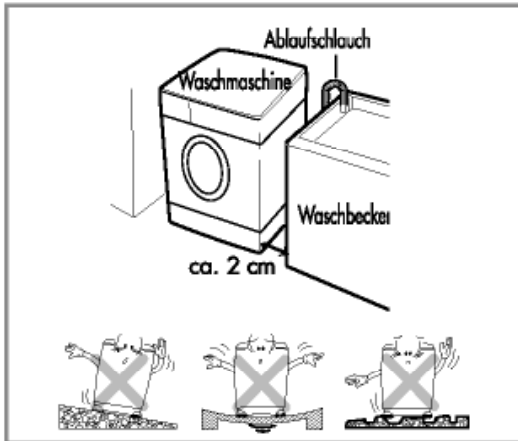


Schraubenschlüssel



# Aufstellanweisung

## ■ Platzbedarf für Aufstellung



### **Ebener Untergrund:**

Zulässige Schräge unter der Waschmaschine: max. 1°

### **Steckdose:**

Innerhalb von 1,5 m seitlich der Waschmaschine. Keinesfalls andere Geräte gleichzeitig an die Steckdose anschließen.

### **Abstände:**

Die vorgeschriebenen Abstände zu Wänden, Türen und Boden einhalten (10 cm hinten/2 cm rechts und links). Keinesfalls Waschmittel usw. auf der Waschmaschine ablegen. Sie könnten die Oberfläche oder die Bedienelemente beschädigen.

## ■ Aufstellen der Waschmaschine

Stellen Sie die Waschmaschine auf einen flachen und harten Untergrund.

Stellen sie sicher, dass die Luftzirkulation unter der Waschmaschine nicht durch unebene Bodenbeläge eingeschränkt wird.

- Gleichen Sie Bodenunebenheiten nicht durch irgendwelche Gegenstände wie Holzkeile, Pappe oder ähnliches Material aus.
- Wenn die Waschmaschine neben einer Heizquelle stehen muss, bedecken Sie die Seitenwand der Waschmaschine, die der Heizquelle zugewandt ist, mit einer Aluminiumfolie.
- Die Waschmaschine darf nicht in Räumen aufgestellt werden, in denen die Raumtemperatur unter den Gefrierpunkt sinken kann.
- Die Waschmaschine sollte, z.B. für den Fall einer Betriebsstörung, gut zugänglich aufgestellt sein.
- Wenn die Waschmaschine unter eine Arbeitsplatte gestellt wird, muss nach Justage der Füße zwischen der Arbeitsplatte und dem Deckel der Waschmaschine noch mindestens 20 mm Luft sein.

# Aufstellanweisung

## ■ Elektrischer Anschluss

1. Keinesfalls eine Verlängerungsschnur oder eine Doppelsteckdose verwenden.
  2. Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Kundendienst bzw. Fachmann ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
  3. Nach dem Betrieb der Maschine den Netzstecker ziehen und den Wasserhahn schließen.
  4. Die Maschine vorschriftsgemäß an eine geerdete Steckdose anschließen.
  5. Das Gerät so positionieren, dass direkter Zugriff auf den Netzstecker besteht.
- Reparaturen an der Waschmaschine dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden. Reparaturen, die von unerfahrenen Personen durchgeführt werden, können Verletzungen oder schwerwiegende Funktionsstörungen nach sich ziehen. Wenden Sie sich an Ihr Service-Center vor Ort.
  - Schließen Sie Ihre Waschmaschine nicht in Räumen an, in denen möglicherweise Temperaturen unter dem Gefrierpunkt vorherrschen. Eingefrorene Schläuche können unter Druck platzen. Die Zuverlässigkeit der elektronischen Steuereinheit kann durch Temperaturen unter dem Gefrierpunkt beeinträchtigt werden.
  - Falls das Gerät in den Wintermonaten angeliefert wird und die Temperaturen unter dem Gefrierpunkt liegen, sollten Sie die Waschmaschine für einige Stunden bei Zimmertemperatur stehen lassen, bevor Sie diese in Betrieb nehmen.

## Vorsichtsmaßnahmen

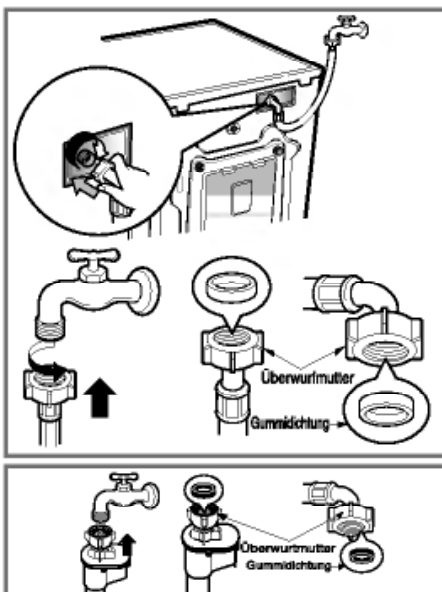
### Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung des Spannungsversorgungskabels.

Bei den meisten Geräten wird empfohlen, diese an einen separaten Stromkreis anzuschließen. Dies bedeutet, dass ausschließlich dieses Gerät an diesem Stromkreis angeschlossen ist und keine weiteren Geräte oder Anwendungen darüber betrieben werden. Um sicher zu gehen, lesen Sie bitte die Seite mit den Gerätespezifikationen sorgfältig durch. Achten Sie darauf Steckdosen nicht zu überlasten. Überlastete, lose oder beschädigte Steckdosen, sowie Verlängerungskabel, ausgefranste Stromkabel und beschädigte Kabelisierungen sind gefährlich. Jeder dieser Faktoren kann Feuer oder Stromschläge verursachen. Untersuchen Sie die Versorgungskabel ihres Gerätes regelmäßig und unterbrechen Sie die Stromzufuhr sobald die äußere Erscheinung auf Beschädigungen schließen lässt. Benutzen Sie das Gerät erst wieder wenn das beschädigte Kabel von einem autorisierten Techniker durch ein entsprechendes Ersatzteil ausgetauscht wurde.

Schützen Sie das Stromversorgungskabel vor jeder möglichen Beschädigung, wie z.B. verdrehen oder verbiegen des Kabels, einklemmen in der Tür oder darauf treten. Achten Sie besonders auf die Stecker und Steckdosen, sowie die Verbindung des Kabels zum Gerät.

## ■ Die Waschmaschine ausschließlich mit neuen Schläuchen anschließen. Alte Schläuche nicht wiederverwenden.

### ■ Anschluss des Wasserzulaufschlauchs



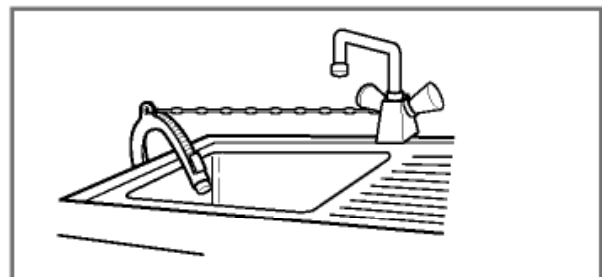
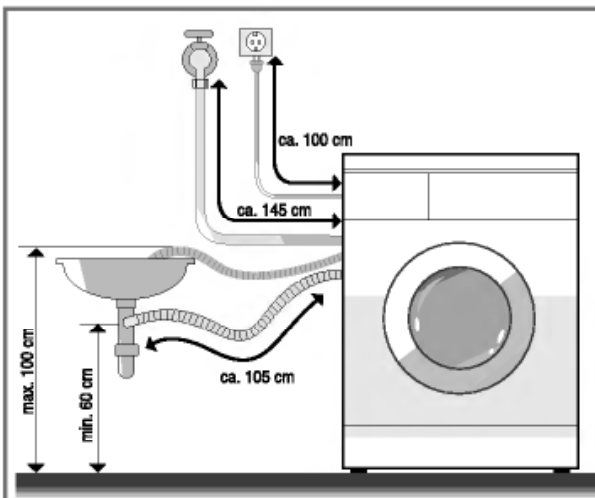
- ▶ Diese Maschine ist auf einen Wasserdruck von 30 kPa bis 1000 kPa ( $0,3 \sim 10 \text{ kgf/cm}^2$ ) ausgelegt.
- ▶ Beim Anschluss des Zulaufschlauchs am Ventil aufpassen, dass die Überwurfmutter korrekt auf das Gewinde des Ventils aufgeschraubt wird.
- ▶ Bei einem Wasserdruck von mehr als 1000 kPa muss ein Druckminderer vor dem Einlass angeordnet werden.
- Der Überwurfmutter des Wasserzulaufschlauchs sind zwei Dichtringe beigelegt, um Wasseraustritt zu verhindern.
- Zum Prüfen der Anschlüsse auf Dichtigkeit den Wasserhahn vollständig aufdrehen.
- Den Schlauch regelmäßig kontrollieren und ersetzen, falls notwendig.
- Sicherstellen, dass der Schlauch weder geknickt noch gequetscht ist.



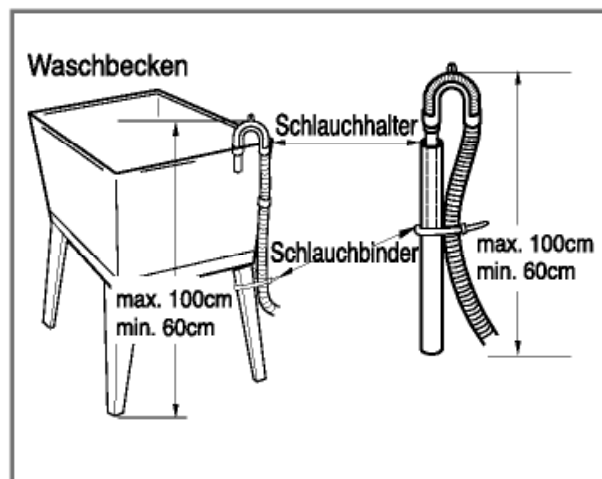
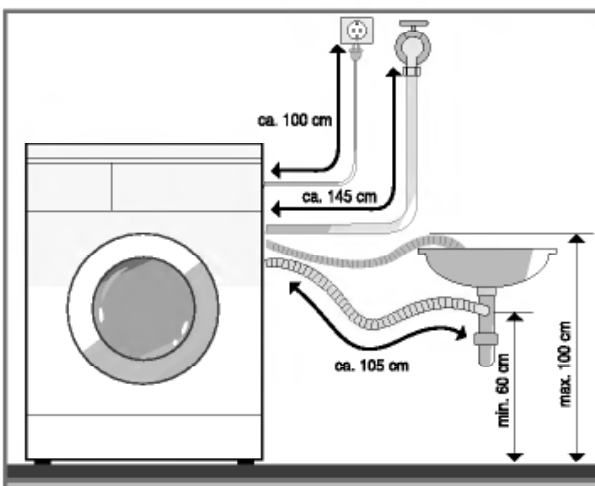
# Aufstellanweisung

Diese Geräte sind nicht für den Gebrauch auf See oder zum mobilen Einbau z.B. in Wohnwagen, Flugzeugen usw. geeignet. Drehen Sie den Absperrhahn zu, falls die Maschine über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird (z.B. im Urlaub), insbesondere falls sich in unmittelbarer Nähe kein Bodenabfluss (Senke) befindet. Zum Entsorgen des Geräts Anschlusskabel abschneiden und Stecker zerstören. Türverriegelung unbrauchbar machen, damit kleine Kinder nicht im Gerät eingeschlossen werden können. Verpackungsmaterialien (z.B. Folien, Styropor) stellen eine Gefahr für Kinder dar. Es besteht Erstickungsgefahr! Gesamte Verpackung für Kinder unzugänglich aufbewahren.

## ■ Anschluss des Ablaufschlauchs



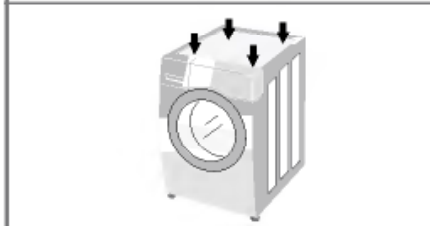
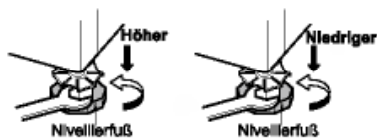
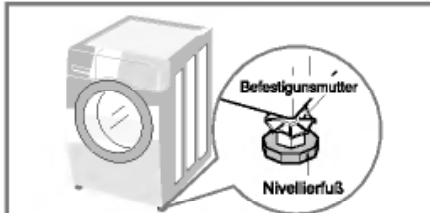
- Den Ablaufschlauch mit einer Schnur o.ä. am Waschbecken befestigen.
- Durch Fixieren des Ablaufschlauchs verhindern Sie Verspritzen von Wasser.



- Den Ablaufschlauch nicht mehr als 100 cm über dem Boden platzieren.
- Durch Fixieren des Ablaufschlauchs verhindern Sie Verspritzen von Wasser.
- Falls der Ablaufschlauch zu lang ist, den Schlauch nicht in die Maschine hineinschieben. Dies würde abnormale Geräusche verursachen.

# Aufstellanweisung

## ■ Nivellieren



1. Das korrekte Nivellieren oder Ausrichten der Waschmaschine verhindert übermäßiges Geräusch und starke Vibration. Das Gerät auf festem, flachem Untergrund stellen - am besten in eine Ecke.

**ACHTUNG** Bei Auslegeware oder Holzböden kann es zu extremen Vibrationen und Fehlern bei der Unwuchtkontrolle kommen.

2. Bodenunebenheiten durch Drehen der Nivellierfüße ausgleichen (**keinesfalls Holz usw. unter die Füße schieben**). Sicherstellen, dass alle vier Füße den Boden berühren. Dann mit einer Wasserwaage sicherstellen, dass das Gerät waagrecht steht.

\* *Nach Justage werden die Muttern im Uhrzeigersinn festgedreht.*

**ACHTUNG** Wenn die Waschmaschine auf einem erhöhten Untergrund aufgestellt wird, muss gewährleistet sein, dass diese sicher befestigt ist um zu verhindern, dass sie herunter fällt.

\* *Stabilitätsprüfung*

*Auf die Ecken der Waschmaschine drücken und sicherstellen, dass sie sich dadurch nicht nach oben oder unten bewegt. (In beiden Richtungen prüfen) Falls die Maschine sich bewegt oder wackelt, die Nivellierfüße erneut einstellen.*

## ■ Hinweise zum Aufstellort:

- Der Boden muß sauber, trocken und eben sein.
- Stellen sie die Waschmaschine auf einen harten und glatten Untergrund.

## ■ Gefliesste Fußböden ( Glatte, rutschige Fußböden )

- Stellen Sie jeden Fuß der Waschmaschine auf eine rutschfeste Unterlage. (Schneiden Sie die rutschfeste Matte in 70 x 70 mm große Stücke und fixieren Sie diese auf die trockenen Fliesen, dort wo die Maschine aufgestellt werden soll.)

## ■ Holzböden

- Holzböden können für unerwünschte Vibrationen sorgen.
- Zur Vermeidung solcher Vibrationen befestigen Sie Gummikappen auf den Füßen oder schrauben Sie Holzleisten in den Boden zur Fixierung des Gerätes.
- Wenn möglich, stellen Sie die Waschmaschine in einer Raumecke auf, dort ist der Boden am stabilsten.

\* *Befestigen sie Gummikappen zur Vermeidung unerwünschter Vibrationen.*

\* *Sie können die Gummikappen mit dieser Teilenummer (p/no 4620ER4002B) als Ersatzteil beim LG-Kundendienst bestellen.*



## Wichtig!

- Ordentliches Aufstellen garantiert Langlebigkeit Ihrer Waschmaschine.
- Die Waschmaschine muss waagrecht stehen.
- Sie darf unter Last nicht wippen.
- Der Boden, auf dem die Waschmaschine steht, muss absolut sauber sein.
- Die Füße der Waschmaschine dürfen nicht nass werden, da sonst Rutschgefahr besteht.

# Vorbereitung zum Waschen

## ■ Vor dem ersten Waschen:

Wählen Sie ein Programm (Baumwolle 60 °C, füllen Sie die halbe Menge Waschmittel ein), lassen Sie die Waschmaschine ohne Beladung laufen. So werden Rückstände von der Produktion in der Trommel beseitigt.

## ■ Vorbereitung zum Waschen

### 1. Wäscheetiketten mit Pflegeanweisungen

Achten Sie auf die Etiketten mit Pflegeanweisungen an Ihren Wäschestücken. Diese Etiketten zeigen die Gewebeat und geben Waschanweisungen.

### 2. Sortieren

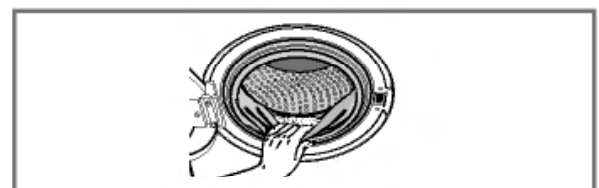
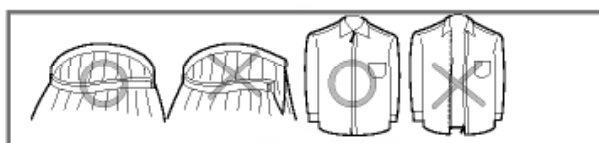
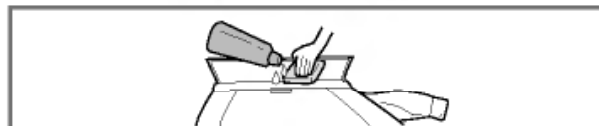
Sortieren Sie Kleidungsstücke nach Waschprogramm und Wäscheart. Für die verschiedenen Gewebe werden unterschiedliche Wassertemperaturen und Schleuderdrehzahlen benötigt. Trennen Sie stets dunkle Wäsche von hellen oder weißen Kleidungsstücken. Dunkle und helle Wäsche separat waschen, um Verfärbung von weißen Wäschestücken zu vermeiden. Nach Möglichkeit stark verschmutzte Wäsche getrennt von leicht verschmutzter waschen.

Verschmutzungsgrad	Kleidungsstücke nach Verschmutzungsgrad (hoch, normal, gering) trennen.
Farbe (weiß, hell, dunkel)	Weißes Gewebe von farbigem trennen.
Fussel (fusselnd, Fussel sammelnd)	Fusselnde Kleidungsstücke nicht zusammen mit Kleidung waschen, an der sich leicht Fusseln absetzen.

Fusselnde Gewebe: Plüsch, Chenille, Handtücher, Frottee

Fusselsammelndes Gewebe : Synthetisches Gewebe, Cord, bügelfreies Gewebe, Socken

### 3. Vorbereiten der Wäsche



- Sicherstellen, dass alle Taschen entleert sind. Gegenstände wie Nägel, Haarspangen, Streichhölzer, Kugelschreiber, Münzen, Schlüssel usw. können Ihre Waschmaschine und Ihre Wäsche beschädigen.

- Reißverschlüsse, Haken und Bänder schließen, damit sie sich nicht an anderen Wäschestücken verfangen.

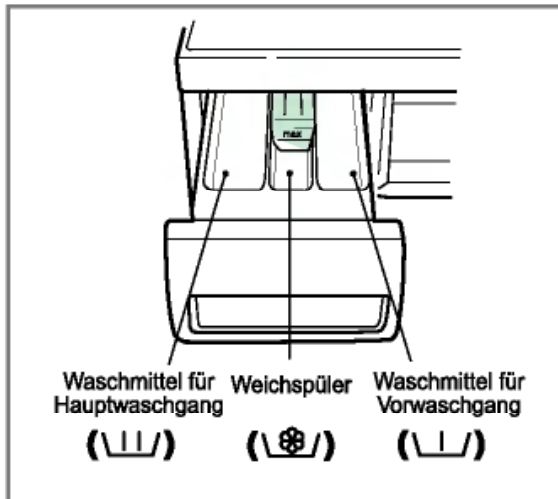
- Schmutzstellen und Flecken auf Kragen, Manschetten usw. mit etwas in Wasser gelöstem Waschmittel vorbehandeln, damit sich der Schmutz leichter löst.

- Die Waschtrommel Ihres Gerätes besteht aus rostfreiem Edelstahl und ist damit weitgehend korrosionsfest.

# Zugabe von Waschmittel

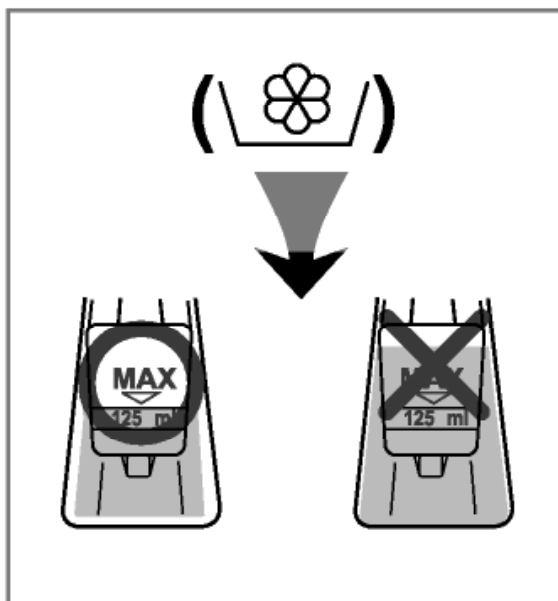
## ■ Einfüllen von Waschmittel und Weichspüler

### 1. Waschmittellade



- Nur Hauptwaschgang →
- Vorwaschgang + Hauptwaschgang →

### 2. Zugabe von Weichspüler



- Keinesfalls über die Höchststandlinie füllen. Durch Überfüllen kann zu früh Weichspüler zugeführt werden, wodurch Flecken entstehen könnten.
- Keinesfalls Weichspüler mehr als 2 Tage in der Waschmittellade lassen. (Weichspüler kann hart werden)
- Der Weichspüler wird beim letzten Spülgang automatisch zugegeben.
- Während der Wasserzufuhr die Waschmittellade nicht öffnen.
- Keinesfalls Verdünner (Benzin usw.) einfüllen.

**ACHTUNG** Keinesfalls Weichspüler direkt auf Kleidung gießen.

# Zugabe von Waschmittel

## 3. Waschmittelmenge

- *Waschmittel entsprechend den Herstelleranweisungen verwenden.*
- *Wenn zu viel Waschmittel eingefüllt wird, kann es zu Schaumbildung und Überlastung des Motors kommen, wodurch die Waschleistung beeinträchtigt wird (bewirkt Störung).*
- *Waschpulver nur für Frontlader Waschmaschinen verwenden*
- Die Waschmittelmenge hängt von der Wassertemperatur, Wasserhärte, Umfang und Verschmutzungsgrad der Wäsche ab. Für ein optimales waschergebnis sollte schaubildung verhindert werden.

## \* Tipps

**Volle Zuladung: entsprechend den Herstelleranweisungen.**  
**Teilfüllung: 3/4 der normalen Menge**  
**Mindestzuladung: 1/2 der normalen Menge**

- Das Waschmittel wird am Anfang des Waschganges aus der Lade gespült.

## 4. Wasserenthärter



- Bei besonders kalkhaltigem Wasser kann der Waschmittelverbrauch durch Einsatz eines Wasserenthärters, wie beispielsweise Calgon, erheblich verringert werden. Die zu verwendende Menge an Wasserenthärter entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf der Verpackung. Füllen Sie zuerst das Waschmittel und danach den Wasserenthärter in die Waschmaschine.
- Verwenden Sie die angegebene Waschmittelmenge für weiches Wasser.

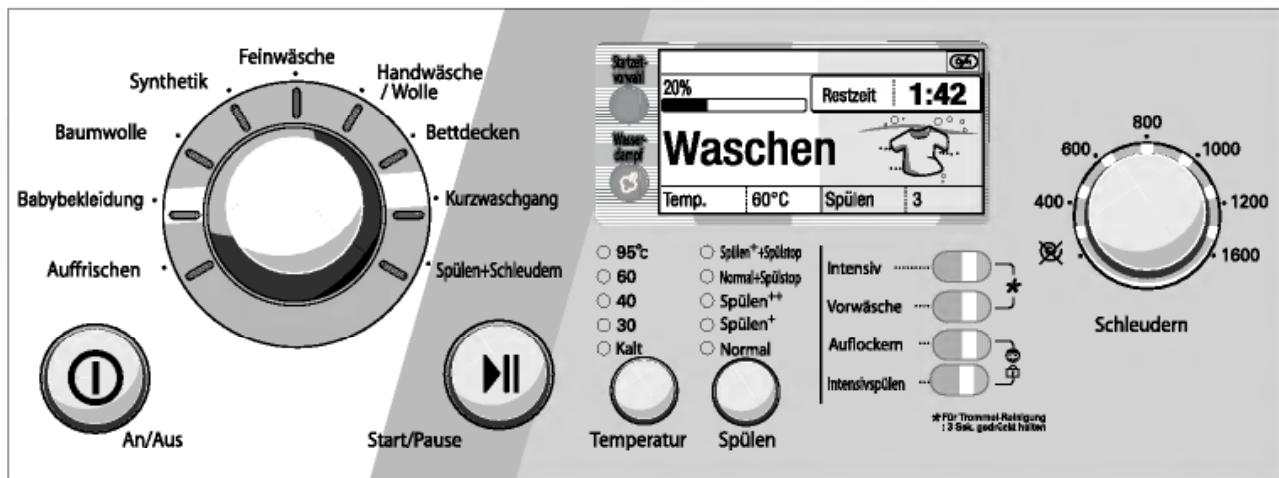
# W Waschprogramme

## ■ Die verschiedenen Waschprogramme für die verschiedenen Gewebe.

Programm	Gewebetyp	Waschtemp. (Option)	Waschgang (Option)	Max. Zuladung
Baumwolle	Farbfestes Gewebe (Hemden, Nachthemden Pyjamas) und leicht verschmutzte weiße Baumwollwäsche (Unterwäsche...)	60°C (Kalt, 30°C, 40°C, 95°C)	-Startzeitvorwahl -Wasserdampf -Intensiv -Vorwäsche -Auflockern -Intensivspülen	Nennzuladung
Synthetik	Nylon, Acryl, Polyester	40°C (Kalt, 30°C, 60°C)		Weniger als 4,0kg
Babybekleidung	Z.B. Kinderbekleidung	95°C (40°C, 60°C)		Weniger als 4,0kg
Feinwäsche	Empfindliches Gewebe	40°C (Kalt, 30°C)	-Startzeitvorwahl -Intensiv -Auflockern	Weniger als 3,0kg
Bettdecken	Baumwolle-Betten mit Füllung, Bettdecken, Kopfkissen, Decken, Sofabezüge mit leichter Füllung.			1 großes Einzelstück (Größe 9)
Handwäsche/Wolle	Feinwäsche im Wolle mit der Bezeichnung "Handwäsche"	30°C (Kalt, 40°C)		Weniger als 2,0kg
Kurzwaschgang	Gewebetypen wie bei Programmen für Baumwolle und synthetisches Gewebe.		Weniger als 2,0kg	
Spülen+ Schleudern		Kein Auswahl	-Startzeitvorwahl -Auflockern -Intensivspülen	Nennzuladung
Auffrischen	Baumwolle-Mix, Polyester-Mix, Hemden, Blusen.	Kein Auswahl	-Dampf Voreinstellung	Beladung 3

- \* Wassertemperatur : Die Wassertemperatur für den Waschgang wählen. Stets die Anweisungen auf dem Pflegeetikett im Wäschestück beachten.
- \* Intensiv : Bei stark verschmutzter Wäsche die Zusatzfunktion „Intensiv“ wählen.
- \* Dieses Programm auch zur Durchführung von Tests nach EN 60456 und IEC 60456 auswählen. (Baumwolle 60°C+Waschen mit Wasserdampf+Intensiv)
- \* Vorwäsche : Bei stark verschmutzter Wäsche ist die Aktivierung eines Vorwaschgangs zu empfehlen. Vorwäsche ist beim Baumwolle- und beim Synthetik, Babybekleidung-Programm möglich.
- \* Auflockern : Wenn Sie Auflockern möchten, mit der Auswahl des Schleuderprogramms diese Taste drücken.
- \* Intensivspülen : Zur gründlichen Beseitigung der letzten Waschmittelrückstände wählen Sie die Zusatzfunktion: Intensivspülen.

# B edienung



## 1. Waschen mit Voreinstellungen

- Zum Einschalten die **An/Aus-Taste** drücken.
- **Start/Pause** drücken.
- Grundeinstellungen
  - *Waschgang : Nur Hauptwaschgang*
  - *Spülen : 3 Mal*
  - *Schleuderdrehzahl:*
    - 1600 u/min [WD-1637(0~9)FD]
    - 1400 u/min [WD-1437(0~9)FD]
    - 1200 u/min [WD-1237(0~9)FD]
  - *Wassertemperatur: 60°C*
  - *Programm: Baumwolle*

## 2. Manuelle Einstellung

- Zum Einschalten die **An/Aus-Taste** drücken.
- Einstellungen nach Bedarf durch Drücken der entsprechenden Tasten ändern.

*Die Einzelheiten zu den Einstellungen und Tasten siehe Seite 15~21*

- **Start/Pause** drücken.

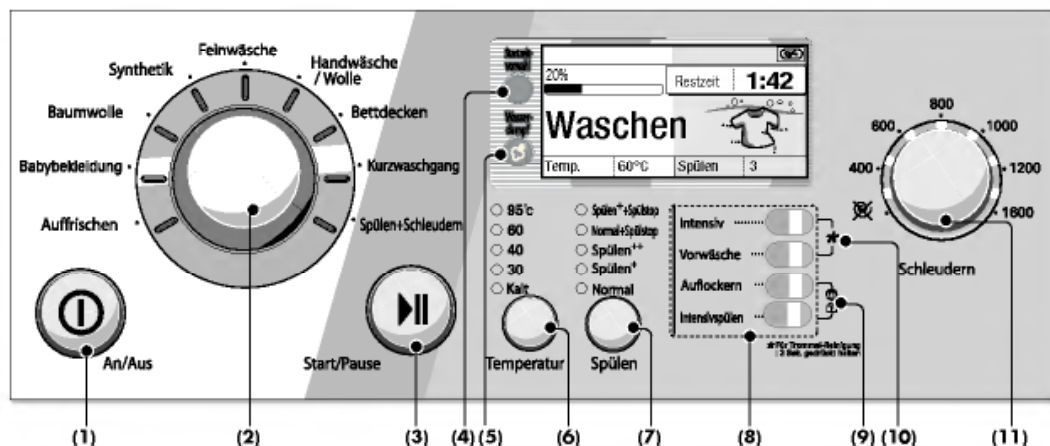
## 3. Sprachauswahl

- Die werksseitig voreingestellte Sprache ist Englisch.
- Die Sprache kann nur geändert werden, wenn das LCD-Display an ist.
- Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie die Taste „Startzeitvorwahl und Wasserdampf“ 3 Sekunden lang, bis ein Sprachauswahlmenü angezeigt wird.



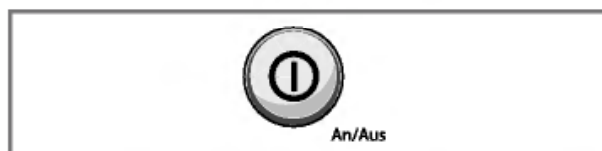
- Durch Drehen des Programmwählers schalten sie der Reihe nach zwischen den sprachen Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Deutsch, Französisch, Holländisch, Griechisch und wieder zurück zu Englisch.

# B edienung



- |                    |                      |                     |                            |
|--------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|
| (1) An/Aus         | (4) Startzeitvorwahl | (7) Spülen          | (10) Reinigung der Trommel |
| (2) Programmwähler | (5) Wasserdampf      | (8) Zusatzfunktion  | (11) Schleudern            |
| (3) Start/Pause    | (6) Temperatur       | (9) Kindersicherung |                            |

## An/Aus



### 1. An/Aus

- Die Taste An/Aus zum Ein- und Ausschalten drücken.
- Sie kann auch zum Ausschalten der **Zeitvorwahl** verwendet werden.

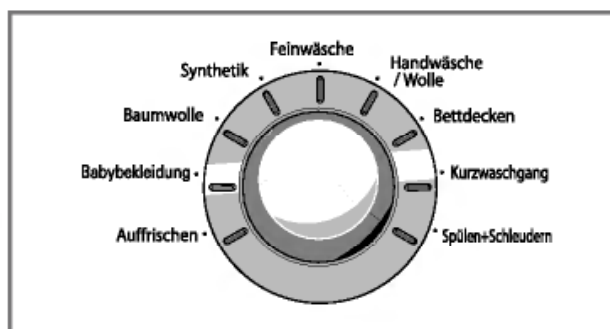
### 2. Anfangsprogramm

- Beim Einschalten des Geräts wird das Waschprogramm "Baumwolle" mit den Grundeinstellungen vorgewählt.
- Falls Sie direkt und ohne Ändern von Einstellungen oder Programm waschen wollen, müssen Sie nur die Taste **Start/Pause** drücken, wonach die Maschine zu arbeiten beginnt.

#### ■ Anfangsprogramm

- *Baumwolle / Hauptwaschgang / Normal Spülen / 1600 u/min / 60°C [WD-1637(0-9)FD]*
- *Baumwolle / Hauptwaschgang / Normal Spülen / 1400 u/min / 60°C [WD-1437(0-9)FD]*
- *Baumwolle / Hauptwaschgang / Normal Spülen / 1200 u/min / 60°C [WD-1237(0-9)FD]*

## Programm



- Die Waschmaschine stellt 9 Waschprogramme für die verschiedenen Wäschearten zur Wahl.
- Die Lampe leuchtet auf und zeigt das gewählte Programm an.
- Durch Drücken von **Start/Pause** wird das Waschprogramm "Baumwolle" automatisch gewählt.
- Durch Drehen des Programmwählers schalten Sie der Reihe nach zwischen den Programmen "Baumwolle – Synthetik – Feinwäsche – Handwäsche/Wolle – Bettdecken – Kurzwashgang – Spülen+Schleudern – Auffrischen – Babybekleidung".

*Einzelheiten zu Gewebetyp und passendem Programm siehe Seite 13.*



# B edienung

## Start/Pause



Start/Pause

### 1. Start

- Die Taste **Start/Pause** dient zum Starten und Unterbrechen von Waschgängen.

### 2. Pause

- Falls eine kurzzeitige Unterbrechung eines Waschvorgangs notwendig ist, die Taste "**Start/Pause**" drücken.
- Vier Minuten nach Schalten auf Pause schaltet sich die Maschine automatisch aus.

### 3. Programmanpassung



- Während der Vorgang "Programmanpassung" im Display angezeigt wird dreht sich die Trommel langsam und stellt die Füllmenge in der Trommel fest. Dieser Vorgang dauert einige Sekunden.
- Verfügbar bei den Programmen Baumwolle, Synthetik und Babybekleidung

### 4. Türverriegelung



- Die Kontrollleuchte „Türverriegelung" ist bei verriegelter Tür eingeschaltet.
- Zum Anhalten der Maschine und Entriegeln der Tür drücken Sie die Taste "Start/Pause".

## Startzeitvorwahl



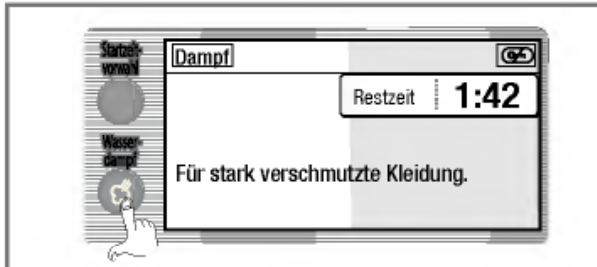
### Mit der Funktion "Startzeitvorwahl"

*bestimmen sie wann die Maschine ferting ist.*

- Die Wasserzufuhr öffnen.
- Die Wäsche laden und die Trommel schließen.
- Das Waschmittel und den Weichspüler in die Waschmittellade einfüllen.
- Einstellen des Zeitschalters.
- Die **Taste An/Aus** drücken.
- Das **Waschprogramm** durch Drehen des Programmwählers einstellen.
- Die Taste **Startzeitvorwahl** drücken und die gewünschte Verzögerungszeit einstellen.
- Die Taste **Start/Pause** drücken
- Durch Drücken der Taste "Startzeitvorwahl" erscheint "3:00" auf dem Display. Die maximale Verzögerung ist 19:00 Stunden, die Mindestzeit 3:00 Stunden.
- Mit jedem Drücken der Taste erhöhen Sie die Verzögerungszeit um eine Stunde.
- Zum Ausschalten der Zeitvorwahl die Taste An/Aus drücken.
- Die Funktion Zeitvorwahl gibt die vorgesehene Zeit bis zum Beenden des gewählten Vorgangs (Waschen, Spülen, Schleudern) an.
- *Je nach Wasserzufuhr und Temperatur kann die Verzögerungszeit von der tatsächlichen Waschzeit abweichen.*

# B edienung

## Waschen mit Wasserdampf



Durch Drücken der Waschen mit Wasserdampf-Taste kann die Waschfunktion ausgewählt werden. Ist Waschen mit Wasserdampf ausgewählt, leuchtet die Waschen mit Wasserdampf-LED.

**Waschen mit Wasserdampf** ist geeignet für

- stark verschmutzte Wäsche, Unterwäsche und Babybekleidung.
- Waschen mit Wasserdampf ist verfügbar in Programmen für Baumwolle, Synthetik und Babybekleidung. Das Programm Auffrischen ist festgelegt auf **Waschen mit Wasserdampf**

Programm	Temperatur
Baumwolle	60°C (30°C, 40°C, 95°C)
Synthetik	40°C (30°C, 60°C)
Babybekleidung	95°C (40°C, 60°C)

- Dieses Programm zeichnet sich durch eine verbesserte Waschleistung bei niedrigem Energieverbrauch aus.
- Befüllen Sie die Maschine nicht mit empfindlichen Stoffen wie Wolle, Seide oder Kleidung, die leicht verfärbt.

### HINWEIS:

- Waschen mit Wasserdampf ist hochkonzentriert und effizient. Es kann aussehen, als sei kein Wasser in der Trommel. Das ist normal.
- Während des Dampfwascheprogramms ist der starke Dampf möglicherweise nicht durch die Waschmaschinentür erkennbar. Das ist normal.
- Während des Betriebs mit Wasserdampf hören sie ein Sprüheräusch. Das ist normal.
- Während des Betriebs die Tür NICHT versuchen zu öffnen. Der Dampf kann erhebliche Verbrühungen hervorrufen.

### ⚠ ACHTUNG

- Greifen Sie nicht während des Betriebs in die Waschmaschine. Der Dampf kann erhebliche Verbrühungen hervorrufen.

## Auffrischen

### ■ Programm Auffrischen

- Für leicht zerknitterte Kleidungsstücke, die längere Zeit nicht getragen wurden. Das Bügeln zerknitterter Kleidungsstücke wird erleichtert (nicht mit nassen Kleidungsstücken beladen).
- Knitterfalten werden verringert.

### ■ So benutzen Sie das Programm Auffrischen

1. Schalten Sie die Waschmaschine ein und wählen Sie das Programm Auffrischen.
2. Beladen Sie die Trommel mit 3 Teilen oder weniger und schließen Sie die Tür.
3. Drücken Sie die Waschen mit Wasserdampf-Taste wiederholt, bis die gewünschte und korrekte Anzahl an Teilen angezeigt wird. Werksseitig voreingestellt sind 2 Teile.



4. Drücken Sie die Start/Pause-Taste

### [Vorsichts-Hinweise]

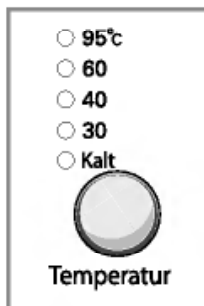
- Das Programm Auffrischen entspricht nicht den anderen Wasch- oder Trockenprogrammen.
- Aufgrund der Beschaffenheit von Baumwollgeweben, wird dieses Programm für Kleidungsstücke aus 100%iger Baumwolle nicht empfohlen.
- Entfernen Sie Flecken aus Ihrer Kleidung, bevor Sie das Programm Auffrischen verwenden, um zu vermeiden, dass die Flecken durch die hohen Temperaturen fixiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Wasserzulauf geöffnet ist. Dieses Programm verwendet etwas Wasser, um Dampf zu erzeugen.
- Berühren Sie nicht die Tür. Sie kann sehr heiß sein.
- Öffnen Sie die Tür niemals während des Betriebs. Der Dampf kann erhebliche Verbrühungen hervorrufen.
- Beladen Sie die Maschine mit weniger als 3 Hemden.
- Die Kleidung kann nach etwa 10 Minuten nach Beendigung des Programms Auffrischen getragen werden (die Kleidung ist eventuell etwas feucht).

### ⚠ ACHTUNG

- Greifen Sie nicht während des Betriebs in die Waschmaschine. Der Dampf kann erhebliche Verbrühungen hervorrufen.
- Halten Sie Haustiere von der Waschmaschine fern.

# B edienung

## Temperatur



• Die Temperatur wird durch Drücken der Taste Temp. gewählt.

- *Kalt*

- 30°C / 40°C / 60°C / 95°C

• Bei den nachstehenden Programmen stehen folgende Wassertemperaturen zur Wahl:

### - Babybekleidung

40°C – 60°C – 95°C

### - Baumwolle

Kalt – 30°C – 40°C – 60°C – 95°C

### - Synthetik

Kalt – 30°C – 40°C – 60°C

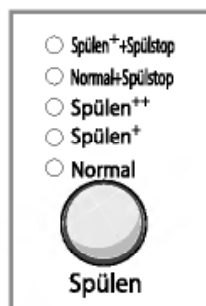
### - Feinwäsche, Kurzwaschgang, Handwäsche/Wolle, Bettdecken

Kalt – 30°C – 40°C

*Die Anzeigelampe der gewählten Temperatur schaltet sich ein.*

*Weitere Einzelheiten siehe Seite 13.*

## Spülen



• Die Art des Spülvorgangs wird durch Drücken der Spültaste gewählt.

### 1. Normal

• *Bei den Programmen Baumwolle & Syntetik & Babybekleidung 3 Spülgänge*

• *Bei den Programmen Handwäsche/Wolle & Feinwäsche & Kurzwaschgang & Bettdecken erfolgen 2 Spülgänge*

### 2. Spülen+ & Spülen++

• Wenn Sie einen weiteren Spülgang wollen, entfernt die Funktion Spülen Plus alle Waschmittelreste.

• Mit dem Einstellen der Spülen+ und Spülen++ Funktion wird der Spülgang verlängert und die Spülwassermenge erhöht.

### 3. Spülstop

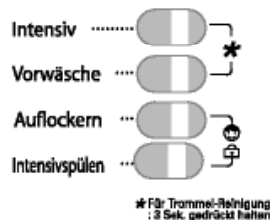
• Falls Sie die Wäsche nach dem letzten Spülen Ohne Schleudern in der Maschine belassen wollen, mit der Spülen Taste die Funktion "Spülstop" wählen.

• Um nach Ablauf eines Programms mit Spülstopp-Funktion fortzufahren, stellen Sie mit Hilfe des Programmknopfes bzw. der Schleudertaste das entsprechend gewünschte Programm.

*Falls sich die Lampe einschaltet, ist die entsprechende Funktion aktiviert.*

# B edienung

## Zusatzfunktion



- Die Art der Zusatzfunktion wird durch Drücken der Zusatzfunktion Taste gewählt.

### 1. Intensiv

- Bei stark verschmutzter Wäsche die Zusatzfunktion "Intensiv" wählen.
- Bei der Zusatzfunktion "Intensiv" kann es zu einer Verlängerung der Waschzeit kommen, abhängig von dem gewählten Programm.

### 2. Vorwäsche

- Nutzen Sie diese Zusatzfunktion, wenn ein Vorwäsche erforderlich ist. Dadurch verlängert sich der Waschzyklus um insgesamt 16 Minuten.
  - Wenn Sie mit dem Vorwaschprogramm arbeiten, darf in die Kammer für den Hauptwaschgang kein Flüssigwaschmittel gegeben werden. In diesem Falle für den Hauptwaschgang ausschließlich Waschlauge verwenden.
- Der Vorwäsche unterteilt sich in Programme für Baumwolle, Synthetik und Babybekleidung.

### 3. Auflockern

- Wenn Sie Knitterfalten in der Wäsche verringern möchten, drücken Sie die Taste Auflockern bei Auswahl des Schleuderprogramms.

### 4. Intensivspülen

- Zur gründlichen Beseitigung der letzten Waschmittelrückstände wählen Sie die Zusatzfunktion: Intensivspülen.

## Kindersicherung



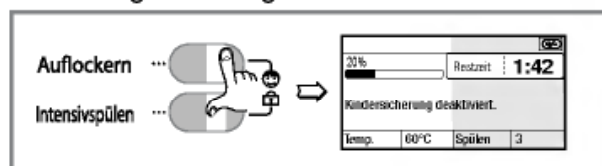
Mit dieser Funktion können Sie die Tasten sperren, damit Kinder oder Unbefugte das Gerät nicht bedienen oder einschalten können.

- Die Kindersicherung wird durch gleichzeitiges Drücken der Tasten **Auflockern** und **Intensivspülen** aktiviert.



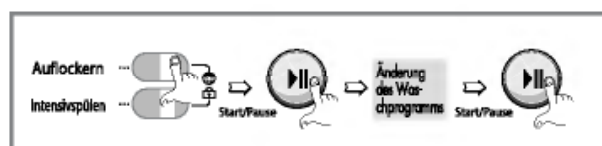
- Bei aktivierter Kindersicherung sind alle Tastenfunktionen gesperrt.

- Zum Ausschalten der Kindersicherung die Tasten **Auflockern** und **Intensivspülen** erneut gleichzeitig drücken.



- Ändern des Programms bei aktivierter Kindersicherung

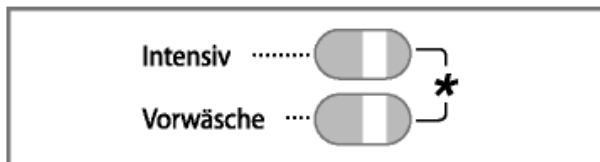
1. **Auflockern** und **Intensivspülen** gleichzeitig drücken.
2. Die Taste **Start/Pause** drücken.
3. Das Programm ändern und die Taste **Start/Pause** drücken.



- Die Kindersicherung kann jederzeit aktiviert werden. Sie wird bei Betriebsstörungen automatisch aufgehoben. Die Kindersicherung wirkt auch bei ausgeschaltetem Gerät.

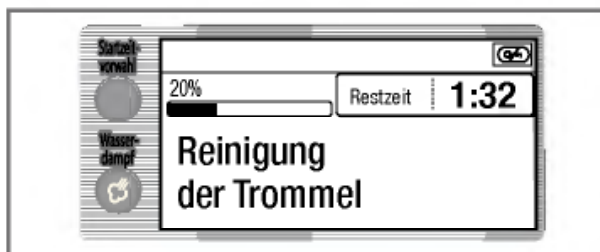
# B edienung

## Reinigung der Trommel



Das Reinigungsprogramm der Trommel kann durch gleichzeitiges Drücken und Halten der Knöpfe Intensive und Prewash gestartet werden.

Wenn das Reinigungsprogramm für die Trommel eingegeben wurde, zeigt der Bildschirm "Reinigung der Trommel" und alle Knöpfe sind außer Funktion.



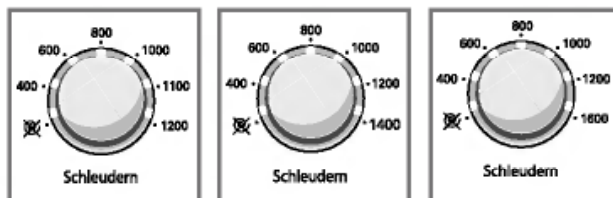
**Trommelreinigung** ist ein spezielles Programm zum Reinigen des Inneren der Waschmaschine. Dieses Programm läuft mit einem höheren Wasserstand und einer höheren Drehzahl ab. Führen Sie dieses Programm regelmäßig durch.

### Verwenden der Trommelreinigung:

1. Nehmen Sie alle Wäschestücke oder Gegenstände aus der Waschmaschine und schließen Sie die Tür.
2. Öffnen Sie die Waschmittelschublade und füllen Sie Wasserenthärter (z.B. Calgon) ein  
**HINWEIS:** Geben Sie kein Waschmittel in das Waschmittelfach. Es könnte zu einer übermäßigen Entwicklung von Schaum kommen, der aus der Waschmaschine austritt.
3. Schließen Sie die Waschmittelschublade langsam.
4. Schalten Sie das Gerät ein und halten Sie die Knöpfe Intensive und Prewash für 3 Sekunden gedrückt, bis "Reinigung der Trommel" auf dem LED angezeigt wird.
5. Drücken Sie die Start/Pause-Taste um zu starten.
6. Ist das Reinigungsprogramm abgeschlossen, lassen Sie die Tür offen, damit der Bereich um die Tür, die Dichtung und das Türglas trocknen können.

**⚠ ACHTUNG:** Wenn Kleinkinder in der Nähe sind, lassen Sie die Tür nicht zu lange geöffnet.

## Schleudern



[WD-1237(0-9)FD]

[WD-1437(0-9)FD]

[WD-1637(0-9)FD]

• Durch Drücken der Taste Schleudern können Sie die Schleuderdrehzahl wählen.

## 1. Auswahl Schleudern

• Die in den einzelnen Programmen verfügbaren Schleuderdrehzahlen sind wie folgt:

### WD-1237(0-9)FD

- **Baumwolle & Kurzwaschgang & Spülen+ Schleudern**

Ohne – 400 – 600 – 800 – 1000 – 1100 – 1200

- **Synthetik & Handwäsche/ Wolle & Bettdecken & Babybekleidung**

Ohne – 400 – 600 – 800 – 1000

- **Feinwäsche**

Ohne – 400 – 600 – 800

### WD-1437(0-9)FD

- **Baumwolle & Kurzwaschgang & Spülen + Schleudern**

Ohne – 400 – 600 – 800 – 1000 – 1200 – 1400

- **Synthetik & Handwäsche/ Wolle & Bettdecken & Babybekleidung**

Ohne – 400 – 600 – 800 – 1000

- **Feinwäsche**

Ohne – 400 – 600 – 800

### WD-1637(0-9)FD

- **Baumwolle & Kurzwaschgang & Spülen + Schleudern**

Ohne – 400 – 600 – 800 – 1000 – 1200 – 1600

- **Synthetik & Handwäsche/ Wolle & Bettdecken & Babybekleidung**

Ohne – 400 – 600 – 800 – 1000

- **Feinwäsche**

Ohne – 400 – 600 – 800

## 2. Ohne (☒)

• Falls ""Ohne" gewählt wird, stoppt die Maschine nach dem Abpumpen des Wassers.

## 3. Nur Schleudern:

1. Drücken Sie den Knopf "An/Aus".
2. Wählen Sie die gewünschte Schleudergeschwindigkeit durch Drehung des "Schleudern"-Schalters.
3. Drücken Sie den Knopf "Start/Pause".


*Falls sich die Lampe einschaltet, ist die entsprechende Funktion aktiviert.*

# B edienung

## LED-Anzeige



### 1. Spezielle Anzeigefunktionen


- Bei aktivierter Kindersicherung wird "  " angezeigt.
- Bei aktiviertem Timer zeigt das Display die Zeit bis zum Ende des gewählten Programms an.

### 2. Selbstdiagnoseanzeige


- Bei Störungen der Waschmaschine wird die Art der Störung angezeigt.


" **PE** " : Falscher Wasserdruck


" **FE** " : Wasserüberschuss

"  " : Tür nicht geschlossen

" **LE** " : Überlast des Motors

"  " : Störung am Wassereinfluss

"  " : Störung am Ablass

"  " : Unwucht

" **tE** " : Falsche Wassertemperatur:

" **AE** " : Wasserlecks

" **PF** " : Die Waschmaschine stellte einen Leistungsfehler fest.

*Falls diese Störungscode angezeigt werden, "Fehlersuche" auf Seite 26 aufschlagen und die entsprechenden Anweisungen ausführen.*

### 3. Waschvorgangsende

- Nach Beenden des Waschgangs wird "Programmende" auf dem Display angezeigt.

### 4. Restzeit

- Während des Waschvorgangs wird die Zeit bis zum Ende angezeigt.
- Vom Hersteller empfohlenes Programme.
  - Baumwolle : ca. 1 Std. 56 Minuten
  - Synthetik : ca. 1 Std. 28 Minuten
  - Feinwäsche : ca. 1 Std. 12 Minuten
  - Handwäsche/Wolle : ca. 57 Minuten
  - Kurzwashgang : ca. 30 Minuten
  - Bettdecken : ca. 1 Std. 12 Minuten
  - Babybekleidung : ca. 2 Std. 41 Minuten
  - Auffrischen : ca. 19 Minuten
- Die Waschzeit hängt von der Zuladung dem Wasserleitungsdruck, der Wassertemperatur und anderen Faktoren ab.
- Falls Unwucht erkannt wird oder das Schaum-Absorbierprogramm sich einschaltet kann sich die Waschzeit verlängern.  
(Die Zeit erhöht sich um max. 45 Minuten.)

### Restlaufzeit

- Die geschätzte Restlaufzeit des Programms wird während des Betriebs auf dem Display angezeigt.
- Die Waschmaschine erkennt automatisch das Gewicht der Beladung und optimiert die Waschzeit. Nach der Erkennung wird die angepasste Restlaufzeit auf dem Display angezeigt.


### Status-Anzeige

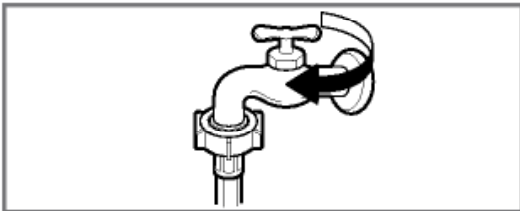
- Zeigt die verstrichene Zeit des Programms während die Waschmaschine in Betrieb ist. Weitergehende Informationen finden Sie im Abschnitt „Filter der Abflussspumpe“ auf Seite 22.

## P flege und Wartung

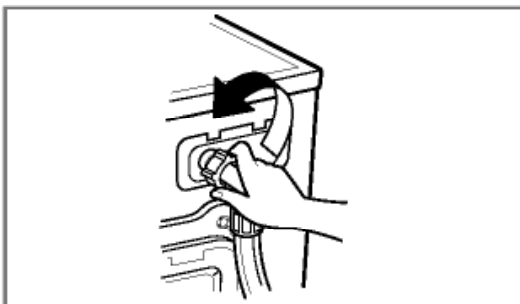
- \* Wäsche aus der Maschine entfernen, sobald das Programm beendet ist. Anderenfalls kann die Wäsche verknittern, sich verfärben oder Geruch könnte entstehen.
- \* Vor dem Reinigen der Trommel das Netzkabel ziehen, um Gefahr von elektrischen Schlägen auszuschließen.
- \* Zum Entsorgen des Geräts Anschlusskabel abschneiden und Stecker zerstören. Türverriegelung unbrauchbar machen, damit kleine Kinder nicht im Gerät eingeschlossen werden können.

### ■ Wasserzulaufsfiter

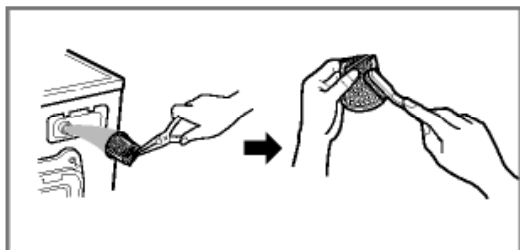
- Wenn kein Wasser in die Waschmittellade strömen kann, erscheint die Fehlermeldung "  " auf dem Display.
- Bei sehr hartem Wasser und Sediment kann der Wasserzulaufsfiter verstopfen. Daher sollte er von Zeit zu Zeit gereinigt werden.



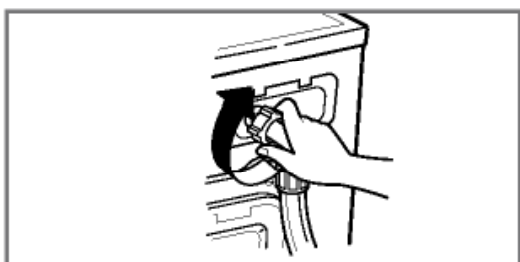
1. Den Wasserhahn schließen.



2. Den Wasserzulaufschlauch abschrauben.



3. Den Filter mit einer harten Bürste reinigen.



4. Den Wasserzulaufschlauch abschrauben.

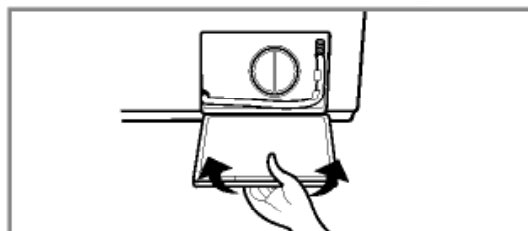
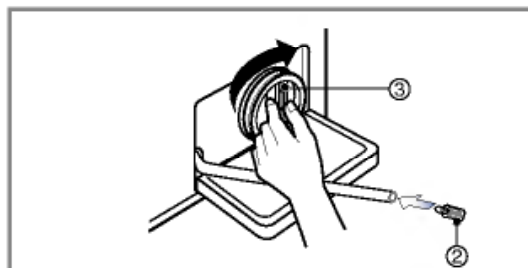
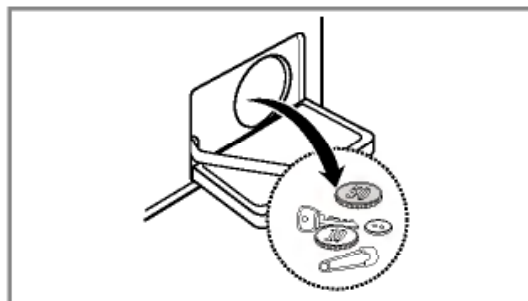
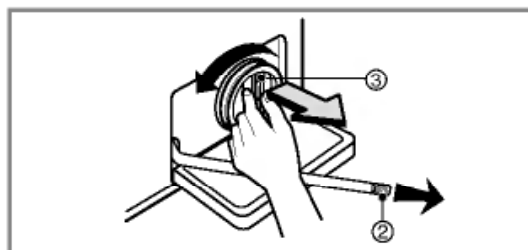
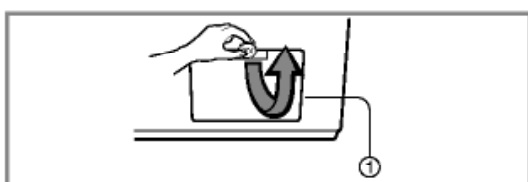
# P flege und Wartung

## ■ Absaugpumpenfilter

\* Der Absaugpumpenfilter fängt Fäden, Fusseln und kleine Fremdkörper in der Wäsche auf. Er sollte regelmäßig kontrolliert werden, um einen einwandfreien Betrieb der Maschine zu gewährleisten.

**⚠ ACHTUNG** Zuerst die Maschine über den Ablaufschlauch entleeren. Dann den Deckel öffnen und Fremdkörper entfernen.

\* Lassen Sie das Wasser abkühlen, bevor Sie die Abwasserpumpe reinigen, eine Notentleerung vornehmen oder die Tür in einem Notfall öffnen.



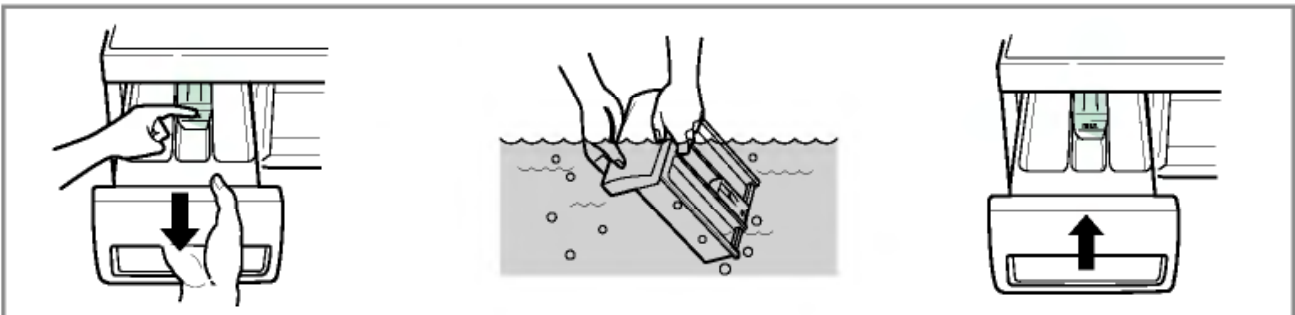
- 1.** Den unteren Deckel (①) mit einer Münze öffnen. Den Ablaufstopfen (②) drehen und zusammen mit dem Schlauch herausziehen.
- 2.** Den Ablaufstopfen (②) entfernen, um das Wasser abfließen zu lassen. Davor eine Schüssel o.ä. unterstellen, damit kein Wasser auf den Boden fließt. Wenn kein Wasser mehr ausfließt, den Pumpenfilter (③) nach links drehen und öffnen.
- 3.** Fremdkörper aus dem Pumpenfilter (③) entfernen.
- 4.** Nach dem Reinigen den Pumpenfilter (③) im Uhrzeigersinn hineindrehen und den Ablaufstopfen (②) wieder einsetzen. Dann den unteren Deckel schließen.



# P flege und Wartung

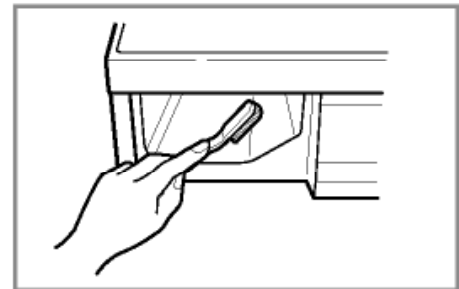
## ■ Waschmittellade

- \* Mit der Zeit lagern sich Waschmittel- und Weichspülerrückstände in der Waschmittellade ab.
- Daher die Waschmittellade von Zeit zu Zeit mit fließendem Wasser spülen.
- Falls erforderlich, kann die Lade ganz entfernt werden. Dazu die Zunge herunterdrücken und die Lade herausziehen.
- Zum Vereinfachen der Reinigung kann das Oberteil des Weichspülerbehälters herausgenommen werden.



## ■ Konsole der Waschmittellade

- \* Waschmittel kann sich auch in der Konsole der Waschmittellade ablagern und sollte gelegentlich mit einer Zahnbürste entfernt werden.
- Nach der Reinigung die Waschmittellade einsetzen und einen Spülgang ohne Wäsche durchführen.



## ■ Waschtrommel

- Bei richtiger Waschmitteldosierung ist ein Entkalken im allgemeinen nicht erforderlich. Falls Sie doch entkalken möchten, verwenden Sie hierzu ausschließlich Markenentkalkungsmittel mit Korrosionsschutz für Waschmaschinen. Dosierung nach Herstellerangaben.
- Die Waschtrommel Ihres Gerätes besteht aus rostfreiem Edelstahl und ist damit weitgehend korrosionsfest.
- Treten trotzdem Rostansätze auf, so ist das stets auf eisenhaltige Fremdkörper (Büroklammern, Sicherheitsnadeln) zurückzuführen, die mit der Wäsche eingebracht wurden. Fremdrost ist auch bei rostfreiem Edelstahl möglich.
- \* Entfernen Sie Flecken in der Trommel mit Edelstahlreiniger.
- \* Benutzen Sie nie Stahlwolle.

# **P** flege und Wartung

## ■ Spray Düse des Wasserzirkulation ssystems

- Reinigen Sie die Spray Düse wenn diese verstopft ist.

## ■ Reinigung

### 1. Gehäuse

Angemessene Pflege verlängert die Lebensdauer des Geräts.

Das Gehäuse der Waschmaschine kann mit warmem Wasser und Haushaltreiniger ohne Scheuermittel gereinigt werden.

Danach mit frischem Wasser abwischen und trocknen.

\* ACHTUNG: Keinesfalls Alkohol, Lösungsmittel o. ä. verwenden.

### 2. Trommel

Halten Sie den Bereich um die Trommelöffnung, die Gummidichtungen und das Türglass herum trocken.

Die Waschmaschine einen Waschvorgang mit heißem Wasser ausführen lassen.

Den Vorgang erforderlichenfalls wiederholen.

**ACHTUNG** Kalkablagerungen usw. nur mit Mitteln entfernen, die für Waschmaschinen geeignet sind.

## ■ Winterfest machen der Maschine

Falls die Maschine an einem Ort aufgestellt wird, an dem Temperaturen um den Gefrierpunkt auftreten können, das Gerät entsprechend den nachfolgenden Anweisungen vor Frost schützen, um Schäden zu verhindern.

1. Den Wasserhahn vollständig schließen.
2. Schläuche vom Wasserhahn und von der Spüle lösen und Wasser ablassen.
3. Den Netzstecker an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose anschließen.
4. 3,8 Liter ungiftige Frostschutzmittellösung für Freizeitfahrzeuge in die leere Trommel füllen.  
Die Tür schließen.
5. Die Maschine für 1 Minute auf Schleudern schalten und das Wasser komplett ablaufen lassen. Ein kleiner Rest vom Frostschutzmittel bleibt in der Maschine.
6. Den Netzstecker ziehen, die Trommel trocknen und die Tür schließen.
7. Die Waschmittellade entfernen. Wasser aus der Lade abgießen und die Lade trocknen. Die Lade wieder einsetzen.
8. Die Waschmaschine aufrecht lagern.
9. Zur Inbetriebnahme der Waschmaschine einen kompletten Waschgang mit Waschmittel ohne Wäsche durchführen, um das Frostschutzmittel zu entfernen. Keinesfalls Wäsche laden.

# Fehlersuche













\* Diese Waschmaschine verfügt über eine automatische Selbstdiagnose und Sicherheitsfunktion, die Störungen im Frühstadium erkennen und entsprechend reagieren.  
 Falls die Maschine nicht korrekt oder überhaupt nicht funktioniert, die nachfolgenden Punkte vor Verständigen des Kundendienstes prüfen.

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
<p>Klapper- und Klingelgeräusche</p> <p>Dumpfes Klopfgeräusch</p> <p>Vibrationsgeräusch</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fremdkörper wie Münzen oder Sicherheitsnadeln befinden sich in der Trommel oder Pumpe.</li> <li>• Klopfgeräusch kann bei hoher Zuladung entstehen. Dies ist normal.</li> <li>• Sind alle Transportsicherungsschrauben und Verpackungsteile entfernt?</li> <li>• Haben die Füße ordnungsgemäß Bodenkontakt?</li> </ul>	<p>Waschmaschine stoppen, Trommel und Ablauffilter kontrollieren. Falls das Geräusch danach weiter auftritt, den Kundendienst verständigen.</p> <p>Falls das Geräusch anhält, hat die Waschmaschine evtl. Unwucht. Stoppen und die Wäsche verteilen.</p> <p>Falls sie bei der Installation nicht entfernt wurden (siehe "Aufstellenweisung" zwecks Entfernen der Transportsicherungsschrauben), wird die Wäsche in der Trommel gleichmäßig verteilt. Die Waschmaschine stoppen und die Wäsche in der Trommel verteilen.</p>
<p>Wasserlecks</p> <p>Übermäßige Schaumbildung</p> <p>Wasser strömt nicht oder zu langsam in die Maschine.</p> <p>Wasser wird nicht oder zu langsam abgepumpt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zulaufschlauch am Wasserhahn oder an der Maschine ist locker.</li> <li>• Ablaufleitungen/-schläuche verstopft</li> <li>• Zuviel oder ungeeignetes Waschmittel?</li> <li>• Wasserdruck unzureichend.</li> <li>• Wasserhahn nicht vollständig geöffnet.</li> <li>• Wasserzulaufschlauch geknickt.</li> <li>• Wasserzulaufsfiter verstopft.</li> <li>• Ablaufschlauch geknickt oder verstopft.</li> <li>• Ablauffilter verstopft.</li> </ul>	<p>Schlauchanschlüsse kontrollieren und festziehen.</p> <p>Ablaufleitung reinigen. Falls erforderlich, Installateur beauftragen.</p> <p>Zu starke Schaumbildung kann Wasserlecks verursachen. Anderen Hahn im Haus ausprobieren. Den Hahn ganz öffnen.</p> <p>Den Schlauch ausrichten. Wasserzulaufsfiter kontrollieren. Ablaufschlauch reinigen und ausrichten. Ablauffilter reinigen.</p>

# Fehlersuche

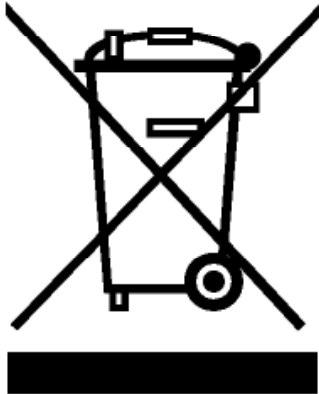
Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
Waschmaschine startet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzkabel nicht angeschlossen oder Netzstecker locker.</li> <li>• Sicherung durchgebrannt, Überlastschalter hat angesprochen oder Stromausfall.</li> <li>• Wasserhahn nicht vollständig geöffnet.</li> </ul>	<p>Sicherstellen, dass der Stecker in die Steckdose passt.</p> <p>Den Überlastschalter rücksetzen oder die Sicherung austauschen. Keinesfalls eine Sicherung mit höherer Kapazität einsetzen. Bei Netzüberlastung einen Elektriker zu Rate ziehen. Den Wasserhahn öffnen.</p>
Waschmaschine schleudert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Darauf achten, dass die Tür fest geschlossen ist.</li> </ul>	<p>Die Tür schließen und die Taste Start/Pause drücken. Nach Drücken der Taste Start/Pause dauert es u. U. einige Sekunden, bis die Waschmaschine zu schleudern beginnt. Die Tür muss einrasten, bevor die Maschine auf Schleudern schalten kann.</p>
Tür lässt sich nicht öffnen.		<p>Bei laufender Maschine kann die Trommeltür aus Sicherheitsgründen nicht geöffnet werden. Ein bis zwei Minuten warten, bis die elektrische Türentriegelung die Tür freigibt.</p>
Waschzykluszeit zu lang.		<p>Die Waschzeit hängt von der Zuladung, dem Wasserleitungsdruck, der Wassertemperatur und anderen Faktoren ab. Falls Unwucht erkannt wird oder das Schaum-Absorbierprogramm sich aktiviert, kann sich die Waschzeit verlängern.</p>

# Fehlersuche

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
 <p>FEHLER Wasserhahn nicht geöffnet. Bitte prüfen Sie Wasseranschluss und Wasserhahn.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasserdruck unzureichend.</li> <li>• Wasserhahn nicht vollständig geöffnet.</li> <li>• Wasserzulaufschlauch geknickt.</li> <li>• Wasserzulauffilter verstopft.</li> <li>• Bei einer Wasserundichtigkeit im oder am Zulaufschlauch leuchtet die Anzeige "A" rot auf.</li> </ul>  <p>&lt;Fig 1&gt;</p>	<p>Anderen Hahn im Haus ausprobieren. Den Hahn ganz öffnen.</p> <p>Den Schlauch gerade verlegen. Wasserzulauffilter kontrollieren. In diesem Fall den Zulaufschlauch wechseln.</p>
 <p>FEHLER Ablaufschlauch nicht richtig angeschlossen. Bitte prüfen Sie Anschluss.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablaufschlauch geknickt oder verstopft.</li> <li>• Ablauffilter verstopft.</li> </ul>	<p>Ablaufschlauch reinigen und ausrichten. Ablauffilter reinigen.</p>
 <p>FEHLER Unwucht. Bitte korrigieren Sie die Beladung.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuladung zu klein.</li> <li>• Zuladung nicht gleichmäßig verteilt.</li> <li>• Das Gerät verfügt über eine Funktion zur Erfassung und Korrektur von Unwucht. Bei schweren Wäschestücken wie Badematten, Bademänteln kann das System den Schleudervorgang wiederholt abbrechen, wenn die Unwucht einen Festwert überschreitet.</li> <li>• Falls die Wäsche am Ende des Schleuderzyklusses noch zu nass ist, kleinere Wäschestücke hinzufügen, um die Last besser zu verteilen.</li> </ul>	<p>1 oder 2 ähnliche Wäschestücke laden, um das Gewicht besser zu verteilen. Die Wäsche besser verteilen, damit geschleudert werden kann.</p>
 <p>FEHLER Tür ist offen. Bitte die Tür richtig schließen.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist die Tür geöffnet?</li> </ul>	<p>Die Tür schließen. * Falls "Tür geöffnet" nicht erlischt, den Kundendienst kontaktieren.</p>
 <p>FEHLER tE Siehe Bedienungsanleitung...</p>		<p>Den Netzstecker ziehen und den Kundendienst verständigen.</p>
 <p>FEHLER FE Siehe Bedienungsanleitung...</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falls aufgrund eines defekten Wasserventils zuviel Wasser einströmt, erscheint " FE " auf dem Display.</li> </ul>	<p>Den Wasserhahn schließen. Den Netzstecker ziehen. Kundendienst verständigen.</p>
 <p>FEHLER PE Siehe Bedienungsanleitung...</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• " PE " zeigt eine Störung des Wasserstandsensors an.</li> </ul>	
 <p>FEHLER LE Siehe Bedienungsanleitung...</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überlastung des</li> </ul>	
 <p>FEHLER AE Siehe Bedienungsanleitung...</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasserlecks</li> </ul>	<p>Kundendienst verständigen.</p>
 <p>FEHLER PF Stromausfall. Bitte starten Sie das Programm neu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Waschmaschine stellte einen Leistungsfehler fest.</li> </ul>	<p>Sarten Sie den Vorgang neu.</p>

# Garantiebedingungen

## Entsorgung von Altgeräten



1. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben.

## Unter die Garantie fallen nicht:

- Heimservice zur Einführung in die Benutzung des Geräts.
- Wenn das Gerät an eine Spannung angeschlossen ist, die nicht mit der auf dem Nennleistungsschild angegebenen übereinstimmt.
- Wenn die Störung durch Unfälle, Vernachlässigung, Missbrauch oder höhere Gewalt verursacht wird.
- Wenn die Störung durch unsachgemäße Benutzung des Geräts oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht wird.
- Die Gebrauchsanweisung für das Gerät zur Verfügung stellen oder die Einstellungen des Geräts ändern.
- Wenn die Störung durch Schädlinge wie Ratten oder Kakerlaken etc. verursacht wird.
- Normale Geräusche oder Vibrationen z. B. das Geräusch von ablaufendem Wasser, Drehgeräusche oder Pieptöne während der Erwärmung.
- Die Installation korrigieren, das Gerät nivellieren oder den Abfluss einstellen.
- Normale Wartung, wie sie im Benutzerhandbuch empfohlen wird.
- Entfernung von Fremdkörpern wie Sand, Nägeln, BH-Bügeln, Knöpfen etc. aus der Maschine sowie aus der Pumpe und dem Einlassfilter.
- Sicherungen ersetzen oder die elektrischen Anschlüsse oder Rohrleitungen korrigieren.
- Korrektur von unbefugten Reparaturen.
- Schäden an persönlichem Eigentum, die direkt oder indirekt durch Defekte dieses Geräts verursacht werden.
- Wenn dieses Gerät zu kommerziellen Zwecken benutzt wird, steht es nicht unter Garantie. (Beispiel: öffentliche Orte wie Toiletten, Hotels, Fitness-Center, Pensionen)



## Garantiebedingungen für Waschmaschine

- 1. Die Garantiezeit beginnt** mit dem Kaufdatum und erstreckt sich über 24 Monate. Der Beginn der Garantiezeit gilt als nachgewiesen, wenn der Käufer den Kaufbeleg (Quittung / Kassenzettel) zusammen mit der vom Verkäufer ausgefüllten und unterschriebenen Garantiekarte vorlegt. Die **Seriennummer** des Produkts muß mit der eingetragenen Nummer auf der Garantiekarte übereinstimmen!
- 2. Während der Garantiezeit beheben wir** kostenlos alle Mängel, soweit sie nachweislich auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind.
- 3. Ausgeschlossen von der Garantie** sind Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Nichtbeachtung der Anleitung und betriebsbedingte Abnutzung auftreten. Ebenso erstreckt sich die Garantie nicht auf Verschleißteile und leicht zerbrechliche Produktteile (wie z.B. Sichtscheiben, Glimm- oder Glühlampen). Schäden, die auf dem Transport entstehen, gehen ebenso wie Versand- und Verpackungskosten zu Lasten des Käufers.
- 4. Die Entscheidung über Reparatur,** Austausch oder Ersatz bleibt bei uns. Ausgetauschte oder ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Durch Reparatur oder Teileersatz wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert!
- 5. Der Garantieanspruch erlischt,** sobald Personen in das Gerät eingreifen, die von LG Electronics nicht für den Service autorisiert sind - ebenso, sobald das Gerät zu gewerblichen Zwecken eingesetzt wird.
- 6. Heben Sie unbedingt die Originalverpackung auf,** damit das Gerät im Servicefall ohne Beschädigungen transportiert werden kann.
- 7. Wenden Sie sich im Garantiefall** an Ihren Fachhändler oder an eines unserer autorisierten Servicecenter.
- 8. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen!** Sollten Teile dieser Bestimmungen unwirksam sein, so gelten sie sinngemäß. Die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen wird hiervon nicht berührt.

### Garantieurkunde

Für dieses Gerät übernehmen wir 24 Monate Garantie!

Wir verpflichten uns, während der 24-monatigen Garantiezeit Ihr Gerät kostenlos instandzusetzen bzw. Ihrem Fachhändler die Ersatzteile kostenlos zur Verfügung zu stellen, wenn es infolge eines Fabrikations- oder Materialfehlers versagen sollte. Weitergehende Ansprüche gegen uns sind ausgeschlossen.

**Im Übrigen gelten unsere umseitig aufgeführten Garantiebedingungen!**

Gerätetyp : \_\_\_\_\_

Seriennummer:

Name des Käufers : \_\_\_\_\_

Kaufdatum : \_\_\_\_\_

Stempel / Unterschrift des Fachhändlers