



Deutsch

Slovenščina

English

Français

Italiano

# Waschmaschine

## BEDIENUNGSANLEITUNG

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.

F1089Q/TD(W)(1~9)  
F1289Q/TD(W)(1~9)  
F1489Q/TD(W)(1~9)

P/No.: MFL67463232  
ver. 10092013.04

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

## Produktmerkmale



### ■ Knitterschutz

Durch die wechselnde Rotation der Trommel werden Falten in der Wäsche vermindert.



### ■ Günstigeres Waschen dank intelligentem Waschsystem

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



### ■ Kindersicherung

Mit der Kindersicherung soll verhindert werden dass Kinder bei laufendem Betrieb durch das Drücken einer Taste den Programmablauf ändern.



### ■ Geräusch- und Vibrationsminimierung

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



### ■ Direktantriebssystem

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

## Inhalt

Warnhinweise .....	3
Technische Daten .....	4
Aufstellenweisung .....	5
Vorbereitung zum Waschen .....	10
Zugabe von Waschmittel .....	11
Waschprogramme .....	13
Bedienung .....	15
Pflege und Wartung .....	22
Fehlersuche .....	26
Garantiebedingungen .....	30

# Warnhinweise

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

**Die Anweisungen sorgfältig befolgen.**

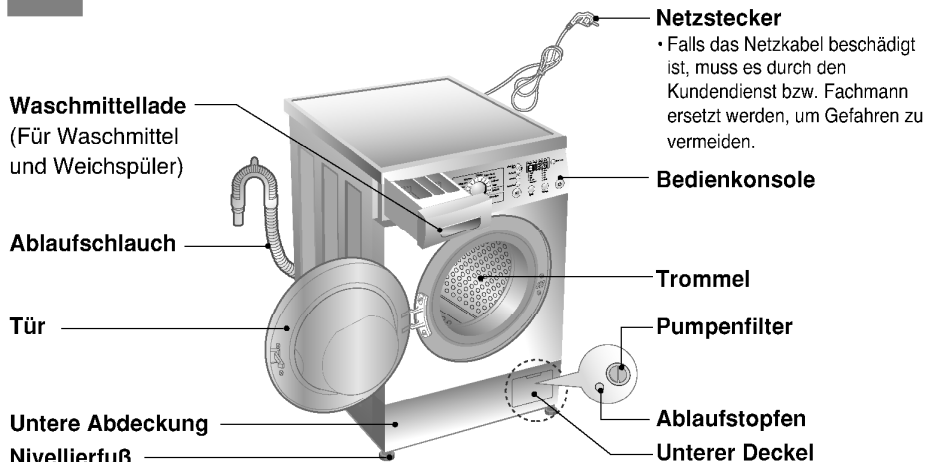
**Die Bedienungsanleitung zum späteren Gebrauch aufbewahren. Falls das Gerät verkauft bzw. weitergegeben wird, dem neuen Eigentümer unbedingt die Bedienungsanleitung aushändigen.**

**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.
- Halten Sie Kleintiere fern vom Gerät.
- 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 Geräts von einem ausgebildeten Elektriker oder Fachmann durchführen lassen.
- Das Gerät keinesfalls auf das Netzkabel stellen.
- 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 Geräts 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.
- Vor dem Waschen sicherstellen, dass alle Taschen der Wäschestücke entleert sind. Harte oder scharfe Gegenstände wie Münzen, Sicherheitsnadeln, Nägel, Schrauben oder Steine können schwere Schäden verursachen.
- Mit Speiseöl, Maschinenöl, Trockenreinigungslösung oder 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.
- Ziehen Sie das Spannungsversorgungskabel nicht durch Ziehen am Kabel heraus, da sonst das Kabel beschädigt werden kann.
- Keine mit Mineralölprodukten ( z. B. Nylonbeschichtung, Kunststoffgürtel etc. ) beschichtete Textilien in die Maschine geben. Falls zuvor Fleckenentferner benutzt wurde, sicherstellen, dass das Lösungsmittel sorgfältig ausgewaschen wurde, bevor das Wäschestück in die Maschine gelangt.  
Nach dem Waschgang können Ölrückstände in der Trommel zurückbleiben, die sich während des Trocknerbetriebs entzünden könnten. Die Waschmaschine daher niemals mit ölverschmierten Kleidungsstücken beladen.
- Das Gerät nicht an Plätzen betreiben, wo sich entflammendes 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.
- Kinder und Tiere könnten in die Waschmaschine kriechen. Daher das Gerät vor dem Betrieb jedes Mal überprüfen.
- Keinesfalls versuchen, die Maschine selbst zu reparieren. Unsachgemäße Reparaturen können Verletzungen und/oder schwere Defekte der Maschine zur Folge haben.
- Läuft das Gerät mit hohen Temperaturen, so kann das Bullauge sehr heiß werden. Bitte nicht berühren. Kinder während des Betriebs vom Gerät fernhalten.
- 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.
- Bevor Sie ein altes Gerät entsorgen, nehmen Sie es vom Strom und machen Sie den Stecker unbrauchbar. Kappen Sie das Kabel direkt hinter dem Gerät, um Missbrauch zu verhindern.
- Falls das Gerät unter Wasser gestanden hat, verständigen Sie bitte den Kundendienst. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

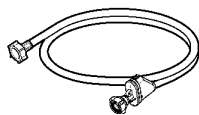
## T echnische Daten



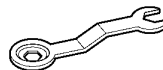
- Bezeichnung : Frontlader-Waschmaschine
- Stromversorgung : 220-240V~, 50/60 Hz
- Abmessungen : 600mm(B) x 550mm(T) x 850mm(H)
- Gewicht : 62 kg
- Max. Leistungsaufnahme : 2100W  
0,33 W (ausgeschaltet, eingeschaltet)
- Max. Zuladung : 7 kg [F14/12/1089QD(W)(1~9)]  
8 kg [F14/12/1089TD(W)(1~9)]
- Schleuderdrehzahl : Ohne /400/800/1000  
Ohne /400/800/1200  
Ohne /400/800/1400
- Wasserverbrauch : 49 l [F14/12/1089QD(W)(1~9)]  
56 l [F14/12/1089TD(W)(1~9)]
- Zulässiger Wasserdruck : 1,0-10kgf/cm<sup>2</sup> (100-1000 kPa)

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

### ■ Zubehör



Zulaufschlauch (1EA)



Schraubenschlüssel

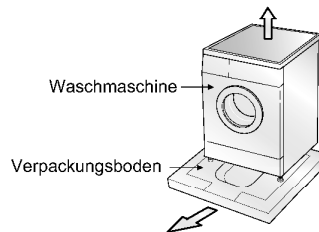
# Aufstellanweisung

In Ländern, in denen es Gebiete gibt, wo eine Verseuchung durch Kakerlaken oder anderes Ungeziefer möglich ist, sollte besonders darauf geachtet werden, dass das Gerät und der Aufstellort stets in sauberem Zustand gehalten werden. Schäden, die möglicherweise durch Kakerlaken oder sonstiges Ungeziefer verursacht werden, fallen nicht unter die Gerätegarantie.

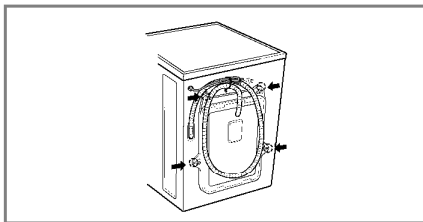
## ■ Transportsicherungsschrauben

Dieses Gerät ist mit Transportsicherungsschrauben versehen, um Schäden während des Transports zu verhindern.

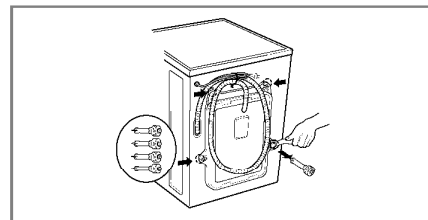
- Verpackungsmaterial und Transportsicherungen müssen unbedingt vor Inbetriebnahme entfernt werden.
- ☞ Achten Sie beim Entfernen des Verpackungsbodens darauf, die Transport-Fixierung der Waschtrommel ebenfalls zu entfernen.



## ■ Abnehmen der Transportsicherungsschrauben



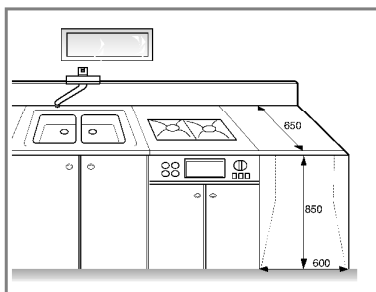
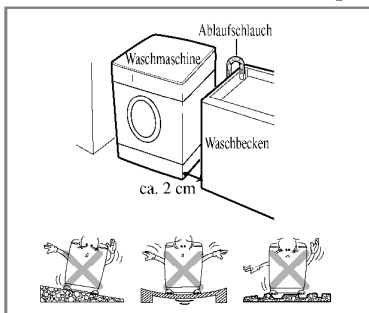
1. Das Gerät ist durch 4 Spezialschrauben gesichert, um Transportschäden zu verhindern. Vor der Inbetriebnahme die Schrauben zusammen mit den Gummipropfen entfernen.
- Falls sie nicht entfernt werden, können schwere Vibrationen, Geräusche und Schäden entstehen.
2. Die 4 Schrauben mit dem beiliegenden Schraubenschlüssel herausdrehen.



3. Die 4 Schrauben lösen und die Gummipropfen etwas drehen, um sie zusammen mit den Schrauben abzunehmen. Die 4 Schrauben und den Schraubenschlüssel für späteren Gebrauch aufbewahren.
- Die Transportsicherungsschrauben müssen vor jedem Transport des Geräts wieder angebracht werden.
4. Die Schraubenbohrungen mit den beiliegenden Kappen verschließen.

# 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.

10cm hinten / 2cm: 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.

## ■ 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.

## Aufstellanweisung

- 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

Das Gerät ist für eine Bedienung durch Kinder oder körperlich behinderten Personen ohne Aufsicht nicht geeignet. Kinder und körperlich behinderte Personen sollten unter Aufsicht stehen, um die korrekte Bedienung des Gerätes zu garantieren und einen Missbrauch zu vermeiden.

### Vorsichtsmaßnahmen

#### Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung des Spannungsversorgungskabels.

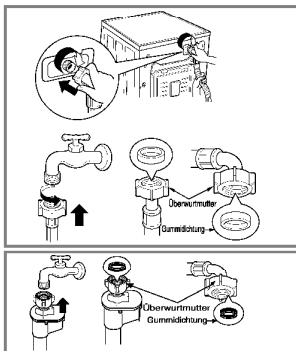
Bei den meisten Geräten wird empfohlen, diese an einen separaten Stromkreis anzuschließen. Dies bedeutet, dass ausschließlich dieses Gerät an diesem Stromkreis angeschlossen ist und keine weiteren Geräte oder Anwendungen darüber betrieben werden. Um sicher zu gehen, lesen Sie bitte die Seite mit den Gerätespezifikationen sorgfältig durch. Achten Sie darauf Steckdosen nicht zu überlasten. Überlastete, lose oder beschädigte Steckdosen, sowie Verlängerungskabel, ausgefranzte Stromkabel und beschädigte Kabelisolationen 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.

Falls am Gerät ein Verlängerungskabel oder eine tragbare Steckdose angeschlossen ist, muss das Verlängerungskabel der tragbaren Steckdose so verlegt werden, dass es nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Berührung kommen kann.

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

#### ■ Anschluss des Wasserzulaufschlauchs



► Diese Maschine ist auf einen Wasserdruck von 100 kPa bis 1000 kPa (1,0 ~ 10 kgf/cm<sup>2</sup>) 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.

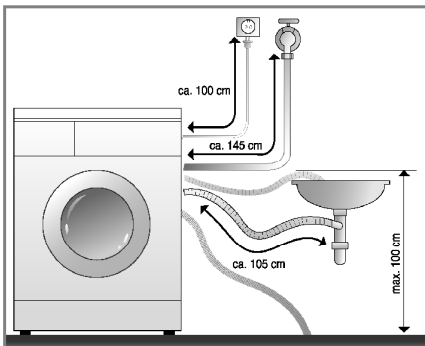
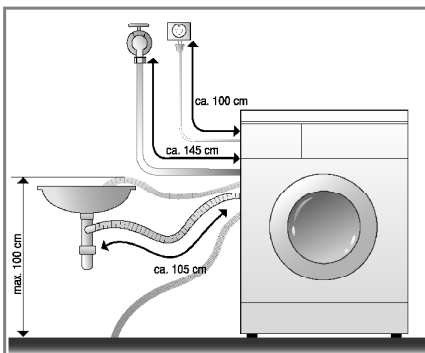
• Den Schlauch regelmäßig kontrollieren und ersetzen, falls notwendig.

• Sicherstellen, dass der Schlauch weder geknickt noch gequetscht ist.

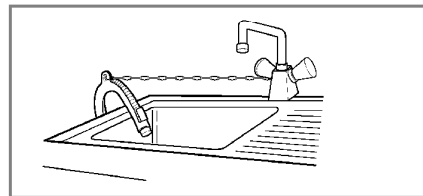
## Aufstellanweisung

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.

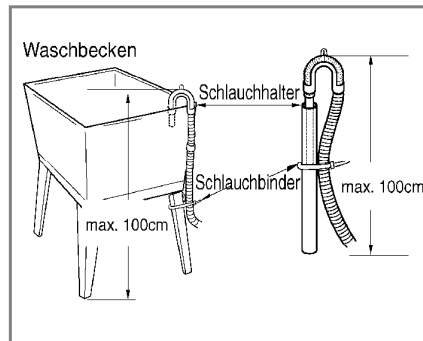
### ■ Anschluss des Ablaufschlauchs



- Den Ablaufschlauch 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.



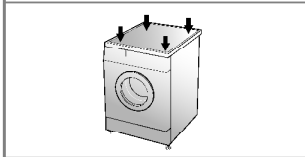
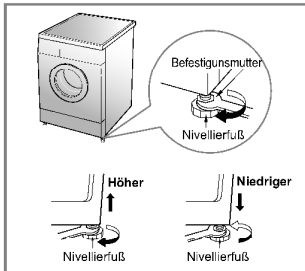
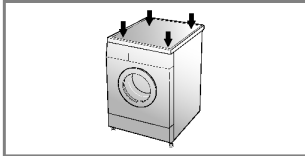
- Den Ablaufschlauch mit einer Schnur o.ä. am Waschbecken befestigen.
- Durch Fixieren des Ablaufschlauchs verhindern Sie Verspritzen von Wasser.





# 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.

## ■ Geflieste Fußböden ( Glatte, rutschige Fußböden )

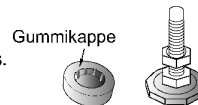
- Stellen Sie jeden Fuß der Waschmaschine auf eine rutschfeste Unterlage.  
(Schneiden Sie die rutschfeste Matte in 70 x 70 mm große Stücke und fixieren Sie diese auf die trockenen Fliesen, dort wo die Maschine aufgestellt werden soll.)

## ■ 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

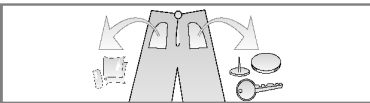
Sortieren Sie Kleidungsstücke nach Waschprogramm und Wäscheart. Für die verschiedenen Gewebe werden unterschiedliche Wassertemperaturen und Schleuderdrehzahlen benötigt. Trennen Sie stets dunkle Wäsche von hellen oder weißen Kleidungsstücken. Dunkle und helle Wäsche separat waschen, um Verfärbung von 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.

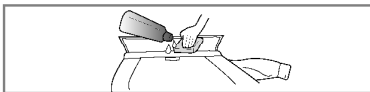
Fusselnde Gewebe: Plüsch, Chenille, Handtücher, Frottee

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

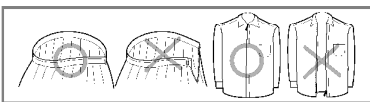
### 3. Vorbereiten der Wäsche



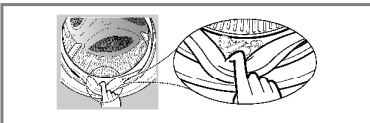
- Sicherstellen, dass alle Taschen entleert sind. Gegenstände wie Nägel, Haarspangen, Streichhölzer, Kugelschreiber, Münzen, Schlüssel usw. können Ihre Waschmaschine und Ihre Wäsche beschädigen.



- 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.



- Prüfen Sie ob sich im Faltenbalg noch kleinere Gegenstände verfangen haben und entfernen Sie diese.
- Prüfen Sie ob sich im Inneren der Trommel noch Gegenstände oder Wäschestücke befinden und entfernen Sie Diese vor dem nächsten Waschgang.

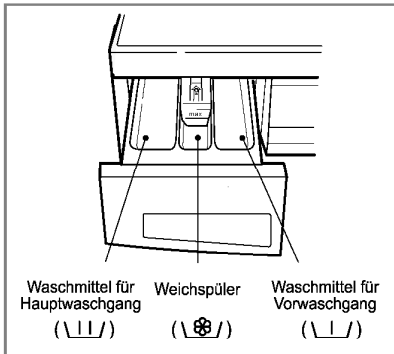


- Entfernen Sie alle Kleidungsstücke und Gegenstände aus dem Faltenbalg um zu verhindern, dass weder Kleidungsstücke noch Faltenbalg beschädigt werden.

## Zugabe von Waschmittel

### ■ Einfüllen von Waschmittel und Weichspüler

#### 1. Waschmittellade

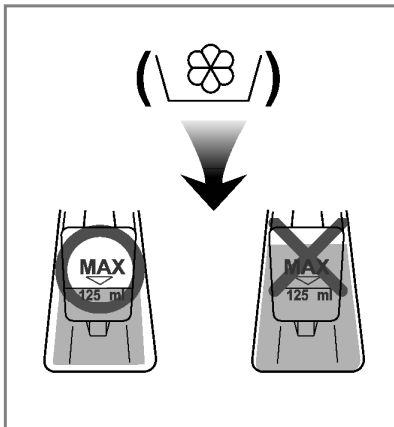


- Nur Hauptwaschgang → \ \ / /
- Vorwaschgang + Hauptwaschgang → \ / . \ \ / /

#### Warnung

Lagern Sie alle Waschmittel ausserhalb der Reichweite von Kleinkindern, da Vergiftungsgefahr besteht. Zuviel Waschmittel, zuviel Weichspüler oder zuviel Bleiche könnte das Gerät zum Überlaufen bringen. Bitte versichern Sie sich, dass Sie eine angemessene Menge an Waschmittel benutzen.

#### 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 sollte stets gemäß den Anweisungen des Waschmittelherstellers dosiert und je nach Art, Farbe und Verschmutzungsgrad der Textilien sowie der Waschtemperatur gewählt werden.
- Wenn zu viel Waschmittel eingefüllt wird, kann es zu Schaumbildung und Überlastung des Motors kommen, wodurch die Waschleistung beeinträchtigt wird (bewirkt Störung).
- Es wird empfohlen Pulver-Waschmittel für beste Waschergebnisse zu nutzen.
- Wenn Sie Flüssigwaschmittel verwenden möchten, beachten Sie die Anweisungen auf der Verpackung des jeweiligen waschmittelherstellers.
- Wenn Sie die waschmaschine direkt starten, können auch Flüssigwaschmittel in die Waschmittelschublade geben.
- Bitte verwenden Sie kein Flüssigwaschmittel, wenn Sie die Starzeitvorwahl nutzen -das Flüssigwaschmittel könnte aushärten- oder Sie die Option Vorwäsche wählen wollen.
- Waschpulver nur für Frontlader Waschmaschinen verwenden Wenn zuviel Schaum entsteht, bitte Waschmittel reduzieren.
- Die Waschmittelmenge hängt von der Wassertemperatur, Wasserhärte, Umfang und Verschmutzungsgrad der Wäsche ab. Für ein optimales Waschergebnis sollte schaubildung verhindert werden.
- Hinweise zum Waschmittel und zur Wassertemperatur finden Sie auf dem Etikett des jeweiligen Kleidungsstücks.
- Zur Benutzung der Waschmaschine sollte nur das angegebene Waschmittel verwendet werden.
  - Allgemeine Waschpulver für alle Gewebe (Kalt bis 95°C)
  - Waschpulver für empfindliche Gewebe (Kalt bis 40°C)
  - Flüssigwaschmittel für alle Gewebe (Kalt bis 95°C) oder angegebenes Wollwaschmittel (Kalt bis 40°C)
- Für eine optimale Waschleistung und weiße Wäsche sollte ein Bleichmittel verwendet werden.

### Warnung

Lassen Sie das Waschmittel nicht hart werden. Verhärtetes Waschmittel kann Schläuche in der Waschmaschine blockieren und schlechte Spülergebnisse oder Gerüche verursachen.



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

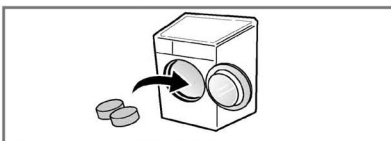
- Das Waschmittel wird am Anfang des Waschganges aus der Schublade gespült.

### 4. Wasserenthärter

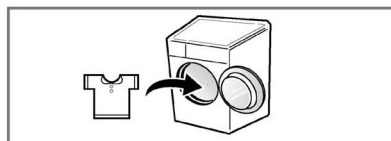


- Bei besonders kalkhaltigem Wasser kann der Waschmittelverbrauch durch Einsatz eines Wasserenthärters erheblich verringert werden. Die zu verwendende Menge an Wasserenthärter entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf der Verpackung. Füllen Sie zuerst das Waschmittel und danach den Wasserenthärter in die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

### 5. Benutzung von Waschmittel-Tabs




1) Öffnen Sie die Tür und legen Sie die Tabs in die Trommel.



2) Füllen Sie die Wäsche in die Trommel.

# W Waschprogramme

## ■ Für die einzelnen Wäschetypen empfohlene Waschprogramme

Programm	Gewebetyp	Waschtemp. (Option)	Waschgang (Option)	Max. Zuladung	
				F1489QD(W)(1-9) F1289QD(W)(1-9) F1089QD(W)(1-9)	F1489TD(W)(1-9) F1289TD(W)(1-9) F1089TD(W)(1-9)
<b>Koch- /Buntwäsche</b>	Farbichte Kleidungsstücke (T-Shirts, Nachthemden, Pyjamas, etc) und normal verschmutzte Baumwollwäsche (Unterwäsche).	60°C (Kalt, 30°C, 40°C, 95°C)	- Intensiv - Intensivspülen - Vorwäsche - Auflockern	Nennzuladung	Nennzuladung
<b>Synthetik</b>	Nylon, Acryl, Polyester	40°C (Kalt, 30°C,60°C)		Weniger als 3,5 kg	Weniger als 4,0 kg
<b>Buntwäsche Kurz</b>	Wäsche aus Koch-/Buntwäsche, die nur leicht verschmutzt ist.		30°C (Kalt, 40°C)	- Intensiv - Auflockern	Weniger als 2,0 kg
<b>Kurz 30</b>	Gewebetypen wie bei Programmen für Koch /Buntwäsche und synthetisches Gewebe.	40°C (Kalt,30°C)			Weniger als 2,0 kg
 <b>Handwäsche/ Wolle</b>	Feinwäsche mit der Kennzeichnung "Handwäsche"		30°C (Kalt)	- Intensiv - Auflockern	Weniger als 2,0 kg
<b>Feinwäsche</b>	Empfindliches Gewebe	Nennzuladung			Nennzuladung
<b>Schwere Gewebe</b>	Dicke Stoffe, die sehr viel Wasser aufsaugen	40°C (Kalt,30°C)	1 single size	1 single size	
<b>Bettdecken</b>	Speziell für schwere Bettdecken, Bettwäsche etc.	60°C (95°C)	- Intensiv - Intensivspülen - Vorwäsche - Auflockern	Nennzuladung	Nennzuladung
<b>Bio Care</b>	Zum gründlichen Entfernen von organischen Flecken, wie z.B. Blut, Eiweiß etc.			Weniger als 6,0 kg	Weniger als 6,0 kg
<b>Baby Care</b>	z.B. Kinderbekleidung	95°C	- Intensiv - Intensivspülen - Vorwäsche - Auflockern	Nennzuladung	Nennzuladung
<b>Kochwäsche extra</b>	Für die Beseitigung von Waschmittelrückständen nach dem Waschtogramm Koch-/Butwäsche			Nennzuladung	Nennzuladung

# Waschprogramme

- \* **Wassertemperatur** : Die Wassertemperatur für den Waschgang wählen. Stets die Anweisungen auf dem Pflegeetikett im Wäschestück beachten.
- \* **Intensivspülen** : Zur gründlichen Beseitigung der letzten Waschmittelrückstände wählen Sie die Zusatzfunktion: Intensivspülen.
- \* **Vorwäsche** : Bei stark verschmutzter Wäsche ist die Aktivierung eines Vorwaschgangs zu empfehlen.
- \* **Intensiv** : Bei stark verschmutzter Wäsche die Option „Intensiv“ wählen.
- \* **Auflockern** : Wenn Sie Auflockern möchten, mit der Auswahl des Schleuderprogramms diese Taste drücken.
  - Stellen Sie das Waschprogramm "Baumwolle Eco 40°C + Intensiv (Halbe Ladung)", "Baumwolle Eco 60°C + Intensiv (Halbe Ladung)", "Baumwolle Eco 60°C + Intensiv (Volle Ladung)" in Übereinstimmung mit den Normen EN60456 und der Verordnung 1015/2010.
    - Das standard 60°C Baumwolleprogramm: Baumwolle Eco + 60°C + Intensiv
    - Das standard 40°C Baumwolleprogramm: Baumwolle Eco + 40°C + Intensiv
 (Geeignet um normal verschmutzte Baumwoll-Wäsche zu reinigen.)  
 (Dies sind die energie- und wassersparendsten Waschprogramme für Baumwollwäsche)  
 \*Die tatsächliche Wassertemperatur kann sich von der angezeigten Temperatur unterscheiden.
  - Das Testergebnis ist abhängig von Wasserdruck, Wasserhärte, der Temperatur des Einlaufwassers, der Raumtemperatur, Typ und Menge der Waschlading, dem Grad der Verschmutzung, dem verwendeten Waschmittel, Schwankungen der Hauptstromversorgung und anderen Faktoren.



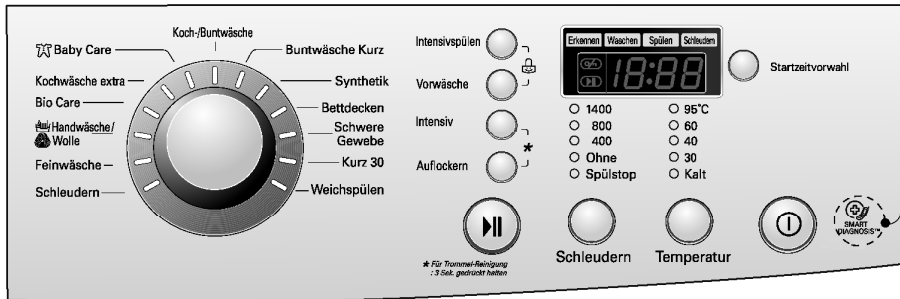
Woolmark bestätigt die Wollwaschtauglichkeit dieser Waschmaschine bei waschmaschinentauglicher Wollkleidung unter Einhaltung der auf dem Kleidungsetikett angeführten Vorgehensweise und der vom Hersteller der Waschmaschine M0801 vorgeschriebenen Bedienung.

- \* **Anmerkungen** : Neutrales Waschmittel wird empfohlen. Das Wollprogramm arbeitet sanft und schleudert mit geringer Geschwindigkeit um die Kleidungsstücke zu schonen.
- \* **Informationen zur Hauptwaschprogrammen bei halber Ladung**

Programmwahlschalter	Zeit in Minuten	Restfeuchtigkeit		Wasser in Litern	Energie in kWh
		1400rpm	1200rpm/1000rpm		
Koch-/Buntwäsche (40°C)	77	44%	53%	63	0.69
Baumwolle Eco (60°C)	82	44%	53%	58	1.20

# B edienung

Die intelligente Ferndiagnose (Smart Diagnosis™) ist nur bei Modellen mit dem Logo „SmartDiagnosis™“ möglich.



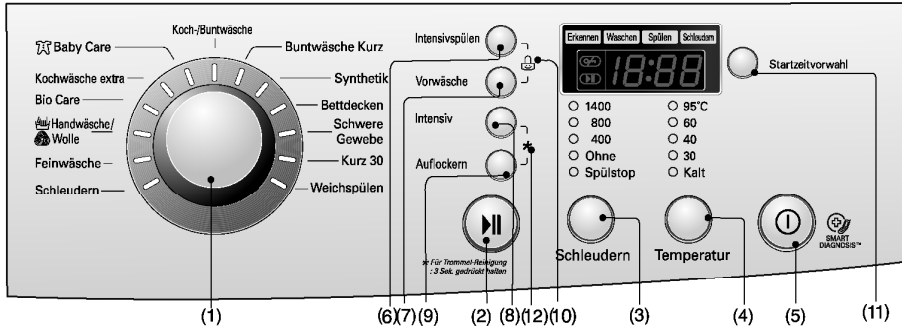
## 1. Waschen mit Voreinstellungen

- Zum Einschalten die **An/Aus-Taste** drücken.
- **Start/Pause** drücken.
- Grundeinstellungen
- **Waschgang** : Nur Hauptwaschgang
- **Spülen** : 3 Mal
- **Schleuderdrehzahl**:
  - 1000 u/min [F1089Q/TD(W)(1~9)]
  - 1200 u/min [F1289Q/TD(W)(1~9)]
  - 1400 u/min [F1489Q/TD(W)(1~9)]
- **Wassertemperatur**: 60°C
- **Programm**: Koch-/Buntwäsche

## 2. Manuelle Einstellung

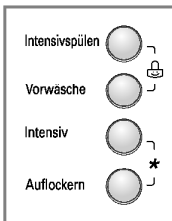
- Zum Einschalten die **An/Aus-Taste** drücken.
  - Einstellungen nach Bedarf durch Drücken der entsprechenden Tasten ändern.
- Die Einzelheiten zu den Einstellungen und Tasten siehe Seite 16~21.*
- **Start/Pause** drücken.

# B edienung



- |                    |                    |                       |
|--------------------|--------------------|-----------------------|
| (1) Programmwähler | (5) An/Aus         | (9) Auflockern        |
| (2) Start/Pause    | (6) Intensivspülen | (10) Kindersicherung  |
| (3) Schleudern     | (7) Vorwäsche      | (11) Startzeitvorwahl |
| (4) Temperatur     | (8) Intensiv       | (12) Wannenreinigung  |

## Option



• Die Art der Option wird durch Drücken der Option- Taste gewählt.

### 3. Intensiv

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

### 1. Intensivspülen

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

### 2. Vorwäsche

- Bei starker Verschmutzung den Vor- und Hauptwaschgang wählen.
- Der Vorwäsche unterteilt sich in Programme für Baumwolle, Synthetik, Bio Care, Baby Care und Kochwäsche extra.

### 4. Auflockern

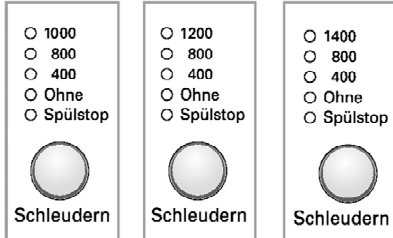
- Wenn Sie Knitterfalten in der Wäsche verringern möchten, drücken Sie die Taste Auflockern bei Auswahl des Schleuderprogramms.

*Falls die Lampe aufleuchtet, ist die entsprechende Funktion aktiviert.*



# B edienung

## Schleudern



[F1089Q/TD(W)(1-9)][F1289Q/TD(W)(1-9)][F1489Q/TD(W)(1-9)]

### 1. Auswahl Schleudern

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

[F1089Q/TD(W)(1-9)]

- **Koch-/Buntwäsche, Weichspülen, Kurz 30, Bio Care, Schwere Gewebe, Buntwäsche Kurz**  
Spülstop - Ohne - 400 - 800 - 1000
- **Schleudern**  
Ohne - 400 - 800 - 1000
- **Feinwäsche, Bettdecken, Kochwäsche extra, Baby Care, Handwäsche/Wolle, Synthetik**  
Spülstop - Ohne - 400 - 800

[F1289Q/TD(W)(1-9)]

- **Koch-/Buntwäsche, Weichspülen, Kurz 30, Bio Care, Schwere Gewebe, Buntwäsche Kurz**  
Spülstop - Ohne - 400 - 800 - 1200
- **Schleudern**  
Ohne - 400 - 800 - 1200
- **Feinwäsche, Bettdecken, Kochwäsche extra, Baby Care, Handwäsche/Wolle, Synthetik**  
Spülstop - Ohne - 400 - 800

- Durch Drehung des **Schleudern**-Schalters kann die gewünschte Schleudergeschwindigkeit ausgewählt werden.

[F1489Q/TD(W)(1-9)]

- **Koch-/Buntwäsche, Weichspülen, Kurz 30, Bio Care, Schwere Gewebe, Buntwäsche Kurz**  
Spülstop - Ohne - 400 - 800 - 1400
- **Schleudern**  
Ohne - 400 - 800 - 1400
- **Feinwäsche, Bettdecken, Kochwäsche extra, Baby Care, Handwäsche/Wolle, Synthetik**  
Spülstop - Ohne - 400 - 800

### 2. Ohne

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

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

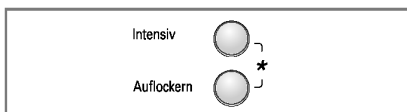
### 3. Spülstop

- Diese Funktion wird durch wiederholtes Drehen des Programmwählers für die Schleuderdrehungen ausgewählt. Dabei bleibt die Wäsche nach dem letzten Spülgang im Wasser; der Schleudermodus wird nicht aktiviert.
- Um nach Abschluss des Spülvorgangs mit einem Abpump- oder Schleuderprogramm fortzufahren, stellen Sie das gewünschte Programm mithilfe des Schleuderprogrammwählers ein.

*Daraufhin leuchtet das ausgewählte Programm auf.*

# B edienung

## Wannenreinigung



Wannenreinigung kann eingestellt werden in dem beide Knöpfe Intensiv und Vorwäsche gleichzeitig gedrückt gehalten werden. Auf der Anzeige ist dann "tcl" steht, dann ist die Wannenreinigung eingestellt und alle anderen Knöpfe ausser Funktion.



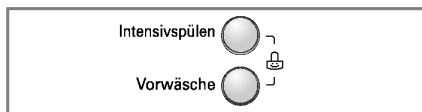
**Wannenreinigung** ist eine spezielle Innenraumreinigungs-Funktion. Diese Funktion benötigt mehr Wasser und Umdrehungen für eine gründliche Reinigung. Bitte benutzen Sie diese Funktion regelmässig.

### Benützung der Wannenreinigungs-Funktions:

1. Bitte entfernen Sie die Wasche aus der Trommel so dass diese vollständig leer ist.
  2. Öffnen Sie die Waschmittelschublade und füllen Sie Anti-Kalkmittel wie z.B. Calgon in den Hauptwaschmittel Teil der Schublade ein.
- Zu Beachten:** bitte füllen Sie keine Weichspüler oder andere Mittel in die anderen Teile der Schublade ein
3. Bitte schliessen Sie die Schublade vorsichtig.
  4. Stellen Sie die Waschmaschine an (power on) und halten Sie die beiden Knöpfe "Intensiv" und "Vorwäsche" für 3 Sekunden gleichzeitig gedrückt bis "tcl" auf der Anzeige erscheint.
  5. Drücken Sie den Start/Pause-Knopf.
  6. Wenn der Reinigungs-Waschgang abgeschlossen ist, lassen Sie bitte die Türe für die Trocknung der Abdeckringe, Türe und das Glas.

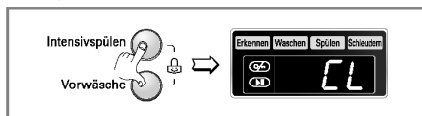
**⚠ ACHTUNG:** Wenn sich ein Kleinkind in der Nähe aufhält, bitte Waschmaschinen-Türe zur Sicherheit nicht zu lange geöffnet lassen

## Kindersicherung



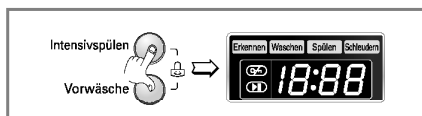
Mit dieser Funktion können Sie die Tasten sperren, damit Kinder oder Unbefugte das Gerät nicht bedienen oder einschalten können.

- Die Kindersicherung wird durch gleichzeitiges Drücken der Tasten **Intensivspülen** und **Vorwäsche** aktiviert. (Ungefähr drei Sekunden)

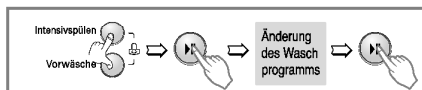


- Bei aktiver Kindersicherung sind alle Tasten gesperrt!

- Zum Ausschalten der Kindersicherung die Tasten **Intensivspülen** und **Vorwäsche** erneut gleichzeitig drücken. (Ungefähr drei Sekunden)



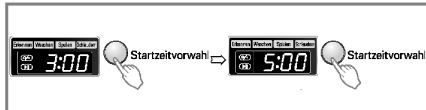
- Ändern des Programms bei aktivierter Kindersicherung
1. **Intensivspülen** und **Vorwäsche** gleichzeitig drücken. (Ungefähr drei Sekunden)
  2. Die Taste **Start/Pause** drücken.
  3. Das Programm ändern und die Taste **Start/Pause** drücken.



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

## B edienung

### Startzeitvorwahl



Mit der Funktion "Zeitvorwahl" bestimmen Sie wann die Maschine fertig ist.

- Die Wasserzufuhr öffnen.
- Die Wäsche laden und die Trommel schließen.
- Das Waschmittel und den Weichspüler in die Waschmittellade einfüllen.
- Einstellen des Zeitschalters.
- Die **An/Aus**-Taste drücken.
- Das **Waschprogramm** durch Drehen des Programmwählers einstellen.
- Die Taste **Zeitvorwahl** drücken und die gewünschte Verzögerungszeit einstellen.
- Die Taste **Start/Pause** drücken ("." blinkt).
- Durch Drücken der Taste "Zeitvorwahl" erscheint "3:00" auf dem Display. Die maximale Verzögerung beträgt 19 Stunden, die Mindestzeit 3 Stunden.
- Mit jedem Drücken der Taste erhöhen Sie die Verzögerungszeit um eine Stunde.
- Zum Ausschalten des Zeitvorwahl die An/Aus-Taste 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 variieren.*

### Temperatur

- 95°C
- 60
- 40
- 30
- Kalt



Temperatur

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

- **Kalt**

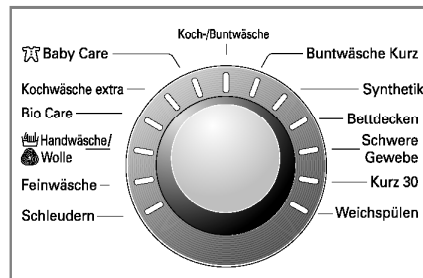
- 30°C / 40°C / 60°C / 95°C

• Bei den nachstehenden Programmen stehen folgende Wassertemperaturen zur Wahl:

*Die Anzeigelampe der gewählten Temperatur schaltet sich ein.*

*Weitere Einzelheiten siehe Seite 13.*

### Programmwähler



- Die Waschmaschine stellt 13 Waschprogramme für die verschiedenen Wäschearten zur Wahl.
- Die Lampe leuchtet auf und zeigt das gewählte Programm an.
- Durch Drücken der **Start/Pause**-Taste wird das Waschprogramm „Koch-/Buntwäsche“ automatisch gewählt.
- Durch Drehen des Programmwählers schalten Sie der Reihe nach zwischen den Programmen " Koch-/Buntwäsche - Buntwäsche Kurz - Synthetik - Bettdecken - Schwere Gewebe - Kurz 30 - Weichspülen - Schleudern - Feinwäsche - Handwäsche/Wolle - Bio Care - Kochwäsche extra - Baby Care".

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

## B edienung

### 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.
- **Anmerkung:** Die Tür kann erst nach 1 bis 2 Minuten geöffnet werden, wenn die Pause-Taste gedrückt wird bzw. das Waschprogramm beendet ist.

### Türverriegelung



- Die Kontrollleuchte „Türverriegelung“ ist bei verriegelter Tür eingeschaltet.
- Zum Anhalten der Maschine und Entriegeln der Tür drücken Sie die Taste "Start/Pause".
- Nach einigen Sekunden kann die Tür geöffnet werden.

### Erkennen



- Während der Vorgang „Erkennen“ im Display angezeigt wird dreht sich die Trommel langsam und stellt die Füllmenge in der Trommel fest.  
Dieser Vorgang dauert einige Sekunden.
- Der Erkennen ist in den Programmen Koch-/Buntwäsche, Buntwäsche Kurz, Bio Care, Kochwäsche extra, Baby Care und Synthetik verfügbar.

### 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 "Koch-/Buntwäsche" 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

- **[F1089Q/TD(W)(1-9)]**  
- Koch-/Buntwäsche / Hauptwaschgang / Normal Spülen / 1000 u/min / 60°C
- **[F1289Q/TD(W)(1-9)]**  
- Koch-/Buntwäsche / Hauptwaschgang / Normal Spülen / 1200 u/min / 60°C
- **[F1489Q/TD(W)(1-9)]**  
- Koch-/Buntwäsche / Hauptwaschgang / Normal Spülen / 1400 u/min / 60°C

# B edienung

## LED-Anzeige



### 1. Spezielle Anzeigefunktionen

- Bei aktivierter Kindersicherung wird "CL" angezeigt.
- Bei aktiviertem Zeitvorwahl 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 / defekter Wasserstandssensor
- "FE": Zu viel Wasser / defektes Zulaufventil
- "dE": Tür nicht geschlossen
- "lE": Wasserdruck zu gering / defektes Zulaufventil
- "DE": Ablaufschlauch, -ventil oder pumpe blockiert
- "UE": Überlast des Motors
- "tE": Fehler im Heizkreis
- "CE": Überlast des Motors
- "LE": Überlast des Motors
- "PF": Fehler in der Stromversorgung

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

### 3. Waschvorgangsende

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

### 4. Restzeit

- Während des Waschvorgangs wird die Zeit bis zum Ende angezeigt.

	[F1489Q/TD (W)(1-9)]	[F121089Q/TD (W)(1-9)]
Koch-/Buntwäsche	3:00	2:54
Buntwäsche Kurz	1:15	1:13
Synthetik	1:50	1:50
Kurz 30	30'	30'
Handwäsche/Wolle	35'	35'
Feinwäsche	1:00	1:00
Bettdecken	1:11	1:11
Schwere Gewebe	1:04	1:04
Baby Care	2:26	2:26
Bio Care	2:16	2:14
Kochwäsche extra	2:32	2:32
Schleudern	15'	13'
Weichspülen	20'	18'

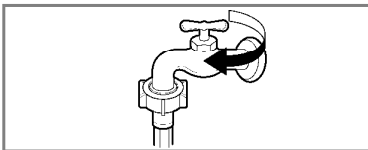
- Die Waschzeit hängt von der Zuladung dem Wasserleitungsdruck, der Wassertemperatur und anderen Faktoren ab.
- Falls Unwucht erkannt wird oder das Schaum-Absorbierprogramm sich einschaltet, kann sich die Waschzeit verlängern.  
(Die Zeit erhöht sich um max. 45 Minuten.)

## P flege und Wartung

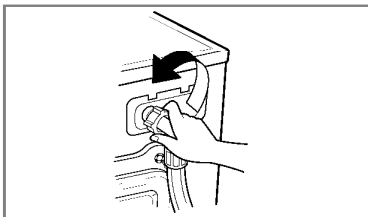
- \* Wäsche aus der Maschine entfernen, sobald das Programm beendet ist. Anderenfalls kann die Wäsche verknittern, sich verfärben oder Geruch könnte entstehen.
- \* Vor dem Reinigen der Trommel das Netzkabel ziehen, um Gefahr von elektrischen Schlägen auszuschließen.
- \* Zum Entsorgen des Geräts Anschlusskabel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

### ■ Wasserzulaufilter

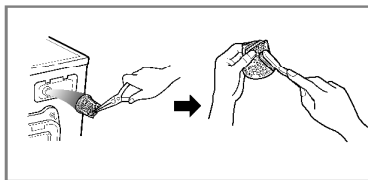
- Wenn kein Wasser in die Waschmittellade strömen kann, erscheint die Fehlermeldung " iE " auf dem Display.
- Bei sehr hartem Wasser und Sediment kann der Wasserzulaufilter verstopfen. Daher sollte er von Zeit zu Zeit gereinigt werden.



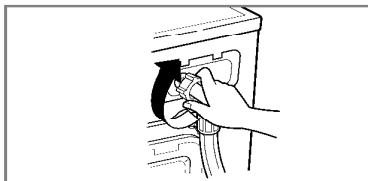
1. Den Wasserhahn schließen.



2. Den Wasserzulaufschlauch abschrauben.



3. Den Filter mit einer harten Bürste reinigen.



4. Den Wasserzulaufschlauch anschrauben.

## P flege und Wartung

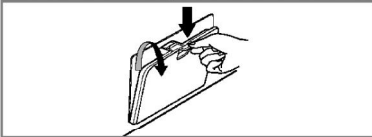
### ■ Absaugpumpenfilter

\* 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.

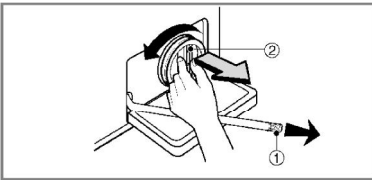
**⚠ ACHTUNG** Zuerst die Maschine über den Ablaufschlauch entleeren. Dann den Deckel öffnen und Fremdkörper entfernen.

**⚠ ACHTUNG** Öffnen Sie den Filter nicht nur zur Hälfte. Der Filter muss abgeschaltet und vollständig geschlossen werden, um ein Auslaufen zu vermeiden.

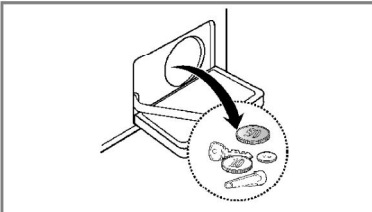
\* Lassen Sie das Wasser abkühlen, bevor Sie die Abwasserpumpe reinigen, eine Notentleerung vornehmen oder die Tür in einem Notfall öffnen.



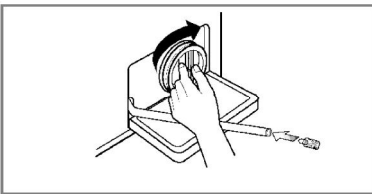
1. - Abdeckkappe öffnen.  
- Ablassschraube lösen.  
- Schlauch herausziehen.



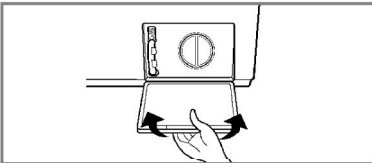
2. Den Ablaufstopfen (1) entfernen, um das Wasser abfließen zu lassen. Davor eine Schüssel o.ä. unterstellen, damit kein Wasser auf den Boden fließt. Wenn kein Wasser mehr ausfließt, den Pumpenfilter (2) nach links drehen und öffnen.



3. Fremdkörper aus dem Pumpenfilter (2) entfernen.



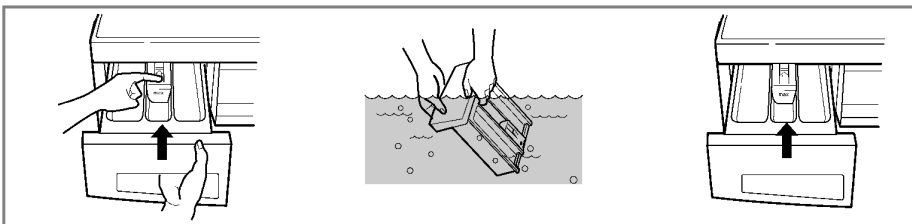
4. Drehen Sie den Pumpenfilter nach der Reinigung ganz bis zum Ende, bis die weißen Linien auf dem Filter und dem Pumpengehäuse aufeinandertreffen. Fügen Sie dann die Ablassschraube in den Schlauch ein.



## P flege und Wartung

### ■ Waschlade

- \* Mit der Zeit lagern sich Waschmittel- und Weichspülerrückstände in der Waschlade ab.
- Daher die Waschlade 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.

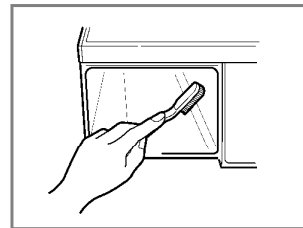


### ■ Konsole der Waschlade

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

### ■ Waschtrommel

- Bei richtiger Waschladedosierung ist ein Entkalken im allgemeinen nicht erforderlich. Falls Sie doch entkalken möchten, verwenden Sie hierzu ausschließlich Markenentkalkungsmittel mit Korrosionsschutz für Waschmaschinen. Dosieren Sie 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

### ■ 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

Zum Reinigen der Trommel eine Tasse (250 ml) Chlorbleichmittel mit 2 Tassen (500 ml) Waschmittel vermischen.

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.

### ■ Maschine vor Frost schützen

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 Kundendiensts prüfen.

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

## 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 zurücksetzen 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> <p>1 oder 2 ähnliche Wäschestücke laden, um das Gewicht besser zu verteilen. Die Wäsche besser verteilen, damit geschleudert werden 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 Türverriegelung 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>
Weichspüler läuft über.	Zuviel Weichspüler könnte das Gerät zum Überlaufen bringen.	Befolgen Sie die Anweisung zur korrekten Dosierung des Weichspülers. Bitte nur bis zu maximalen Befüllungsgrenze auffüllen.
Weichspüler zu früh eingefüllt.		Schließen Sie die Waschmittelschublade vorsichtig. Öffnen Sie die Waschmittelschublade nicht während des Waschvorgangs.

## Fehlersuche

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
<b>1E</b>	<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. Den Schlauch gerade verlegen. Wasserzulauffilter kontrollieren. In diesem Fall den Zulaufschlauch wechseln.</p>
<b>0E</b>	<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>
<b>UE</b>	<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 Schleuderzyklus 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>
<b>dE</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist die Tür geöffnet?</li> </ul>	<p>Die Tür schließen. * Falls " dE " nicht erlischt, den Kundendienst kontaktieren.</p>
<b>tE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehler im Heizkreis</li> </ul>	<p>Den Netzstecker ziehen und den Kundendienst verständigen.</p>
<b>fE</b>	<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>
<b>PE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• " PE " : zeigt eine Störung am Wasserstandssensor an oder weist auf zu geringen Wasserdruck hin</li> </ul>	
<b>CE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überlastung des Motors</li> </ul>	
<b>LE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überlastung des Motors</li> </ul>	
<b>PF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Waschmaschine stellt einen Fehler in der Stromversorgung fest</li> </ul>	<p>Sarten Sie den vorgang neu.</p>

# Fehlersuche

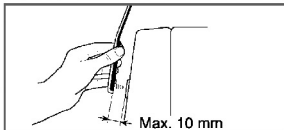
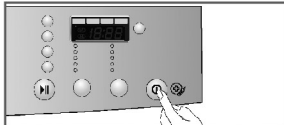
## ⓘ ACHTUNG

- Die intelligente Ferndiagnose SMARTDIAGNOSIS™ ist nur bei Modellen mit dem Logo „SMARTDIAGNOSIS™“ möglich. Bei äußeren Einflüssen, die die Empfangsstärke Ihres Mobiltelefons beeinflussen können, besteht die Möglichkeit, dass SMARTDIAGNOSIS™ nicht richtig ausgeführt werden kann.

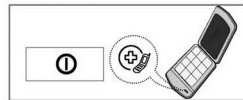
## ■ Benutzung von SMARTDIAGNOSIS™

- Diese Funktion bitte nur nutzen, wenn unsere CallCenter Sie freigeschaltet hat. Die Übertragung ähnelt dem Prinzip einer Faxübertragung und ausschließlich das CallCenter kann damit arbeiten.
- SMARTDIAGNOSIS™ kann nicht bei ausgeschaltetem Wäschetrockner aktiviert werden. Falls doch muss eine Störungsermittlung ohne SMARTDIAGNOSIS™ durchgeführt werden.

Wenn Probleme mit Ihrem Wäschetrockner auftreten kontaktieren Sie bitte unser Kunden InformationsCenter. Folgen Sie den Anweisungen des Mitarbeiters und wenn notwendig führen Sie folgende Schritte durch:



1. Betätigen Sie die Power Taste um die Waschmaschine einzuschalten. Betätigen Sie keine anderen Tasten oder drehen am Programmwahlschalter.
2. Plazieren Sie das Mikrophon Ihres Telefons ganz nah an der Power Taste, wenn Sie der Mitarbeiter des Call Centers darum bittet.



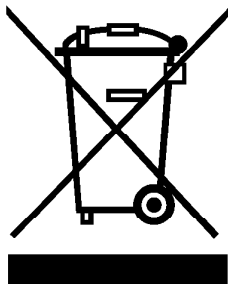
3. Betätigen und halten Sie die Temperatur-Taste für mindestens 3 Sekunden während Sie das Mikrophon Ihres Telefons ganz nah an der Power Taste bzw. am Symbol halten.
4. Halten Sie Ihr Telefon solange vor die Power Taste bis die Übermittlung beendet wurde (Ton-Signale). Das dauert ca. 17 Sekunden. Währenddessen zählt ein Countdown auf dem Display die Zeit bis auf Null.
  - Für beste Werte während der Übermittlung halten Sie Ihr Telefon ruhig bis die Übertragung (Ton-Signale) beendet wurde.
  - Wenn der Mitarbeiter des Call Centers keine akkuraten Werte bekommen hat wird er Sie um eine nochmalige Übertragung bitten.
  - Wenn Sie die Power Taste während der Übertragung betätigen wird SMARTDIAGNOSIS™ deaktiviert.
5. Wenn der Countdown vorbei und die Ton-Signal-Übertragung beendet ist, können Sie das Gespräch mit dem Mitarbeiter des Call Centers weiterführen. Die übermittelten Daten werden dem Mitarbeiter ermöglichen Ihnen bei Ihrer Anfrage weiterzuhelfen.

Smart Diagnosis™ wurde entwickelt um den Vorgang der Fehlerbehebung mit Hilfe der Service Hotline zu verbessern und zu erleichtern, aber nicht zu ersetzen. Faktoren wie z.B. der Empfang des Mobil Telefones, Umgebungsgeräusche bei der Datenübertragung oder die Akustik des Raumes, in dem sich das Modell befindet, könnten die Effektivität von Smart Diagnosis™ beeinflussen.

Dementsprechend kann LG die exakte Fehlererkennung mit Smart Diagnosis™ nicht garantieren.

## 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 werden für die o.g.** LG Waschmaschinen alle Mängel in der nachfolgend beschriebenen Art und Weise kostenlos behoben, sofern sie nachweislich auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind. In den ersten 2 Jahren wird Ihr Gerät auf Kosten von LG repariert, oder falls nötig durch ein gleichwertiges LG Produkt kostenlos ersetzt. Nach Ablauf dieser 2 Jahre werden Ihnen für die anschließenden 8 Jahre im Reparaturfall folgende Ersatzteile kostenlos zur Verfügung gestellt:  
Stator, Rotor und Motorsensor.  
Reparaturbedingte Nebenkosten (Arbeits-, Wege-, Transportkosten oder weitere Ersatzteile) sind ausgeschlossen.
3. **Ausgeschlossen von der Garantie** sind u.a., aber nicht ausschließlich 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. **Diese Garantie gilt für den Erstbenutzer des Gerätes.**  
Diese Garantie ist eine persönliche Garantie und nicht auf andere Personen übertragbar.
6. **Heben Sie unbedingt die Originalverpackung auf,** damit das Gerät im Servicefall ohne Beschädigungen transportiert werden kann.

## Urkunde

### 10 Jahre erweiterte Garantie Für LG Waschmaschinen mit Direct Drive Motor

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Modell entschieden haben.  
Wir sind sicher, dass Ihnen Ihr neues Gerät in den kommenden Jahren viel Freude bereiten wird.  
Für diese Waschmaschine stehen Ihnen als Verbraucher Gewährleistungsrechte gegenüber Ihrem Händler zu.  
LG Electronics Deutschland GmbH (LG) gewährt zusätzlich eine Garantie auf alle Baugruppen von 24 Monaten ab Rechnungs-/Belegdatum.  
Über diese Garantie hinaus gewähren wir weitere 8 Jahre Material-Garantie auf den Direct Drive Motor (gilt ausschließlich für Neugeräte, die ab 01.09.2008 gekauft wurden, im Übrigen gelten unsere einseitig aufgeführten Garantiebedingungen).

Gerätetyp : \_\_\_\_\_ Seriennummer: \_\_\_\_\_

Name des Käufers : \_\_\_\_\_

Kaufdatum : \_\_\_\_\_ Stempel / Unterschrift des Fachhändlers \_\_\_\_\_

# Betriebsdaten

Produktdatenblatt Verordnung (EU) Nr. 1061/2010				
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	LG	LG	LG	
Modellkennung des Lieferanten	F1489Q D(W)(1~9)	F1289Q D(W)(1~9)	F1089Q D(W)(1~9)	
Nennkapazität	8/7	8/7	8/7	kg
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	
EU-Umweltzeichen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 66/2010 vergeben wurde	Nein	Nein	Nein	
Jährlicher Energieverbrauch (AEC) in kWh/Jahr auf der Grundlage von 220 Standard-Waschzyklen für 60°C- und 40°C-Koch-/Buntwäsche bei vollständiger Befüllung und Teilbefüllung sowie dem Verbrauch der Betriebsarten mit geringer Leistungsaufnahme. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab.	218/194	218/194	218/194	kWh/Jahr
Energieverbrauch				
- Für Standard-60°C Koch-/Buntwäsche bei vollständiger Befüllung	1.21/1.02	1.16/0.98	1.16/0.98	kWh
- Für Standard-60°C Koch-/Buntwäsche bei Teilbefüllung	0.90/0.77	0.80/0.71	0.80/0.71	kWh
- Für Standard-40°C Koch-/Buntwäsche bei Teilbefüllung	0.74/0.65	0.68/0.60	0.68/0.60	kWh
Gewichtete Leistungsaufnahme im Aus-Zustand und im unausgeschalteten Zustand	0.33	0.33	0.33	W
Gewichteter jährlicher Wasserverbrauch (AWC) in Liter/Jahr auf der Grundlage von 220 Standard-Waschzyklen für 60°C- und 40°C-Koch-/Buntwäsche bei vollständiger Befüllung und Teilbefüllung. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab.	11 000/10 000	11 000/10 000	11 000/10 000	Liter/Jahr
Schleudereffizienzklasse auf einer Skala von G (geringste Effizienz) bis A (höchste Effizienz)	A	B	B	
Maximale Schleuderdrehzahl beim Standardprogramm "Koch-/Buntwäsche 60°C" bei vollständiger Befüllung oder beim Standardprogramm "Koch-/Buntwäsche 40°C" bei Teilbefüllung, wobei der niedrigere Wert maßgeblich ist. Restfeuchte beim Standardprogramm "Koch-/Buntwäsche 60°C" bei vollständiger Befüllung oder beim Standardprogramm "Koch-/Buntwäsche 40°C" bei Teilbefüllung, wobei der höhere Wert maßgeblich ist.	1400	1200	1000	rpm
	44	54	58	%
<b>Hinweis</b> Die Programme "Öko 60°C / 40°C + Intensiv" sind die Standard- Waschprogramme, auf die sich die Informationen auf dem Etikett und im Datenblatt beziehen. Diese Programme sind zur Reinigung normal verschmutzter Koch-/Buntwäsche geeignet und in Bezug auf den kombinierten Energie- und Wasserverbrauch am effizientesten.				
Programmdauer				
- Für Standard-60°C Koch-/Buntwäsche bei vollständiger Befüllung	232/238	226/225	226/225	min
- Für Standard-60°C Koch-/Buntwäsche bei Teilbefüllung	203/211	197/203	197/203	min
- Für Standard-40°C Koch-/Buntwäsche bei Teilbefüllung	203/219	197/206	197/206	min
Dauer des unausgeschalteten Zustands (TI)	10	10	10	min
Luftschallemissionen in dB(A) re 1 pW, auf die nächstliegende Ganzzahl gerundet, beim Waschen und Schleudern im Standardprogramm "Koch-/Buntwäsche 60°C" bei vollständiger Befüllung.	54 75	54 74	54 74	dB(A)
Freistehender Waschvollautomat				



**LG**

Life's Good

Slovensčina

# Pralni stroj

## Navodila za uporabo

Hvala, da ste kupili polno avtomatski pralni stroj LG.  
Prosimo, da pozorno preberite navodila za varno montažo,  
uporabo in vzdrževanje.  
Shranite jih za kasnejšo uporabo.  
Zapišite si model in serijsko številko vašega pralnega stroja.

F1089Q/TD(W)(1~9)

F1289Q/TD(W)(1~9)

F1489Q/TD(W)(1~9)

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

## Posebnosti izdelka



### ■ Zaščita proti mečkanju perila

Z izmenično rotacijo bobna, se zmanjša mečkanje perila.



### ■ Bolj ekonomičen z inteligentnim pralnim sistemom

Inteligentni pralni sistem ugotavlja količino perila in temperaturo vode, nato določi nivo vode in čas pranja, kar pomeni, da porabi stroj manj energije in vode.



### ■ Starševska zapora

Starševska zapora prepreči otrokom pritiskanje gumbov in s tem spreminjanje nastavitve med delovanjem.



### ■ Sistem za nadzorovanje hrupa pri veliki hitrosti

Z nadziranjem količine perila in ravnotežja prispeva k zmanjšanju hrupa pri centrifugiranju.



### ■ Direktni pogonski sistem

Napredni brezkrtačni DC motor poganja neposredno boben brez jermena in jermenice.

## Vsebina

Opozorila .....	3
Tehnični podatki .....	4
Montaža .....	5
Nega pred pranjem .....	10
Dodajanje pralnega praška .....	11
Delovanje .....	13
Pravilna uporaba pralnega stroja .....	15
Vzdrževanje .....	22
Navodila za odpravljanje težav .....	26
Garancijski pogoji .....	30

# Opozorila

**PRED UPORABO PREBERITE VSA NAVODILA IN RAZLAGO ZA MONTAŽO.**



**POZOR!**

**Upošteвайте naslednje varnostne informacije v teh navodilih, saj boste tako zmanjšali nevarnost nastanka ognja, eksplozij, električnega šoka in preprečili materialnih in telesnih poškodb ali izgubo življenja.**

## POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

**POZOR:** Nevarnosti nastanka ognja, eksplozij, električnega šoka in telesnih poškodb preprečite le tako, da upoštevate naslednja osnovna opozorila:

- Pred montažo preverite stroj po zunanjih poškodbah. Če jih ima, ga ne montirajte.
- Pralni stroj ni dovoljeno namestiti ali montirati na mestih, kjer bi bil stroj izpostavljen vremenskim vplivom.
- Ne manipulirajte kontrolnih elementov.
- Ne popravljajte in ne nadomeščajte drugih delov pralnega stroja. Ravno tako ni dovoljeno izvesti sprememb na stroju, razen izključno tistih, ki so navedeni v teh navodilih pod rubriko "Vzdrževanje" ali v objavljenih navodilih o popravilu pralnega stroja, ki jih morate razumeti in biti za taka vrste dela usposobljeni.
- Na površini pod in okoli stroja ne smejo biti vnetljive snovi, kot je prah od šivanja, papir, krpe, kemične snovi, itn.
- Če bodo uporabljali otroci ali onemogle osebe ta stroj, ali če se bodo blizu stroja igrali otroci, jih morate nadzirati. Otrokom ne smete dovoliti, da se igrajo na, z, ali v tem stroju ali drugem aparatu.
- Držite pralni stroj stran od ognja.
- Ne puščajte odprtih vrat pralnega stroja. To bi lahko bila za otroka spodbuda, da se obesi za vrata ali da spleza v pralni stroj.
- Med delovanjem stroja ne segajte z roko v stroj. Počakajte, da se boben popolnoma ustavi.
- Postopek pranja določenih oblačil tovarn lahko zadržuje nastanek ognja.
- To lahko preprečite samo, če boste upoštevali navodila za pranje in nego teh oblačil.
- Ne perite ali sušite perilo, ki so bila prej očiščena, oprana, namočena ali bila poškrbljena z vnetljivimi ali eksplozivnimi snovmi (npr. z voskom, oljem, barvo, plinom, sredstva za razmaščevanje, sredstva za suho čiščenje, kerozin, itn.), saj si bi lahko taka snov vnela ali eksplodirala. Olje bi lahko ostalo v cevi celo po končanem pranju in se vnelo med postopkom sušenja. Zato priporočamo, da sploh ne perete takih oblačil v tem stroju.
- Ne zapirajte vrata s silo in ravno tako ne smete poskušati odpirati vrata s silo, kadar so le-ta mehansko zaklenjena. S tem bi utegnili pokvariti pralni stroj.
- Ko stroj obratuje z visoko temperaturo, so sprednja vrata zelo vroča. Ne dotikajte se jih.
- Pred začetkom bilo katerega vzdrževalna ali čistilna dela lahko preprečite doživljanje električnega šoka tako, da potegnite ven vtič iz vtičnice ali odklopite pralni stroj preko električne omarice, kjer je treba odstraniti varovalko ali izklopiti varnostni avtomat.
- Pri potegovanju vtiča iz vtičnice, ne vlečite za kabel, ampak primite za glavo vtiča. Kabel se tako ne bo poškodoval.
- Če je stroj pokvarjen, je bila ugotovljena napaka, če neka funkcija ne dela ali če je nek del stroja zlomljen ne popravljajte tega, to velja še posebej za kabel in vtič.
- Preden imate namen odstraniti stroj, ga najprej izklopite, uničite kabel, tako da bo neuporaben. Prerežite ga neposredno pri izhodu iz stroja. Tako stroj ne možno zlorabiti.
- Če je bil izdelek pod vodo, stopite v stik s serviserjem, ker obstaja nevarnost doživljanja električnega šoka ali pa se lahko stroj vname.

**\* Nikoli ne potiskajte odprtih vrat s silo navzdol, ker bi se lahko stroj prevrnil.**

## SHRANITE TA NAVODILA ZA KASNEJŠO UPORABO.

### NAVODILA ZA OZEMLJITEV

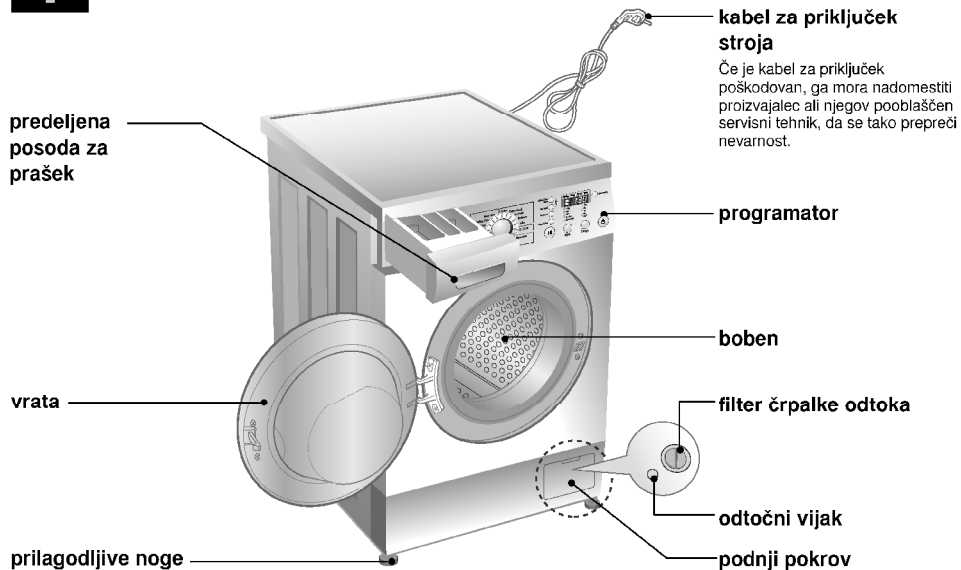
Ta aparat je treba ozemljiti. V primeru nepravilnega delovanja ali okvare, bo ozemljitev zmanjšala nevarnost doživljanja električnega šoka, tako da nudi pot najmanjšega upora elektrike. Aparat je opremljen s kablom, ki ima ozemljitveni vodnik in ozemljitveni priključek.

Priključek je treba priključiti v primerno, pravilno montirano in ozemljeno vtičnico v skladu z vsemi lokalnimi predpisi.

- Ne uporabljajte adapterja in ne uničujte ozemljitvenega priključka.
- Če nimate primerne priključke, se posvetujte z elektrotehnikom.

**POZOR:** Nepravilna priključitev ozemljitvenega vodnika lahko povzroči električni šok. V primeru negotovosti se posvetujte z usposobljenim elektrotehnikom ali serviserjem. Ne spreminjajte vtiča. Če vtič ta vašo vtičnico ni primeren, pokličite usposobljenega elektrotehnika, da vam montira primerno vtičnico.

## Tehnični podatki



### kabel za priključek stroja

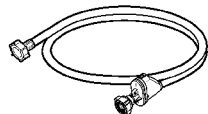
Če je kabel za priključek poškodovan, ga mora nadomestiti proizvajalec ali njegov pooblaščen servisni tehnik, da se tako prepreči nevarnost.

- Ime : pralni stroj za polnjenje spredaj
- Napajanje : 220-240 V~, 50/60 Hz
- Velikost (Š x G x V) : 600 mm x 550 mm x 850 mm
- Teža : 62 kg
- Maks. Watt : 2100 W  
0,33 W (izklopljeni način, vklopljeni način)
- Zmogljivost pranja : 7 kg [F14/12/1089QD(W)(1~9)]  
8 kg [F14/12/1089TD(W)(1~9)]
- Spin speed : Brez centrifugiranja/400/800/1000  
Brez centrifugiranja/400/800/1200  
Brez centrifugiranja/400/800/1400
- Poraba vode : 49 l [F14/12/1089QD(W)(1~9)]  
56 l [F14/12/1089TD(W)(1~9)]

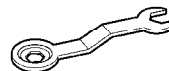
■ Dopustni pritisk vode : 1,0 - 10 kgf/cm<sup>2</sup> (100 -1000 kPa)

\* Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

### ■ Dodatki



vtočna cev



ključ

# Montaža

Montirajte stroj na mestu, kjer ne bo izpostavljen prenizkim ali previsokim temperaturam.

Ozemljite pralni stroj skladno z vsemi uradnimi in tehničnimi pravili.

Preproge ne smejo ovirati osnovne odprtine, če imate namen postaviti pralni stroj na preprogo.

V deželah, kjer obstaja na nekaterih mestih možnost napada s ščurki ali drugih škodljivcev, je treba držati mesto in okolico stroja vedno čisto.

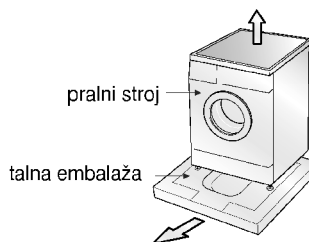
V garanciji škode, ki jih povzročijo ščurki in drugi škodljivci, niso zajete.

## ■ Vijaki za zaščito med transportom

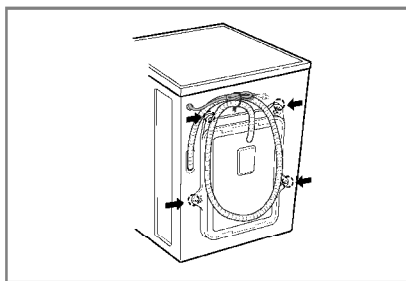
Aparat je zaščiten z vijakim, ki preprečujejo poškodovanje stroja med transportom.

Pred uporabo odstranite vso embalažo in zaščitne vijake.

Pri odstranjevanju spodnje embalaže, odstranite tudi dodatno embalažo v sredini.



## ■ Odstranjevanje zaščitnih transportnih vijakov

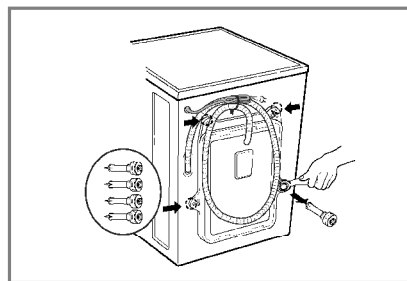


1. 4 Vijaki so bili nameščeni, da preprečijo poškodovanje stroja med transportom.

Pred uporabo odmaknite vijake na gumijastih navojnih ploščicah.

- Če teh vijakov ne boste odmaknili, bo stroj možno vibriral, povzročil hrup in ne bo pravilno deloval.

2. Odvijte te štiri vijake s priloženim ključem.

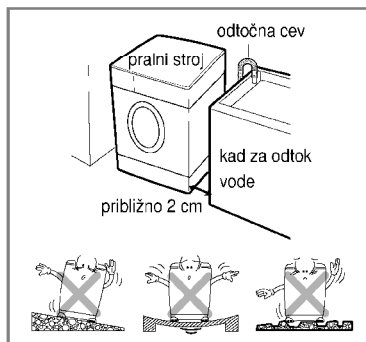


3. Vzemite ven 4 vijake vzdolž gumijaste plošče z rahlim odvijanjem. Obdržite vijake in ključ za kasnejšo uporabo. Kadar se ta stroj transportira, je treba te vijake ponovno namestiti.

4. Zaprite luknje s priloženimi čepi.

# Montaža

## ■ Primerno mesto za postavitev stroja



### Nivo tal:

Dovoljen nagib pod pralnim strojem je 1°

### Vtičnica:

Ne sme biti oddaljena več kot 1,5 m od pralnega stroja. V vtičnico priključite samo pralni stroj in ne drugih aparatov.

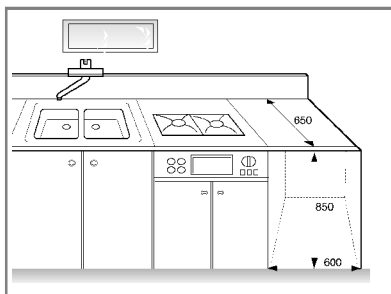
### Dodaten odmik:

Za steno vrata in tal se zahteva

(10 cm: zadaj/2 cm: desno in levo od stroja)

Na stroj ne smete postavljati ali hraniti perila.

Lahko poškodujejo lak ali krmilne naprave.



## ■ Postavitev

Postavite pralni stroj na ravna in trdna tla.

Preverite ali je okrog stroja dovolj prostor za cirkulacijo zraka in da jih ne ovira preproga in podobno.

- Če tal niso ravna, ne poskušajte jih izravnati z deli lesam deskami ali podobnih materialov.
- Po možnosti preprečite postavljanje pralnega stroja blizu plinske peči ali kamina. Če ne drugače, postavite izolacijo (85 x 60 cm) iz aluminijaste med pečico ali kaminom in pralnim strojem.
- Pralnega stroja ne smete postaviti v sobe, kjer pade temperatura pod 0°C.
- Stroj mora biti postavljen tako, da bo lahko serviser imel prost dostop do stroja v primeru okvare.
- Prilagodite vse 4 noge s ključem tako, da bo stroj stal stabilno. Poleg tega je treba pustiti približno 20 mm prostora med vrhom stroja in spodnjim delom delovne plošče.

## ■ Električna povezava

1. Pri priključitvi ne uporabljajte podaljška ali dvojne vtičnice.
2. Če je kabel za priključek poškodovan, da mora zamenjati proizvajalec, njegov pooblaščen serviser, ali druga usposobljena oseba, da se tako prepreči nastanek nevarnosti.
3. Ko ne uporabljate več stroja, izključite kabel in zaprite dovod vode.
4. Povežite stroj na ozemljeno vtičnico v skladu s predpisi za elektrotehnične priključke.
5. Stroj je treba tako postaviti, da je vtičnica z lahkoto dosegljiva.

# Montaža

- Popravila na stroju sme opraviti le usposobljena oseba. Popravila, ki jih izvrši neizkušena oseba lahko povzroči poškodbo ali hude okvare. Stopite v stik z vašim serviserjem.
- Ne postavite vašega stroja v sobah, kjer pade temperatura pod ničlo. Zmrznjene cevi bi lahko pod pritiskom nabrekli. Zanesljivost elektronskih enot krmiljenja se zmanjša pri temperaturah pod ničlo.
- Če je bil stroj dostavljen v zimskih mesecih in so temperature pod ničlo, postavite pralni stroj za nekaj časa v prostor s sobno temperaturo, preden ga boste začeli uporabljati.

## POZOR

Mlajši otroci ali slabotne osebe te naprave ne smejo uporabljati brez nadzorstva. Mlajše otroke je potrebno nadzirati in tako zagotoviti, da naprave ne bodo uporabljali za igro.

## POZOR

### Opozorilo glede kabla za priključek

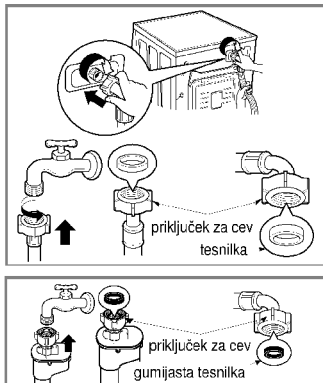
Za večina stroje je priporočljivo da so priključeno le na en sam tokokrog; To s drugo besedo pomeni, da je stroj priključen na eno vtičnico, iz katerega se napaja izključno samo pralni stroj. Drugih aparatov na to vtičnico niso priključeni, da vtičnica ni dvojna in iz nje ne vodijo druge veje tokokroga. Preverite glede tega tehnične podatke v teh navodilih.

Ne preobremenite stenske vtičnice. Preobremenjene, nepritrjene ali poškodovane vtičnice in kabli, tako kot tudi razcefrani kabli, poškodovana ali ne popolna izolacija kablov so nevarne in lahko povzročijo električni šok ali ogenj, redno preverite kabel vašega stroja. Če opazite bilo katero poškodbo ali poslabšanje, izključite stroj in ga ne uporabljajte, dokler me bo nadomestil pooblaščen serviser točno isti del. Zaščitite kabel pred fizično ali mehansko zlorabo kot je stiskanje, prepogibanje, vpenjanje kabla med vrati ali hoja po njem. Posebno pozorno bodite na vtiči, vtičnice in na mesta, kjer kabel izstopa iz stroja.

Če se naprava napaja prek kablskega podaljška ali prenosne vtičnice, je treba zagotoviti, da niti kablski podaljšek niti prenosna vtičnica ne prideta v stik z vodo ali vlago.

■ Pralni stroj je treba povezati z dotokom vode s pomočjo priloženim kompletom cevi. Ne uporabljajte starih cevi.

■ Priključek cevi za dotok vode



- ▶ Pritisk vode mora znašati med 100 kPa in 1000 kPa (1,0–10 kgf/cm<sup>2</sup>).
- ▶ Ne razstavljajte delov in ne delajte novih navojev pri priključevanju dotočne cevi na ventil.
- ▶ Če je pritisk vode nad 1000 kPa, je treba namesti dekompresijski element.
- Priložena sta dva dve gumijasti tesnilki skupaj z dotočnimi cevmi za vodo. Uporabljajte jih, da se prepreči puščanje vode iz cevi.
- Preverite ali je priključek dobro nameščen.
- Vsake toliko časa preverite stanje cevi in jih po potrebi nadomestite.
- Prepričajte se, da v cevi ni prepogiba in stisnjena.

**OPOMBA** Ko ste končali s priključevanjem in ste ugotovili, da vodo pušča iz cevi, ponovite vse korake. Uporabite pri tem najbolj običajen tip pipe za dotok vode. V primeru, da je pipa oglata ali prevelika, odstranite vložni obroč preden vstavite pipo v adapterja.

# Montaža

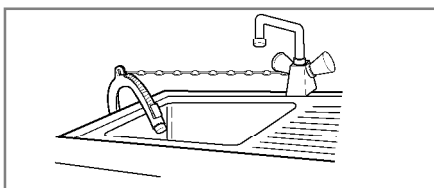
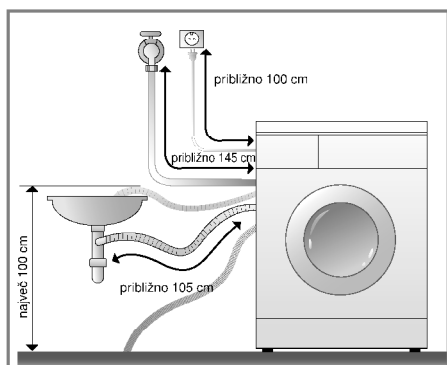
Ta oprema ni primerna za na plovilih ali za montažo v prikolicah, v letalu in podobno. Če stroja ne boste uporabili dalj čas (npr. dopust), zaprite pipo. To velja še posebej če v tleh ni vgrajenega odtoka.

Pri odstranjevanju stroja odrežite kabel in uničite kabel.

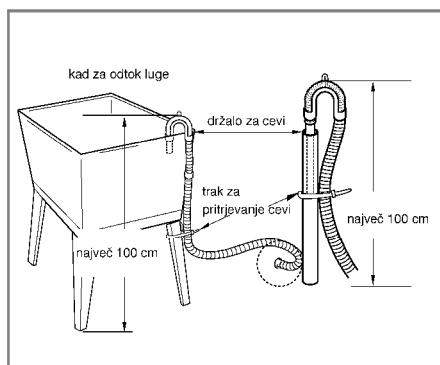
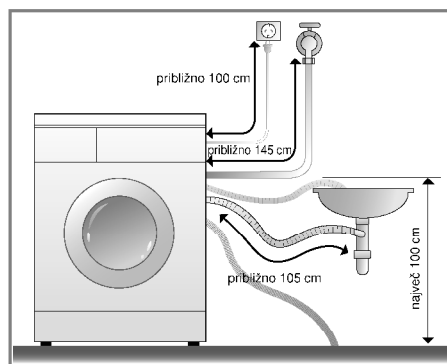
Uničite zapiralo vrat, da ne bo otrok splezal v stroj.

Embalaža kot (npr. stiropor in podobno) je nevarna snov za otroke. S tem se lahko zadušijo! držite vso embalažo stran od otrok

## ■ Montaža odtočne cevi



- Ko montirate odtočno cev za odtok luge, jo pritrdite s trakom
- Varno pritrjevanje odtočne cevi prepreči izliv luge po tleh in s tem povezano škodo.

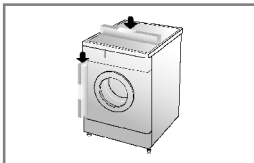


- Odtočne cevi mora biti pritrjena od tal največ 100 cm, drugače stroja ne bo mogel izčrpati vode, ali pa črpanje vode potekalo zelo počasi.
- Varno pritrjevanje odtočne cevi prepreči izliv luge po tleh in s tem povezano škodo.
- Če je odtočna cev predolga, jo ne porivajte nazaj v pralni stroj, ker bo tako pralni stroj začel oddajati neobičajen hrup.



# Montaža

## Prilagajanje višine



1. Prilagajanje višine stroja prepreči hrup in vibracije.

Namestite stroj na trdna in ravna tla. Najboljši prostor za to je v kotu sobe.

**OPOMBA** Deske ali začasno ustavljeni deli tal so lahko vzrok prevelikih vibracij in neenakomernega ravnanja

2. Če so tla neravna, prilagodite po potrebi prilagodljive nogice stroja, vendar ne podlagajte pod nogami kose lesa in podobno. Vse štiri noge morajo zagotoviti stabilen položaj stroja na tleh. Na koncu preverite tudi raven položaj stroja (uporabite vodno tehtnico).

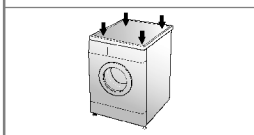
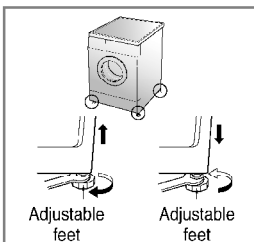
**OPOMBA** Če ste postavili pralni stroj na dvignjeno ploščad, morate stroj ustrezno zavarovati, da ne bo padel dol.

✳ *Ko je pralni stroj naravnán, pritrđíte zaporne matice vijake v smeri proti talne strani pralnega stroja. Pritrđiti morate vse štiri zaporne matice.*

\* *Diagonalno preverjanje*

*Stabilnost stroja lahko preverite, če potiskate robove pralnega stroja na delovni plošči poševno, pri tem se stroj ne sme premakniti dol ali gor. (Preverite prosim obe smeri.)*

*Če se stroj zatrese pri potiskanju zgornje plošče je treba ponovno nastaviti prilagodljive nogice stroja.*



## Betonska tla

- Površina, kamor imate namen postaviti stroj mora biti čisto, suho in ravno.
- Postavite stroj na ravna trdna tla

## Keramična tla (drsna tla)

Postavite vsako nogo na gumijaste blazine in naravnajte stroj primerno. (Izrežite gumijaste ploščice v velikosti 10 x 10 mm, nato jih nalepite na suho mesto kjer bo stal stroj.)

✳ *Primeren material za gumijaste blazine je iz samolepilnega materiala, ki se ga uporablja na stopnicah & lestvah in tako prepreči zdrs.*

## Lesena tla (izolirana tla)

Lesena tla so posebno občutljiva na vibracije

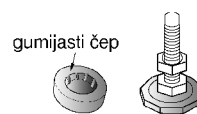
Vibracijo lahko propročite, če postavite na tla gumijasto čepo na vsako nogo pralnega

stroja. Le-ti naj bodo najmanj 15 mm debeli in pritrjena z vijaki na najmanj dvema talnima prečkama.

Po možnosti postavite pralni stroj v kot sobe, kjer so tla bolj stabilna.

✳ *Postavite na noge gumijaste čepe, da zmanjšate vibracije.*

✳ *Te čepe lahko nabavite na servisnem oddelku našega podjetja LG (naročniška št. 4620ER4002B).*



### Pomembno

- Primerna postavitev in niveliranje pralnega stroja prispeva k dolgi življenjski dobi, redno in zanesljivo delovanje stroja.
- Pralni stroj mora biti postavljen popolnoma vodoravno in stati trdno na mestu.
- Stroj se med delovanjem ne sme gibati .
- Mesto postavitve stroja mora čisto. Tla ne smejo biti namazana z voskom ali drugih zaščitnih sredstev za tla.
- Noge pralnega stroja ne smejo nikoli postati mokra, drugače bo stroj začel drseti.

# Nega pred pranjem

## ■ Pred prvo uporabo pralnega stroja

(Izberite program (COTTON (BOMBAŽ) 60°C in dodajte polovično količino praška). Pustite, da se stroj vrti brez perila. To bo odstranilo vse ostanke in vodo od vodo, ki je morda ostala v njem med proizvodnjo.

## ■ Nega pred pranjem

### 1. Tekstilne nalepke

Pred pranjem pogledajte navodila na tekstilnih nalepkah. Na njih piše, kako je treba vaše perilo pravilno prati

### 2. Sortiranje

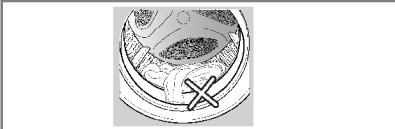
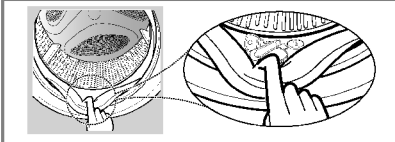
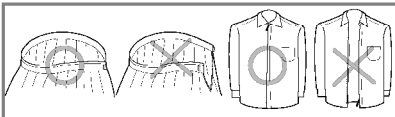
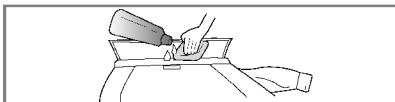
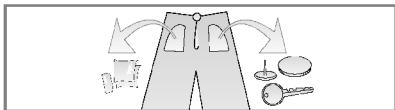
Najboljši rezultat pranja dobite, če boste pred pranjem sortirali perilo, tako da odločite, kateri kosi perila se lahko skupaj perejo. Upoštevajte tudi to, da potrebujejo nekatera oblačila določeno temperatura vode in hitrost ožemanja. Predvsem morate ločiti temno perilo od barvnega in belega perila. Perite jih ločeno, ker bi lahko drugače barva se prišla belega perila. Po možnosti ne perite skupaj močno umazano perilo z perilom, ki je le rahlo umazano

- Soil (Heavy, Normal, Light) [Umazano (močno, normalno, rahlo)] ..... Ložite perilo glede na stopnjo umazanije.
- Color (White Lights, Darks) [Barva (belo, svetlo, temno)] ..... Ložite belo perilo od barvnega.
- Lint (Lint producers Collectors) ..... Perite ločeno izdelke s kratko vlako, ki oddajajo in sprejemajo kratko vlako  
[volna (izdelki s kratko vlako, ki oddajajo in sprejemajo kratko vlako)]

### 3. Nega pred pranjem

■ Združite veliko in majhne kose perila. Vstavite v stroj najprej velike kose. Velike kose perila naj zasedejo približno pol bobna.

■ Ne perite samo enega kosa blaga, kajti stroj bi lahko prišel iz ravOPOMBAŽja. Dodajte eno ali dva podobna kosa perila.

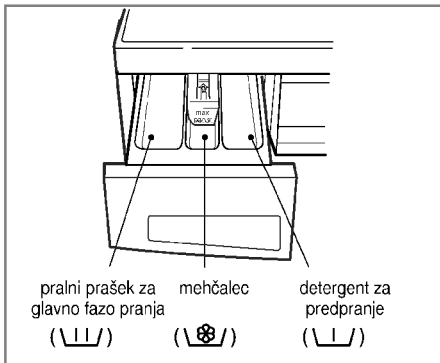


- Pred pranjem preverite, da so vsi žepi prazni. Odstranite sponke za lase, umetne nohte, vžigalice, kemične svinčnike, kovance in ključke, da ne bodo poškodovali stroj ali vašega perila.
- Zaprite zadrge, zanke in zavežite trakove, da se ne bodo pritrdile na druge kose perila.
- Odstranite odvečno umazanijo na ovratnikih in manšetah z malo mila, ki ga raztopite v vodi, tako se bo umazanija lažje odstranila.
- Preverite vratna tesnila (sivo) in odstranite morebitne majhne dele, če se tam nahajajo.
- Preden vstavite perilo preverite bobnen in odstranite dele, ki so ostale v njem.
- Odstranite perilo in dele iz gumijastega tesnila, da se tesnilo ne poškoduje.

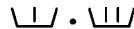
# Dodajanje pralnega praška

## ■ Dodajanje pralnega praška in mehčalca

### 1. Predeljena posoda za prašek



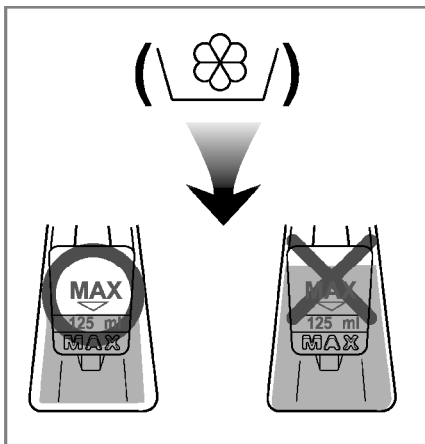
- Samo glavno fazo pranja → ☐/☐/
- Prepranje in glavna faza pranja → ☐ . ☐/



#### OPOZORILO

Detergente za pranje hranite izven dosega otrok, saj obstaja nevarnost zastrupitve. Zaradi preveč detergenta, belila ali mehčalca lahko tekočina steče prek roba. Pazite, da uporabite primerno količino detergenta.

### 2. Dodajanje mehčalca



- Nalijte mehčalca samo do označene meje. Počasi zaprite posodo. Prenapolnitev povzroči predčasno porazdelitev mehčalca, kar povzroči madeže na oblekah.
- Ne puščajte mehčalca dalj kot dva dni v posodi stroja. (mehčlec bi se lahko strdil)
- Stroj bo mehčalca samodejno dodal med zadnjo fazo namakanja perila.
- Ne odpirajte posode, kadar doteka v posodo voda.
- Raztopila (benzol in podobno) ni dovoljeno dodajati.

**OPOMBA** ne zlivajte mehčalca neposredno na perilo.

## Dodajanje pralnega praška

### 3. Detergent dosage

- Detergent je treba uporabiti v skladu z navodili proizvajalca detergentov in ga izbrati na podlagi vrste, barve in umazanosti tkanine ter temperature pranja.
- Če uporabite preveč detergenta, se lahko tvori preveč pen, kar zmanjša kakovost pranja in lahko preobremeni motor.
- Priporočamo, da za najboljši rezultat uporabite močan detergent.
- Če želite uporabiti tekoči detergent, sledite navodilom proizvajalca detergenta.
- Tekoči detergent lahko nalijete neposredno v glavni predal za detergent, če takoj zaženete pranje.
- Če uporabljate funkcijo zamika časa ali če ste izbrali funkcijo predpranje, ne uporabite tekočega detergenta, saj se lahko strdi.
- Če se nabere preveč pen, zmanjšajte količino detergenta.
- Uporabo detergenta boste morda morali prilagoditi glede na temperaturo vode, trdoto vode, velikost in količino perila. Za najboljše rezultate ne milite prevel.
- Preden izberete detergent in temperaturo vode, preverite podatke na etiketi oblačila.
- V pralni stroj vstavite samo predpisan detergent.
  - Običajni detergenti v prahu za vse vrste tkanin (Hladno - 95°C)
  - Detergenti v prahu za občutljive tkanine (Hladno - 40°C)
  - Tekoči detergenti v prahu za vse vrste tkanin (Hladno - 95°C) ali posebni detergenti za volno (Hladno - 40°C).
- Za večjo učinkovitost pranja in beljenja uporabite običajni detergent v prahu z belilom.

### OPOZORILO

Ne pustite, da se detergent strdi. V nasprotnem primeru lahko pride do zamašitev, slabega izpiranja ali neprijetnih vonjav.



- Polna količina perila: v skladu s priporočili proizvajala.
- Delna količina perila: 3/4 običajne količine.
- Minimalna količina perila: 1/2 običajne količine.

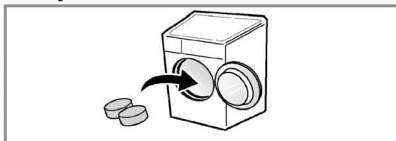
- Detergent se iz predala spere na začetku pranja.

### 4. Dodajanje mehčalca za vodo

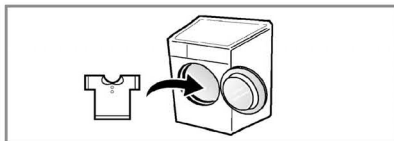


- V območjih z izredno trdo vodo lahko uporabite mehčalec za vodo (proti vodnemu kamnu, kot je Calgon). Dozirajte v skladu s količino, ki je navedena na embalaži. Najprej dodajte detergent in šele nato mehčalec za vodo.
- Uporabite količino detergenta, kot je priporočena za mehko vodo.

### 5. Uporaba tablet



1) Odprite vrata in dajte tablete v boben.



2) V boben dajte perilo in vrata zaprite.

# D elovanje

## ■ Priporočila glede tipa perila

Program	Tip perila	Temp. vode (Po izbiri)	Po izbiri	Maksimalna količina perila	
				[F14/12/1089] QD(W)(1~9)]	[F14/12/1089] TD(W)(1~9)]
<b>Perilo za kuhanje/ barvasto perilo</b>	Barvno obstojna oblačila (majice, spalne srajce, pižame itd.) in običajno umazano bombažno perilo (spodnje perilo).	60°C (hladno, 30°C, 40°C, 95°C)	- Medic Rinse (Dodatno spiranje) - Intensive (Intenzivno) - Pre Wash (Predpranje) - Crease Care (Nega plisira)	ocena	ocena
<b>Sintetika</b>	poliamid, akril, poliester	40°C (hladno, 30°C, 60°C)		manj kot 3,5 kg	manj kot 4,0 kg
<b>Barvno perilo kratko</b>	za rahlo umazan bombaž				
<b>Kratko 30</b>	barvno perilo, ki je rahlo umazano	30°C (hladno, 40°C)	- Intensive (Intenzivno) - Crease Care (Nega plisira)	manj kot 2,0 kg	manj kot 2,0 kg
<b>Ročno pranje/ Volna</b>	Perilo označeno z "ročnim pranjem" ter volneni izdelki	40°C (hladno, 30°C)		manj kot 2,0 kg	manj kot 2,0 kg
<b>Občutljivo perilo</b>	delikatno perilo, ki se zlahka uniči			manj kot 2,0 kg	manj kot 2,0 kg
<b>Težka tkanina</b>	Debelo perilo vsrka porabi veliko vode (puloverji)	30°C (hladno)		ocena	ocena
<b>Posteljno perilo</b>	Samo za posteljnino	40°C (hladno, 30°C)		1 kos	1 kos
<b>Bio Nega</b>	Odstrani proteinske madeže	60°C (95°C)	- Medic Rinse (Dodatno spiranje) - Intensive (Intenzivno) - Pre Wash (Predpranje) - Crease Care (Nega plisira)	ocena	ocena
<b>Otroška Oblučila</b>	rahlo umazano perilo za dojenčke			manj kot 6,0 kg	manj kot 6,0 kg
<b>Perilo za kuhanje posebno</b>	Odstrani ostanke pralnega praška po kuhanju perila	95°C		ocena	ocena

## Delovanje

- \* **Temperatura vode:** Izberite temperaturo vode k fazi pranja. Upoševajte vedno navodila na tekstilnih etiketah pri pranju.
- \* **Medic Rinse (Dodatno spiranje):** Za visoko učinkovitost ali večjo stopnjo čistoče pri zpiranju, lahko izberete možnost "Medic Rinse" [Dodatno spiranje] je privzet program za pranje perila od dojenčka.
- \* **Pre Wash (Predpranje):** Če je perilo močno umazano, priporočamo "Pre Wash (Predpranje)" bombaža.
- \* **Intensive (Intenzivno):** Če je preilo precej umazano je najbolj učinkovito možnost "Intenzivno".
- \* **Crease Care (Nega plisira):** Če bi radi zaščitili plesir, izberite gumb "Crease Care" (Nega plisira).
- \* Nastavite program na » Eko bombaž 40°C + Intenzivno (polovično naložen)«, » Eko bombaž 60°C + Intenzivno (polovično naložen)«, » Eko bombaž 60°C + Intenzivno (polno naložen)« za preizkus v skladu z EN60456 in Uredba 1015/2010.
  - Standardna 60°C bombaž program: Eko bombaž + 60°C + Intenzivno
  - Standardna 40°C bombaž program: Eko bombaž + 40°C + Intenzivno
  - (Sposobnost pranja normalno umazanega bombažnega perila.)
  - (So najbolj učinkoviti programi v smislu skupne porabe energije in vode za pranje te vrste bombažnega perila.)
- \* Dejanska temperatura vode se lahko razlikuje od navedene temperature cikla.
- \* Rezultati preizkusa so odvisni od tlaka vode, trdote vode, temperature vstopne vode, sobne temperature, vrste in količine perila, stopnje umazanosti, uporabljenega detergenta, nihanju električnega napajanja iz omrežja in izbranih dodatnih možnosti.



Pranje volnenih izdelkov s programom za pranje volne s tem pralnim strojem je bilo preverjeno in odobreno s strani blagovne znamke Woolmark, toda le, če se upošteva navodila za pranje Woolmark produktov, ki so označena na etiketah in navodila, ki jih je predpisal izdelovalec tega pralnega stroja M0801.

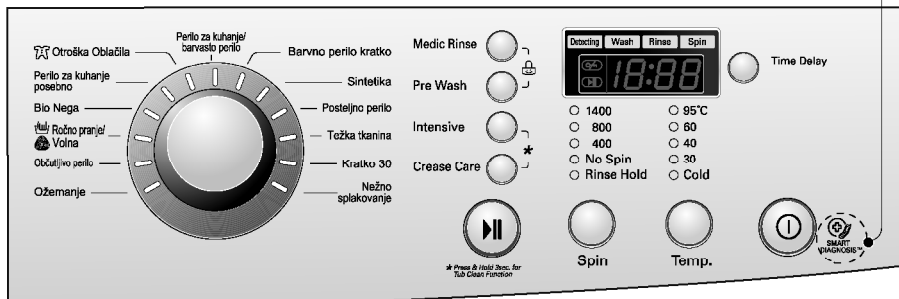
- \* **Opozorilo :** Priporočljiva je uporaba nevtralnega detergenta. Pri uporabi programov za volno uporabljajte nežno pranje in nizke obrate centrifugiranja, da ne poškodujete občutljivih oblačil.

### \* Informacije o glavnih programih pranja pri polovični naloženosti

Program	Čas v minutah	Delež preostale vlage		Voda v litrih	Energija v kWh
		1400rpm	1200rpm/1000rpm		
Bombaž (40°C)	77	44%	53%	63	0.69
Eko bombaž (60°C)	82	44%	53%	58	1.20

# P pravilna uporaba pralnega stroja

Funkcija SmartDiagnosis™ je na voljo le za izdelke, ki imajo oznako 'SmartDiagnosis™'.



Slovensčina

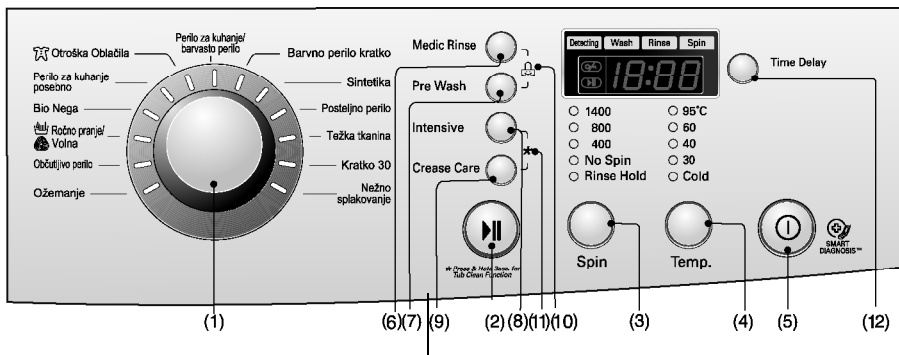
## 1. Ob vklopu stroja je prednastavljen bombaž.

- Vklopite stroj z gumbom **Power**.
- Pritisnite gumb **Start/Pause**.
- Začetni stanje:
  - **Pranje:** glavna faza pranja
  - **Izpiranje:** 3-krat
  - **Ožemanje:**
    - 1000 rpm [F1089QD/TD(1~9)]
    - 1200 rpm [F1289QD/TD(1~9)]
    - 1400 rpm [F1489QD/TD(1~9)]
  - **Temperature vode :** 60°C
  - **Program:** Cotton (bombaž)

## 2. Ročno izbiranje

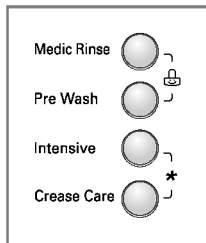
- Vklopite stroj z gumbom **Power**.
  - Izberite zaželene pogoje s pritiskom na ustrezne gume.
- Podrobnosti o posamezni izbiri programov, glejte stran 16-21*
- Pritisnite gumb **Start/Pause**.

# P pravilna uporaba pralnega stroja



- |  |   |   |
|--|---|---|
| (1) izbira: Program (Program)                          | (4) gumb: Temp. (Temperature vode)          | (8) gumb: Intensive (Intenzivno)              |
| (2) gumb: Start/Pause<br>(Start/začasna<br>prekinitev) | (5) gumb: Power (Vklop/Izklop)              | (9) gumb: Crease Care (Nega plisira)          |
| (3) izbira: Spin (Centrifugiranje)                     | (6) gumb: Medic Rinse<br>(Dodatno spiranje) | (10) gumb: Child Lock (Starševski nadzor)     |
| (7) gumb: Pre Wash (Predpranje)                        | (11) gumb: Tub Clean (Čiščenje cevi)        | (12) gumb: Time Delay<br>(Časovna zakasnitev) |

## Izbira



Ko pritisnete gumb Option (Po izbiri), lahko izberete vse možnosti.

### 3. Intensive [Intenzivno]

- Če je perilo zelo umazano, je najbolje izbrati "Intensive".
- Z izborom možnosti intenzivnega pranja, se podaljša čas pranja, kar pa je odvisno od izbranega programa.
- Za uporabo te funkcije pritisnite enkrat gumb Intensive [Intenzivno] preden se začne pralni program.

### 1. Medic Rinse [Dodatno spiranje]

- Za visoko učinkovitost ali več čistoče pri spiranju lahko izberete Medic Rinse [Dodatno spiranje].

### 4. Crease Care [Nega plisira]

- Če bi radi preprečili mečkanje, izberite ta gumb z hitrostjo centrifugiranja

### 2. Pre Wash [Predpranje]

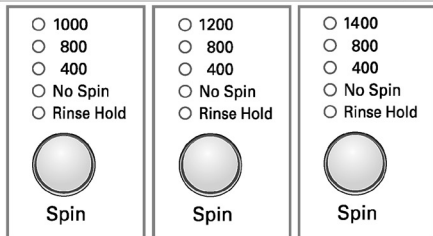
- Če je perilo močno umazano, priporočamo "Pre Wash(predpranje)" bombaža.
- Na voljo za Perilo za kuhanje/barvasto perilo, Sintetika, Barvno perilo kratko, Bio Nega, Otroška Oblečila in Perilo za kuhanje posebno.

*Za lažje prepoznavanje se bo zasvetila ustrezna lučka temperature.*



# P pravilna uporaba pralnega stroja

## Spin [Centrifugiranje]



F1089Q/TD(1~9)

F1289Q/TD(1~9)

F1489Q/TD(1~9)

- Z obračanjem programatorja za centrifugo lahko izberete hitrost centrifuge.

Slovenščina

### 1. Izbira hitrosti centrifugiranja

- Naslednje hitrosti centrifuge so na voljo glede na program:

#### [F1089Q/TD(1~9)]

- Perilo za kuhanje/ barvasto perilo, Nežno splakovanje, Kratko 30, Bio Nega, Težka tkanina, Barvno perilo kratko  
Prepreči ožemanje - Brez centrifugiranja - 400 - 800 - 1000
- Ožemanje  
Brez centrifugiranja - 400 - 800 - 1000
- Obcutljivo perilo, Posteljno perilo, Otroška Oblačila, Perilo za kuhanje posebno, Sintetika, Ročno pranje/ Volna,  
Prepreči ožemanje - Brez centrifugiranja - 400 - 800

#### [F1289Q/TD(1~9)]

- Perilo za kuhanje/ barvasto perilo, Nežno splakovanje, Kratko 30, Bio Nega, Težka tkanina, Barvno perilo kratko  
Prepreči ožemanje - Brez centrifugiranja - 400 - 800 - 1200
- Ožemanje  
Brez centrifugiranja - 400 - 800 - 1200
- Obcutljivo perilo, Posteljno perilo, Otroška Oblačila, Perilo za kuhanje posebno, Sintetika, Ročno pranje/ Volna,  
Prepreči ožemanje - Brez centrifugiranja - 400 - 800

#### [F1489Q/TD(1~9)]

- Perilo za kuhanje/ barvasto perilo, Nežno splakovanje, Kratko 30, Bio Nega, Težka tkanina, Barvno perilo kratko  
Prepreči ožemanje - Brez centrifugiranja - 400 - 800 - 1400
- Ožemanje  
Brez centrifugiranja - 400 - 800 - 1400
- Obcutljivo perilo, Posteljno perilo, Otroška Oblačila, Perilo za kuhanje posebno, Sintetika, Ročno pranje/ Volna,  
Prepreči ožemanje - Brez centrifugiranja - 400 - 800

### 2. No Spin [Brez centrifugiranja]

- Če izberete "Brez centrifugiranja", se pralni stroj ustavi potem, ko je izčrpal vodo.

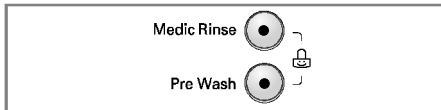
### 3. Rinse Hold [Prepreči ožemanje]

- To funkcijo se izbere z večkratnim pritiskom na gumb Rinse.  
Pri tej funkciji stroj pusti obleke namočene v vodi pralnega stroja po spianju in prepreči ožemanje.
- Če bi vseeno želeli, da stroj užema oz centrifigura, lahko, ko je stroj zaključil s spiranjem, na programatorju izberete ustrezno funkcijo.

*za lažje prepoznavanje se zasveti luč.*

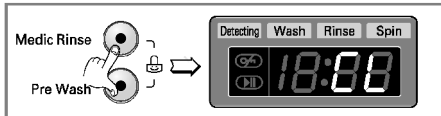
# P pravilna uporaba pralnega stroja

## Child Lock [Starševski nadzor]

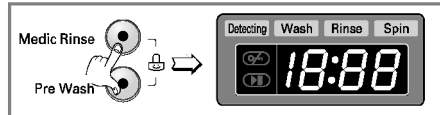


Izbereite to funkcijo, če bi radi onemogočili gumba na enoti za krmiljenjem, da preprečite spremenjanje.

- Starševski nadzor lahko nastavite, če pritisnete in držite istočasno oba gumba - **Dodatno spiranje in Predpranje**. (Držite pritisnjeno približno tri sekunde)

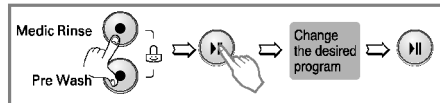


- Ko je nastavljena funkcija starševskega nadzora, so vsi gumbi onemogočeni, razen Power [Vklon]
- Sistem starševskega nadzora, če pritisnete in držite istočasno oba gumba - **Dodatno spiranje in Predpranje**. (Držite pritisnjeno približno tri sekunde)



- Zaželen program ahko spremenjate tudi med tem, ko je vklopljen sistem starševskega nadzora.

- Ponovno pritisnite in držite hkrati oba gumba **Dodatno spiranje in Predpranje**. (Držite pritisnjeno približno tri sekunde)
- Pritisnite gumb Start/Pause [Start/začasna prekinitev].
- Izberite zaželen program in pritisnite ponovno gumb Start/Pause [Start/začasna prekinitev].



- Starševski nadzor lahko nastavite ob poljubljnem času in se samodejno prekine, ko se pojavi napaka pri delovanju. Starševska zapora deluje tdi, kadar je pralni stroj izklopljen.

# P pravilna uporaba pralnega stroja

## Time Delay [Časovna zakasnitev]



Priprava pranja pred začetkom "Time Delay" [Časovna zakasnitev]

- Odprite dotok vode.
- Vstavite perilo in zaprite vrata.
- Vstavite detergent in mehčalec v drawer.
- Kako nastaviti "Time Delay" [Časovna zakasnitev]
  - Pritisnite Power [Vklop].
  - Obrnite Program dial [programator] in izberite zaželen program.
  - Pritisnite gumb Time Delay [Časovna zakasnitev] in nastavite zazhelen čas.
  - Pritisnite gumb Start/Pause [Start/začasna prekinitev].
- Ko je pritisnjen Time Delay [Časovna zakasnitev], zaslon prikaže "3:00". Maksimalna zakasnitev časa je 19 ur, najmanjša pa 3 ure.
- Ob vsakem pritisku gumba se časovna zakasnitev premakne za eno uro.
- Časovno zakasnitev lahko prikinete s pritiskom na gumb Power [Vklop/Izklop].
- Time Delay [Časovna zakasnitev] je 'pričakovan čas' štet od trenutnega časa do zaključka pranja ali izbrane faze (Pranje, Izpiranje, Ožemanje).
- *Glede na pogoje dotoko vode in temperature se lahko časovna zakasnitev in dejanski čas razlikujeta.*

## Temperature vode

- 95°C
- 60
- 40
- 30
- Cold



Temp.

• Temperaturo vode lahko izberete z gumbom Temp. [Temperatura].

- Cold [Hladno]

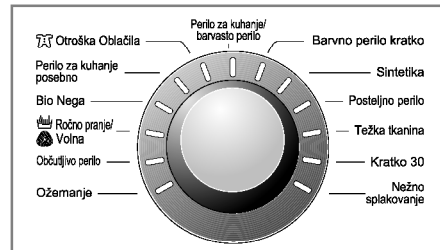
- 30°C / 40°C / 60°C / 95°C

- Temperaturo vode je možno izbrati v skladu s programom.

*Za lažje prepoznavanje izbrane temperature se zasveti lučka.*

*Več podrobnosti o tem preberite na strani 13.*

## Program [Program]



- Na voljo je 13 programov glede na tip perila.
- Ko je izbrana določen program, se prižge lučka izbranega programa.
- Ko pritisnete gumb Start/Pause, se samodejnoizbere program za pranje bombaža.
  - Ko zvarite gumb za izbiro programa se program izbere po naslednjem vrstnem redu "Perilo za kuhanje/ barvasto perilo - Barvno perilo kratko - Sintetika - Posteljno perilo - Težka tkanina - Kratko 30 - Nežno splakovanje - Ožemanje - Občutljivo perilo - Ročno pranje/ Volna - Bio Nega- Perilo za kuhanje posebno - Otroška Oblečila"

*Glede tipa perila in ustreznega programa, glejte stran 13.*

# P pravilna uporaba pralnega stroja

## Start/Pause [Start/začasna prekinitev]



### 1. Start

- Gumb Start/Pause Start/Pause [Start/začasna prekinitev] se uporablja za zagon pranja ali za začasno prekinitev pralnega postopka.

### 2. Začasna prekinitev

- Če bi radi začasno prekinili postopek pranja, pritisnite gumb "Start/Pause" [Start/začasna prekinitev].
- Ob pritisku tipke Pause, se napajanje samodejno prekine čez 4 minute.

NB. Vrata se ne bodo odprla za 1do 2 minuti po pritisku Pause ali ko je zaključeno pranje.

## Door Lock [Zapora vrat]



- Ta lučka se zasveti, kadar so vrata zapahnjena.
- Vrata se odprejo s pritiskom na Start/Pause [Start/začasna prekinitev], s tem ustavite pralni stroj.
- Vrata se odprejo z rahlo zamudo.

## Detecting [Ugotavljanje]



- Medtem, ko se na ekranu pokaže "Detecting" [Ugotavljanje] se stroj vrti počasi in ugotavlja koliko perila je bilo naloženo v boben. Ta postopek traja le nekaj sekund.
- Funkcija je na voljo pri pranju Perilo za kuhanje/ barvasto peril, Perilo za kuhanje posebno, Otroška Oblečila, Barvno perilo kratko, Bio Nega, Sintetika.

## Power [Vklop/Izklop]



### 1. Vklop

- Pritisnite gumb Power za vklop ali izklop stroja.
- Za prekinitev funkcije Time Delay [časovni zamik], pritisnite Power [Vklop].

### 2. Začetni program

- Ko pritisnete Power [Vklop], je pralni stroj pripravljen za pranje Perilo za kuhanje/ barvasto perilo, Druge začete nastavitve so kot sledi.
- Torej če bi radi nadaljevali brez spremenjanja začetne nastavitve, samo pritisnite gumb Start/Pause in stroj bo nadaljeval.

#### ■ Začetni program

- [F1089Q/TD(1~9)]  
- Program za bombaž/glavno pranje/običajno izpiranje/  
1000 rpm / 60° C
- [F1289Q/TD(1~9)]  
- Program za bombaž/glavno pranje/običajno izpiranje/  
1200 rpm / 60° C
- [F1489Q/TD(1~9)]  
- Program za bombaž/glavno pranje/običajno izpiranje/  
1400 rpm / 60° C

# P pravilna uporaba pralnega stroja

## Zaslon



### 1. Posebno funkcija zaslona

- Ko izberete staršovsko zaporo, je prižgana lučka "CL".
- Če izberete zakasnitev časa, pokaže preostali čas do konca izbranega programa.

### 2. Samodiagnostični zaslon

- Če pralni stroj ugotovi napako med delovanjem, se prikaže na zaslonu napaka.

- "PE": Ugotovljena napaka pritiska vode
- "FE": Problem s prepolnitev vode
- "dE": Vrata niso zaprta
- "lE": Težava z dotokom vode
- "dE": Težava z odtokom vode
- "UE": Neuravnoteženost zaradi polnitve stroja
- "tE": Težava s temperaturo vode
- "CE": Preobremenjen motor
- "LE": Preobremenjen motor
- "PF": Pralni stroj je ugotovil napako pri napajanju

Če se pojavijo te napake na zaslonu, si preberite stran 26 o "Odpravljanju težav" in upoštevajte vsa navodila.

### 3. Zaključevanje pranja

- Ko je pralni stroj zaključil vse faze pranja, javi na "Mnogofunkcionalnem zaslonu" "End" (Pranje zaključeno).

### 4. Time left [Preostali čas]

- Med pozameznimi pralnimi fazami pokaže zaslon preostali čas do zaključka.
- Priporočen program od proizvajalca.

	[F1489QD /TD(W)(1-9)]	[F12/1089QD /TD(W)(1-9)]
Perilo za kuhanje/ barvasto perilo	3:00	2:54
Barvno perilo kratko	1:15	1:13
Sintetika	1:50	1:50
Kratko 30	30'	30'
Ročno pranje/ Volna	35'	35'
Občutljivo perilo	1:00	1:00
Posteljno perilo	1:11	1:11
Težka tkanina	1:04	1:04
Otroška Oblečila	2:26	2:26
Bio Nega	2:16	2:14
Perilo za kuhanje posebno	2:32	2:32
Ožemanje	15'	13'
Nežno splakovanje	20'	18'

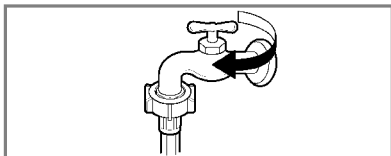
- Čas pranja se lahko razlikuje, kar je odvisno od količine perila, pritiska vode, temperature vode in drugih pralnih pogojev.
- Če stroj ugotovi neuravnoteženost zaradi polnitve stroja ali če deluje program za odstranitev luge, se bo čas pranja podaljšal. (Podaljšal se bo za maks. 45 minut.)

## Vzdrževanje

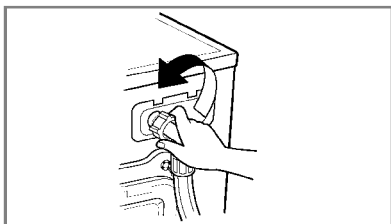
- \* Pred čiščenjem notranjosti pralnega stroja, potegnite ven vtič iz vtičnice, da preprečite doživljanja električnega šoka.
- \* Kadar imate namen odstraniti vaš stari pralni stroj, odrežite kabel in uničite vtič. Onesposobite vrata, s tem preprečite, da bi otrok splesal v stroj.

### ■ Dovodni filter

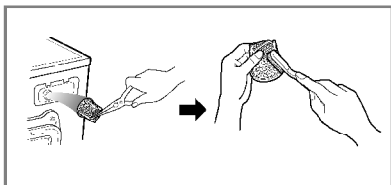
- " *I E* " Utripalo bo poročilo o napaki na plošči krmiljenja, če voda ne steče v posodo z detergentom.
- če je voda zelo trda ali če se vidijo sledi apnenca, se dovodni filter zamaši. Zato je dobro, da ga vsake toliko časa očistite.



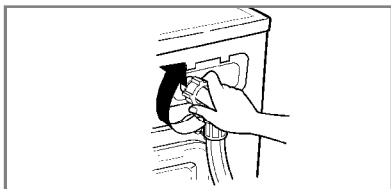
1. Zaprite pipo za dotok vode.



2. Odvijte dovodno cev.



3. Očistite filter s trdo drateno kratčo.



4. Pritrdite zopet dovodno cev.

## Vzdrževanje

### ■ Črpalka luge

\* Odtočni filter zbira vlakno in majhne predmete, ki ostanejo po pranju.

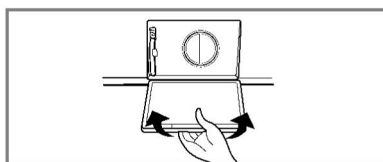
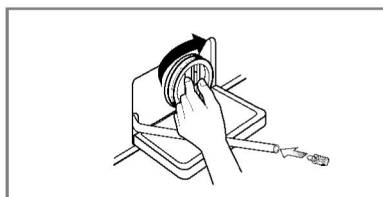
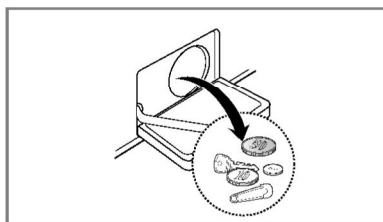
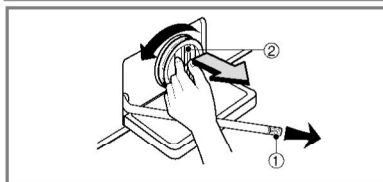
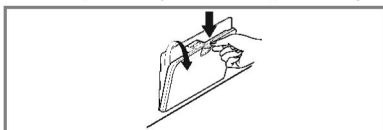
Redno preverite ali je filter čist, s tem boste zagotovili miren tek stroja.

**▲ POZOR** Pri odtekanju vode uporabite odtočno cev drain in šele nato, ko je vsa voda odtekla odprite filter črpalke, da odstranite še majhne delce.

Bodite previdni pri odpiranju, kajti voda utegne biti vroča.

**▲ POZOR** Filtra ne odpirajte samo do polovice. Filter vedno odprite oz. zaprite do konca, da ne pride do puščanja.

\* Počakajte, dokler se voda ni ohladila preden začnete čistiti odtočno črpalko, pri nujnem izpraznovanju ali odpiranju vrat v nuji.



1. Odprite spodnji pokrov in izvlcite cev.

2. Preden odprete odtočni zamašek (1) postavite pod njo pososodo. Tako preprečite izliv vode na tla. Odprite počasi zamašek in pustite, da voda steče ven. Ko voda ne teče več, obrnite filter črpalke (2) na levo.

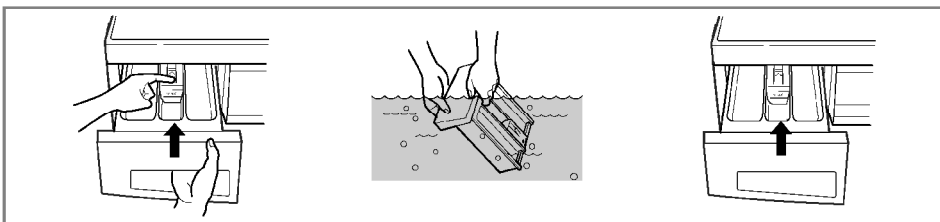
3. Odstranite ves tuj material iz filtra črpalke (2).

4. Filter črpalke po čiščenju obrnite do konca v desno, da se stakneta beli črti na filtru in ohišju črpalke. Nato vtaknite čep v cev.

## Vzdrževanje

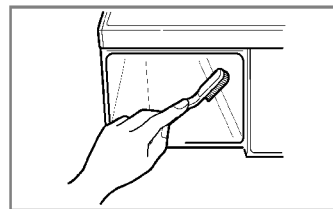
### ■ Predeljena posoda za prašek

- \* Čez nekaj časa puščajo praški in mehčalci sledi v posodi za prašek.
- Zato je treba vsake toliko časa izprati posodo pod tekočo vodo.
- Po potrebi lahko posodo potegnite ven iz stroja, če pritisnete zanko nad predalom navzdol in jo nato ven potegnete.
- Precej si lahko olajšate čiščenje, če odmaknete zgornji del predala za mehčalec.



### ■ Odprtina posode

- \* Detergent lahko uide tudina površino odprtine predala, ki jo je dobro ob priliki tudi očistiti s strogo ščetko za zobe.
- Ko ste končali s čiščenjem, vstavite ponovno posodo in vklopite spiranje brez perila v stroju.



### ■ Boben pralnega stroja

- Če živite na območju, kjer imate trdo vodo, se bo sčasoma razvil apnenec na nevidnih mestih in bo zato ga bolj težko odstraniti. Čez nekaj časa se nato razvije debel kamen apnenec na napravi. Te dele sje treba nadomestiti, če jih ne preverite redno in odstranite.
- Čeprav je boben iz nerjavečega jekla, povzročajo majhni deli (sponke, varnostne sponke), praske, ki začnejo nati rjaveti.
- Očistite vsake toliko časa boben.
- Pri uporabi sredstev za odstranjevanje kotlovcov, razbarvanje ali beljenje preverite najprej ali so sploh primerni za uporabo v pralnem stroju.
- \* Sredstva za odstranjevanje kotlovcov lahko vsebujejo kemikalije, ki bi utegnili poškodovati pralni stroj.
- \* Odstranite vsa mesta s čistilnim sredstvom za nerjaveče jeklo.
- \* Nikoli ne uporabljajte jeklene volne.



# Vzdrževanje

## ■ Čiščenje pralnega stroja

### 1. Zunaj

Redno čiščenje podaljša življensko dobo vašega pralnega stroja.

Zunanje elementi stroja se lahko očisti s toplo vodo in nevtralim ne razjedljivim gospodinskim detergentom.

Takoj pobrišite izliv. brišite s rahlo navlaženo krpo.

Ne udarjajte po površini s trdnim predmetom.

\* **IMPORTANT:** Ne uporabljate metilenske destilate, razredčila ali podobne izdelke.

### 2. Znotraj

Obrišite površine vrat in odprtine vrat, tesnilo vrat in steklo pralnega stroja.

Nato pustite, da teče stroj skozi vse faze z uporabo vroče vode.

Po potrebi ponovite postopek.

**OPOMBA**

Odstranite trdna odlagališča vode samo s čistili, na katerih piše, da so primerni za uporabo za pralne stroje.

## ■ Navodila za vzdrževanje čez zimo

Če bo pralni stroj shranjen ali premaknjen v prostor, kjer padejo temperature pod ničlo, upoštevajte naslednja navodila, ki bodo preprečile okvaro stroja:

1. Zaprite pipo za dotok vode.
2. Odstranite vse cevi za dotok vode, in odstranite vodo iz ceveh.
3. Vtaknite električni kabel v primerno ozemljen električno vtičalno dozo.
4. Dodajte 3, 8 litrov (1 galono) netoksično sredstvo, ki preprečuje zmrznjenje (RV) v prazni boben stroja. Zaprite vrata.
5. Nastavite stroja na fazo za centrifugiranje in pustite, da o stroj zavrtel za eno minuto in odčrpal vso vodo. Stroj ne bo odčrpal celotno tekočino.
6. Vzemite ven vtič iz vtičnice, obrišite notranjost bobna in zaprite vrata.
7. Odstranite predeljeno posodo za rašek, odstranite vso odvečno vodo, ter obrišite posodo s suho krpo.
8. Shranite pralni stroj v pokončni legi (stati mora na nogah).
9. Po ponovni uporabi pralnega stroja, vklopite stroj, ki naj teče skozi vse faze pranja s praškom. Pri tem ne vstavite perila.

## Navodila za odpravljanje težav

\* Ta pralni stroj je opremljen s samodejnimi varnostnimi funkcijami, ki ugotovijo in diagnosticirajo napake v zgodnjem stanju in temu primerno ukrepajo.

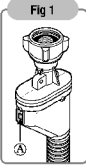

Če vaš stroj ne dal primerno ali pa sploh ne deluje, preverite naslednje točke preden stopite v stik s serviserjem.

Napaka	Možen vzrok	Rešitev
Rožljanje ali cinglanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tuji predmeti kot so kovanci ali varnostne zaponke bi lahko bile v bobnu ali črpalki.</li> <li>Težko perilo lahko povzroči butanje stroja. Kar običajno.</li> <li>Ali ste odstranili vse vijake za zaščito med transportom in embalažo?</li> <li>Ali stojijo vse noge stroja trdno na tleh?</li> </ul>	<p>Ustavite stroj in preverite boben ter odtočni filter.</p> <p>Če se po tem še vedno sliši hrup, pokličite pooblaščenega serviserja.</p> <p>Če se po tem še vedno sliši hrup, je pralni stroj verjetno prišel iz ravnotežja. Vstavite stroj in razporedite perilo v bobnu.</p> <p>Če niste odstranili vijakov za zaščito med transportom, preberite še enkrat v teh navodilih, kako jih lahko odstranite te vijake. Perilo je neankomerno razporejeno v bobnu. Vstavite stroj in razporedite perilo v bobnu.</p>
Voda pušča.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dotočno in drenažna cev nista trdno namešeni na pipi ali pralnem stroju.</li> </ul>	Preverite in zategnite cevne priključke.
Preveč luge	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hišne drenažne cevi so zamašene.</li> </ul>	<p>Odmašite drenažno cev. Po potrebi pokličite inštalaterja vodovodnih cevi.</p> <p>Preveč detergenta ali neprimeren detergent lahko povzroči pretirano penjenje, kar je vzrok, da voda pušča.</p>
Voda ne vstopa v stroj ali pa teče v stroj zelo počasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oskrba vode ni primerna na tem mestu.</li> <li>Pipa za oskrbo vode ne popolnoma odprta.</li> <li>V eni ali več dotočnih cevi je prepogib.</li> <li>Filter dotočne/-ih cevi je/so zamašen/i.</li> </ul>	<p>Preverite še druge pipe na vašem domu.</p> <p>Popolnoma odprite pipo.</p> <p>Izravnajte cev/-i.</p> <p>Preverite filter dotočne/-ih cevi.</p>
Voda iz pralnega stroja ne odteka ali pa zelo počasi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drenažna cev je prepognjena ali zamašena.</li> <li>Filter drenažne cevi je zamašen.</li> </ul>	<p>Očistite in izravnajte odtočno cev.</p> <p>Očistite filter drenažne cevi.</p>

## Navodila za odpravljanje težav

Napaka	Možen vzrok	Rešitev
<p>Pralni stroj se ne zažene.</p> <p>Pralni stroj sene vrti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napajalni kabel morda ni priključen ali pa je povezava slaba..</li> <li>• Pregorela je hišna varovalka, prekinjalo tokokroga je aktivirano ali pa je prišlo do izpada elektrike.</li> <li>• Pipa za dovod vode ni odprta.</li> <li>• Preverite, ali so vrata popolnoma zaprta.</li> </ul>	<p>Prepričajte se, da je vtič dobro vstavljen v električno vtičnico.</p> <p>Ponastavite prekinjalo tokokroga ali zamenjajte varovalko. Ne povečujte kapacitete varovalke. Če je težava v preobremenitvi električnega tokokroga, ga mora popraviti usposobljen električnik. Odprite pipo za dotok vode.</p> <p>Zaprte vrata in pritisnite gumb za začetek/premor. Ko pritisnete gumb za začetek/premor bo morda trajalo nekaj časa, preden boben začne centrifugirati. Vrata se morajo zakleniti, preden se centrifugiranje lahko začne.</p> <p>Dodajte en ali dva podobna kosa za uravnoteženje bobna. Prerazporedite težo in tako omogočite pravilno centrifugiranje.</p>
<p>Vrata se ne odprejo.</p>		<p>Ko se pralni stroj vklopi, vrat ni mogoče odpreti iz varnostnih razlogov.</p> <p>Preverite ali je ikona "Zaklep vrat" osvetljena. Ko ikona "Zaklep vrat" izgine, lahko vrata varno odprete.</p>
<p>Čas pranja je podaljšan.</p>		<p>Dejanski čas se lahko razlikuje glede na količino perila, vodni tlak, temperaturo vode in druge okoliščine.</p> <p>Če pralni stroj zazna neuravnoteženost ali če je zagnan program za odstranjevanje vlaken, se čas pranja podaljša.</p>
<p>Mehčalec perila je stekel prek roba.</p>	<p>Zaradi preveč mehčalca lahko tekočina steče prek roba.</p>	<p>Upoštevajte navodila za dodajanje mehčalca, da ne bi uporabili prevelike količine. Ne napolnite nad zgornjo mejo količine za dodajanje.</p>
<p>Mehčalec je bil dodan prezgodaj</p>		<p>Počasi zaprite predal. Med postopkom pranja ne odpirajte predala.</p>

# N avodila za odpravljanje težav

Napaka	Možen vzrok	Rešitev
<b>1E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oskrba z vodo ni primerna n a tem območju.</li> <li>Pipa za oskrbo vodo ni popolnoma odprta.</li> <li>Dotočna/-e cevi/-i je/so prepognjena/-e .</li> <li>Filter dotočne/-ih cevi je zamašen.</li> <li>Če pušča voda na dotočni cevi, bo kazalec spremenil "Ⓐ" v rdečo barvo.</li> </ul> 	<p>Preverite drugo pipo na vašem domu. Popolnoma odprite pipo. Izravnajte cev/-i.</p> <p>Preverite filter dotočne/-ih cevi .</p>
<b>0E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drenažna cev je preognjena ali zamašena</li> <li>Filter drenažne cevi je zamašen.</li> </ul>	<p>Očistite in izravnajte drenažno cev. Očistite drenažni filter.</p> <p>Več podrobnosti k , please refer to "Filter črpalke" na strani 22</p>
<b>UE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>V stroju je premalo perila.</li> <li>Perilo se je nenakomerno porazdelilo v bobnu.</li> <li>Aparat ima senzor za ugotavljanje neankomernega ravnotežje in popravljalni sistem. Če je v stroju težko blago (npr. kopalniške preproge, kopalni plašč, itn.), bi lahko ta sistem zaustavil centrifugo ali celo prekinil centrifugiranje.</li> <li>Če je perilo še vedno preveč mokro po zaključku faze, vstavite v stroj manj perila, da bo prišlo od ravnotežja in nato ponovite ožemanje.</li> </ul>	<p>Dodajte 1 ali 2 podobna kosa blaga da se izrvana ravnotežje.</p> <p>Razporedite perilo v bobnu, da bo poekalo centrifugiranje enakomerno.</p>
<b>dE</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Ali so vrata odprta ali pa niso dobro zaprta?</li> </ul>	<p>Zaprte popolnoma vrata.</p> <p>* Če se ne prikaže, da so " dE " (vrata odprta), pokličite serviserja.</p>
<b>tE</b>		<p>Povlecite ven vtič.</p> <p>Pokličite serviserja.</p>
<b>fE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prenapolnitev vode zaradi napačnega vodnega ventila.</li> </ul>	<p>Zaprte dotok vode .</p> <p>Povlecite ven vtič.</p> <p>Pokličite serviserja.</p>
<b>pE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Senzor za nivo vode je v okvari.</li> </ul>	
<b>cE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motor je preobremenjen.</li> </ul>	
<b>lE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motor je preobremenjen.</li> </ul>	
<b>pF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pralni stroj je ugotovil napako pri napajanju.</li> </ul>	<p>Ponovno zaženite cikel.</p>

## N avodila za odpravljanje težav

### OPOMBA

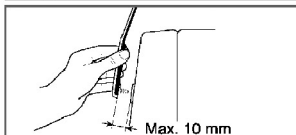
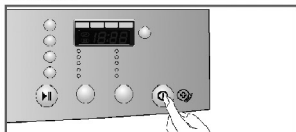
- Funkcija SMARTDIAGNOSIS™ je na voljo le za izdelke, ki imajo oznako 'SMARTDIAGNOSIS™'. Če imate mobilni telefon z možnostjo statike, funkcija smart diagnosis morda ne bo delovala.

### ■ Uporaba funkcije SMARTDIAGNOSIS™

- Funkcijo uporabite le, če vam tako naroči klicni center. Zvok prenosa je podoben kot pri faksu in ne pomeni ničesar razen za klicni center.
- Funkcije SMARTDIAGNOSIS™ ni mogoče aktivirati, če se pralni stroj ne vključi. Če se to zgodi, je težavo treba odpraviti brez funkcije SMARTDIAGNOSIS™.

Če pride do težav s pralnim strojem, pokličite center za pomoč strankam.

Sledite navodila uslužbenca klicnega centra in opravite naslednje korake, ko prejmete takšna navodila:



1. Pritisnite gumb za vklop/izklop in pralni stroj vključite. Ne pritisnite nobenega drugega gumba in ne zavrtite gumba za izbiro programa.

2. Ko prejmete navodila klicnega centra, položite slušalko telefona čim bližje gumbu za vklop/izklop.



3. Pritisnite in zadržite tipko "Temp." za tri sekunde, medtem ko slušalko držite ob ikoni ali gumbu za vklop/izklop.

4. Slušalko držite na mestu, dokler ni prenos zvoka končan.

To traja približno 17 sekund - zaslon bo ta čas odšteval.

- Za najboljši rezultat slušalke ne premikajte, dokler se zvok prenaša.
- Če uslužbenec klicnega centra ne more natančno posneti podatkov, vas lahko prosi, da poskusite ponovno.
- Če med prenosom pritisnete gumb za vklop/izklop, se funkcija SMARTDIAGNOSIS™ izključi.

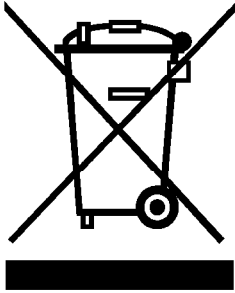
5. Ko je odštevanje končano in tona ni več, nadaljujte pogovor z uslužbencem klicnega centra, ki vam bo nato lahko pomagal s pomočjo informacij, ki ste jih s klicem prenesli centru za pomoč strankam za analizo.

SMARTDIAGNOSIS™ je posebna funkcija, ki je namenjena kot pomoč in ne kot nadomestilo tradicionalni metodi ugotavljanja napak skozi servisno mrežo. Učinkovitost te funkcije je odvisna od različnih dejavnikov, vključno vendar ne omejeno kot npr. sprejem mobilnega telefona, ki je uporabljen za prenos, katerikoli zunanji hrup, ki je prisoten tekom prenosa in tudi akustika prostora kjer se aparat nahaja.

Glede na omenjena dejstva, LG ne zagotavlja, da bo funkcija SMARTDIAGNOSIS™ vedno delovala in skladno s tem odpravila napako.

## Garacijski pogoji

### Ustrezno odstranjevanje tega izdelka



1. Če ima vaš izdelek dodan znak s prečrtanim zabojnikom za odpadke pomeni, da je izdelek zajet v Direktivi 2002/96/ES.
2. Ta simbol pomeni, da ga na koncu uporabe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki, ampak ga je treba oddati na zbirnih mestih za odpadno električno in elektronsko opremo (OEEO), ki jih je določila vlada ali lokalna uprava.
3. S primerno odstranitvijo tega izdelka boste preprečili negativen vpliv na okolje in zdravje, ki bi ga sicer lahko povzročila napačna odstranitev tega izdelka.
4. Za več informacij o recikliranju tega izdelka se obrnite na pristojne službe, komunalni servis ali trgovino, kjer ste ta izdelek kupili.

### Kaj ni zajeto v garanciji:

- Stroški potovanja serviserja, da vas naučijo, kako se pravilno uporablja ta izdelek.
  - Če je izdelek napajan z drugo napetostjo, kot je prikazano na tablici izdelka.
  - Če je bila napaka povzročena po nesreči, zaradi površnosti, zlorabe ali višje sile.
  - Če je bila napaka povzročena zaradi drugih vzrokov, ki jih ne uvrščamo med običajno gospodinjstvo uporabo ali uporabo v skladu z navodili tega izdelka.
  - Zagotavljanje navodila o uporabi izdelka ali sprememba nastavitve tega izdelka.
  - Če je bila napaka povzročena od domačih živali, npr. podgan ali ščurkov, itn.
  - Hrup ali vibracija, katere smatramo za običajne npr. hrup črpanja vode, hrup centrifuge ali signalni zvoki segrevanja vode.
  - Popravljanje instalacije, npr. naravnanje izdelka, prilagajanje drenaže.
  - Običajno vzdrževanje, ki jih priporočajo ta navodila za uporabo.
  - Odstranjevanje tujih predmetov/snovi iz stroja, črpalke ali filtra dotočne cevi, npr. kamnov, noht, del krtače, gumbov itn.
  - Nadomeščanje varovalk in pravilne električne povezave na vašem domu ali pravilna instalaterska dela.
  - Popravljanje s strani neavtoriziranih popravil.
  - Naključna ali posledične okvare osebne lastnine, ki so jih povzročile napake tega izdelka.
  - Če se uporablja ta izdelek za komercialne namene izgubi veljavnost garancije.  
(Primer: javna mesto kot so javne kopalnice, penzioni, gostišča, fitness centri, študentski domovi)
- Če se postavi ta stroj zunaj običajnega območja servisiranja, nosi vse stroške za transport izdelka z namenom popravila izdelka ali nadomestitev pokvarjenih delov.

# LISTINA

## 10 LET PODALJŠANJA GARANCIJE

Za pralne stroje LG z MOTORJEM DIRECT DRIVE™

Podjetje LG se svojim strankam zahvaljuje za nakup. Pri LG so prepričani, da bo strankam njihova nova naprava v prihajajočem letu prinesla veliko zadovoljstva. Za pralne stroje LG z motorjem Direct Drive™ imajo potrošniki pravico do zakonsko določene garancije, ki jo nudijo trgovci. Za te stroje podjetje LG Electronics Austria GmbH (LGEAG) podeljuje garancijo za vse sklope za dobo 24 mesecev od datuma nakupa/računa, če naprave dobavi LGEAG. Poleg te garancije LG za motorje Direct Drive™ nudi še dodatnih 8 let garancije na material.

(Velja izključno za nove naprave, ki so v prodaji od 1. 9. 2008.)



### Garancijska določila in pogoji

- Garancija velja ob predložitvi originalnega računa ali blagajniškega prejemka ali s potrdilom o garancijski dobi s strani LGE Austria GmbH. Če je serijska številka nečitljiva ali manjka, LGE garancijskega zahtevka ne upošteva. V tem primeru se morate obrniti na trgovca, pri katerem ste izdelek kupili.
- V času dveletne garancijske dobe se odpravijo vse napake zgoraj navedenih pralnih strojev LG, če je možno dokazati napake materiala ali izdelave. Po poteku garancijske dobe se v dodatnih 8 letih v primeru popravila brezplačno zamenja naslednje dele: stator, rotor in senzor motorja. Dodatne stroške, kot so stroški, povezani s popravilom, stroški dela, prevoza ali dobave ostalih nadomestnih delov, LG ne krije.
- Odločitev, ali bodo okvarjeno napravo oziroma sestavni del popravili ali zamenjali, je izključno v pristojnosti podjetja LG. Zamenjana naprava ali sestavni del postane last podjetja LG. Garancijska doba se v primeru zamenjave naprave ali popravila posameznih delov ne obnovi oziroma se ne podaljša.
- Iz garancijskih storitev je izzeto naslednje:
  - Če popravila izvaja nepooblaščen oseba, LG ne prevzema niti stroškov niti odgovornosti za škodo, ki lahko nastane na napravi.
  - Če napravo uporabljate za profesionalno rabo.
  - Redno vzdrževanje, popravila ali nadomestitev obrabljivih delov skladno z navodili za vzdrževanje v navodilih za uporabo.
  - Nepripravna uporaba ali okvara zaradi neustrezne namestitve.
  - Škoda, ki nastane zaradi nevihte, vode, ognja, previsoke napetosti, višje sile ali vojne, zaradi napačnega priklopa na omrežje ter nezadostnih ali pomanjkljivih razlogov, na katere LG ne more vplivati.
  - Škoda, ki nastane pri transportu ali neprimerni uporabi. Napotke glede tega najdete v navodilih za uporabo.
- Garancija ni prenosljiva in zato velja izključno za prvotnega kupca (prvega kupca) izdelka.
- V vaši državi veljavnih pravic potrošnikov, na primer tretjate proti prodajalcu, kot so določene v prodajni pogodbi, ta garancijska izjava ne izpodbija.

Big Bang d.o.o.  
Šmartinska 152  
1000 Ljubljana  
Dežurna služba za pomoč strankam LG: 080 22 64

Prodajalec

## Delovni podatki

Podatkovna kartica izdelka_Delegirana uredba Komisije (EU) št. 1061/2010				
Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	LG	LG	LG	
Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	F1489T/Q D(W)(1-9)	F1289T/Q D(W)(1-9)	F1089T/Q D(W)(1-9)	
Nazivna zmogljivost v kg	8/7	8/7	8/7	kg
Razred energetske učinkovitosti	A+++	A+++	A+++	
Podeljen "znak za okolje EU" v skladu z Uredbo (ES) št. 66/2010	No	No	No	
Ponderirana letna poraba energije (AEC) v kWh na leto na podlagi 220 standardnih pralnih ciklov za programe pranja bombaža pri 60°C in 40°C pri polni in delni obremenitvi, in poraba v načinih nizke porabe. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe aparata.	218/194	218/194	218/194	kWh/leto
Poraba energije				
- Program pri polni obremenitvi standardni 60°C bombaž	1.21/1.02	1.16/0.98	1.16/0.98	kWh
- Program pri polni obremenitvi standardni 60°C bombaž	0.90/0.77	0.80/0.71	0.80/0.71	kWh
- Program pri delni obremenitvi standardni 40°C bombaž	0.74/0.65	0.68/0.60	0.68/0.60	kWh
Ponderirana poraba električne energije v stanju pripravljenosti	0.33	0.33	0.33	W
Ponderirana letna poraba vode (AWC) v litrih na leto na podlagi 220 standardnih pralnih ciklov za programe pranja bombaža pri 60°C in 40°C pri polni in delni obremenitvi. Dejanska poraba vode je odvisna od načina uporabe aparata	11 000/10 000	11 000/10 000	11 000/10 000	litrih/leto
Razred učinkovitosti ožemanja na lestvici od G (najmanj učinkovit) do A (najbolj učinkovit)	A	B	B	
Največja hitrost ožemanja pri standardnem programu pranja bombaža pri 60°C in polni obremenitvi ali pri standardnem programu pranja bombaža pri 40°C in delni obremenitvi, pri čemer se upošteva nižja vrednost, in vsebnost preostale vlage, dosežena pri standardnem programu pranja bombaža pri 60°C in polni obremenitvi ali za standardni program pranja bombaža pri 40°C in delni obremenitvi, pri čemer se upošteva višja vrednost	1400	1200	1000	rpm
	44	54	58	%
Sta "Bombaž 60°C/40° + Intenzivno, na katero se nanašajo podatki na nalepki in podatkovni kartici, da sta ta dva programa primerna za pranje običajno umazanega bombažnega perila in da sta to najučinkovitejša programa v smislu porabe energije in vode				
Časovni program				
- Program pri polni obremenitvi standardni 60°C bombaž	232/238	226/225	226/225	min
- Program pri polni obremenitvi standardni 60°C bombaž	203/211	197/203	197/203	min
- Program pri delni obremenitvi standardni 40°C bombaž	203/219	197/206	197/206	min
Čas trajanja stanja pripravljenosti (TI)	10	10	10	min
Emisije akustičnega hrupa, ki se prenašajo po zraku, izražene v dB(A) re 1 pW in zaokrožene na najbližje celo število, med fazama pranja in ožemanja za standardni program pranja bombaža pri 60°C in polni obremenitvi	54	54	54	dB(A)
	75	74	74	
Brezplačno-Stalni				





**LG**

Life's Good

English

# Washing Machine OWNER'S MANUAL

Thank you for buying a  
LG Fully Automatic Washing machine.  
Please read your owner's manual carefully, it provides  
instructions on safe installation, use and maintenance.  
Retain it for future reference.  
Record the model and serial numbers of your washing machine.

F1089Q/TD(W)(1~9)

F1289Q/TD(W)(1~9)

F1489Q/TD(W)(1~9)

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

## Product Features



### ■ Protection against creases

With the alternate rotation of the drum, creasing in the laundry is minimized.



### ■ More economical by Intelligent Wash System

Intelligent Wash System detects the amount of load and water temperature, and then determines the optimum water level and washing time to minimize energy and water consumption.



### ■ Child Lock

The Child lock prevents children from pressing any button to change the settings during operation.



### ■ Low noise speed control system

By sensing the amount of load and balance, it evenly distributes load to minimize the spinning noise level.



### ■ Direct Drive System

The advanced Brushless DC motor directly drives the drum without belt and pulley.

## Contents

Warnings.....	3
Specifications.....	4
Installation.....	5
Care before washing.....	11
Adding detergent .....	12
Function .....	14
How to use washer .....	16
Maintenance .....	23
Troubleshooting guide .....	27
Terms of Warranty .....	31

# Warnings

READ ALL INSTRUCTIONS AND EXPLANATION OF THE INSTALLATION BEFORE USE

## WARNING!

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire or explosion, electric shock, or to prevent property damage, personal injury, or loss of life.

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**WARNING :** To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using the washer, follow basic precautions, including the following:

- Before installation, check exterior damages. If it has, do not install.
- Do not install or store the washer where it will be exposed to the weather.
- Do not tamper with controls.
- Do not repair or replace any part of the washer or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- Close supervision is necessary if this appliance is used by or near children. Do not allow children to play on, with, or inside this or any other appliance.
- Keep small animals away from the appliance.
- Do not leave the washer door open.  
An open door could entice children to hang on the door or crawl inside the washer.
- Never reach into washer while it is moving. Wait until the drum has completely stopped.
- The laundry process can reduce the flame retardant of fabrics.
- To avoid such a result, carefully follow the garment manufacturer's wash and care instructions.
- Do not wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, degreasers, dry-cleaning solvents, kerosene, etc.) which may ignite or explode. Oil may remain in the tub after a whole cycle resulting in fire during drying. So, do not load oiled clothes.
- Do not slam the washer door closed or try to force the door open when locked. This could result in damage to the washer.
- When the machine runs high temperature, the front door may be very hot. Don't touch it.
- To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning.
- When unplugging power cord, do not pull out by grasping the cord. Otherwise, the power cord may be damaged.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- Before discarding an old machine unplug it. Render the plug useless. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.
- When a product was under water, Please call service center. The risk of electric shock and fire.

**\* Do not push down the door excessively, when washer door open.  
This could topple over the washer.**

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

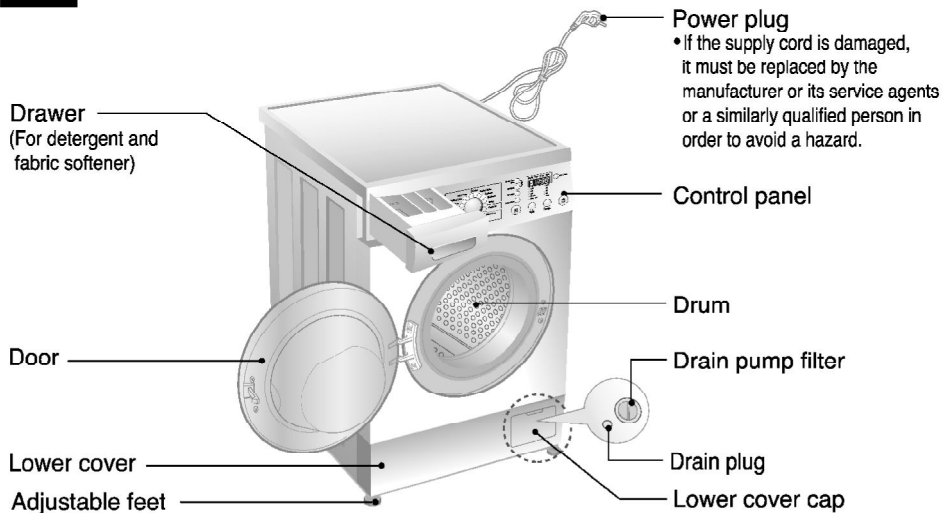
#### GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinance.

- Do not use an adapter or otherwise defeat the grounding plug.
- If you don't have the proper outlet, consult an electrician.

**WARNING :** Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance - if it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

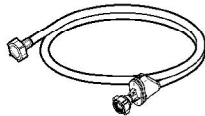
# S specifications



- Name : Front loading washing machine
- Power supply : 220-240V~, 50/60 Hz
- Size : 600 mm(W) × 550 mm(D) × 850 mm(H)
- Weight : 62 kg
- Max.Watt : 2100 W  
0.33 W (The off-mode , The left-on mode)
- Wash capacity : 7 kg [F14/12/1089QD(W)(1~9)]  
8 kg [F14/12/1089TD(W)(1~9)]
- Spin speed : No Spin/400/800/1000  
No Spin/400/800/1200  
No Spin/400/800/1400
- Water consumption : 49 ℓ [F14/12/1089QD(W)(1~9)]  
56 ℓ [F14/12/1089TD(W)(1~9)]
- Permissible water pressure : 1.0-10kgf/cm<sup>2</sup> (100 -1000kPa)

\* The appearance and specifications may be varied without notice to raise the units quality.

## ■ Accessories



Inlet hose(1EA)



Spanner

# I nstallation

Install or store where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to the weather. Properly ground washer to conform with all governing codes and ordinances.

The base opening must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor.

In countries where there are areas which may be subject to infestation by cockroaches or other vermin, pay particular attention to keeping the appliance and its surroundings in clean condition at all times.

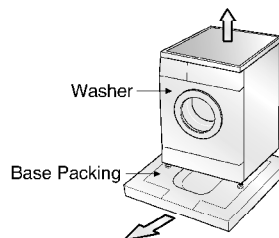
Any damage which may be caused by cockroaches or other vermin will not be covered by the appliance guarantee.

## ■ Transit bolts

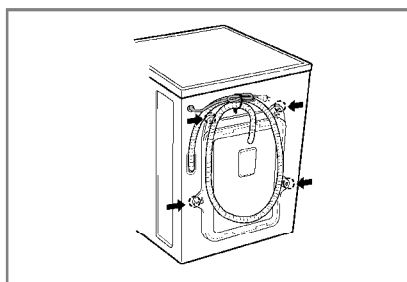
The appliance is fitted with transit bolts to prevent internal damage during transport.

- Packing and all transit bolts must be removed before using the washer.

When unpacking the base, be sure to remove the additional packing support in the middle of the base packing.



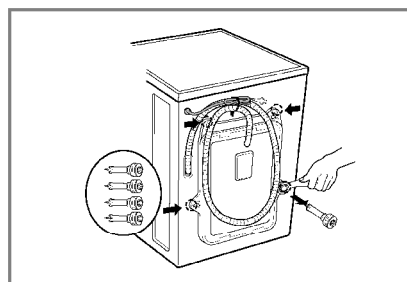
## ■ Removing transit bolts



1. To prevent internal damage during transport, the special 4 bolts are locked. Before operating the washer, remove the bolts along with the rubber bungs.

- If they are not removed, it may cause heavy vibration, noise and malfunction.

2. Unscrew the 4 bolts with the spanner supplied.



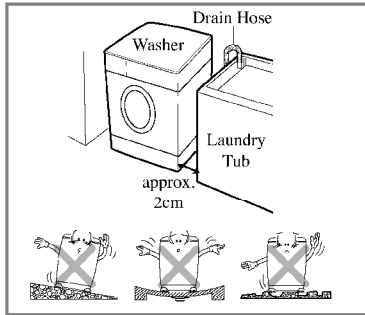
3. Take out the 4 bolts along with the rubber bungs by slightly twisting the bung. Keep the 4 bolts and the spanner for future use.

- Whenever the appliance is transported, the transit bolts must be refitted.

4. Close the holes with the caps supplied.

# Installation

## ■ Installation place requirement



### **Level floor :**

Allowable slope under entire washer is 1°

### **Power outlet :**

Must be within 1.5 meters of either side of location of washer. Do not overload the outlet with more than one appliance.

### **Additional Clearance :**

For wall, door and floor modeling is required.

(10cm : rear /2cm:right & left side)

Do not place or store laundry products on top of washer at any times.

They can damage the finish or controls.

## ■ Positioning

Install the washer on a flat hard floor.

Make sure that air circulation around the washer is not impeded by carpets,rug etc.

- Never try to correct any unevenness in the floor with pieces of wood, cardboard or similar materials under the washer.
- If it is impossible to avoid positioning the washer next to a gas cooker or coal burning stove,an insulating(85x60cm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove,must be inserted between the two appliance.
- The washer must not be installed in rooms where the temperature can drop below 0°C.
- Please ensure that when the washer is installed, it is easily accessible for the engineer in the event of a breakdown.
- With the washer installed adjust all four feet using the transit bolt spanner provided ensuring the appliance is stable, and a clearance of approximately 20mm is left between the top of the washer and the underside of the work-top.

## ■ Electrical connection

1. Do not use an extension cord or double adapter.
  2. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
  3. Always unplug the machine and turn off the water supply after use.
  4. Connect the machine to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
  5. The appliance must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Repairs to the washing machine must only be carried out by qualified personnel. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service center
  - Do not install your washing machine in rooms where temperature below freezing may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
  - If the appliance is delivered in the winter months and temperatures are below freezing : Place the washing machine at room temperature for a few hours before putting it into operation.

# Installation

## CAUTION

This appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision. Young Children should be supervised to ensure that they do not play with appliance.

## CAUTION

### CAUTION concerning the Power Cord

Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain.

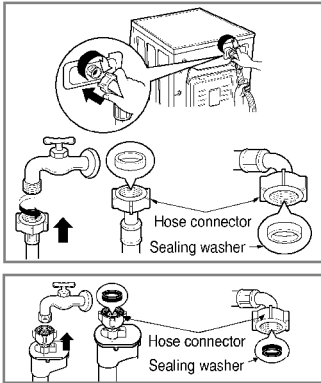
Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.

Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.

If the appliance is supplied from a cord extension set or an electrical portable outlet device, the cord extension set on electrical portable outlet device must be positioned so that it is not subject to splashing or ingress of moisture.

■ **Washing Machine is to be connected to the water mains using new hose-sets and old hose-sets should not be used.**

### ■ Connecting water supply hose



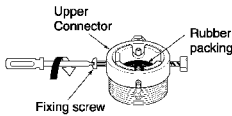
- ▶ Water supply pressure must be between 100 kPa and 1000kPa (1.0~10kgf/cm<sup>2</sup>)
- ▶ Don't strip or crossthread when connecting Inlet hose to the valve.
- ▶ If the water supply pressure is more than 1000kPa, a decompression device should be installed.
- Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses. They are used for preventing water leaks.
- Make sure the connection to taps is tight enough.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.
- Make sure that there is no kink on the hose and that it is not crushed.

**NOTE** After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps. Use the most conventional type of faucet for water supply. In case the faucet is square or too big, remove the spacing ring before inserting the faucet into the adaptor.

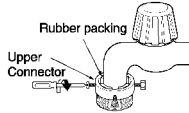
# Installation

## ■ Normal Tap without thread & screw type inlet hose

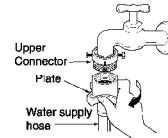
1. Unscrew the fixing screw to attach the tap.



2. Push the connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.

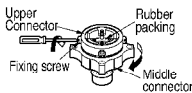


3. Push the water supply hose vertically upwards so that the rubber packing within the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

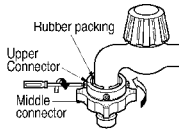


## ■ Normal Tap without thread & one touch type inlet hose (Single inlet models)

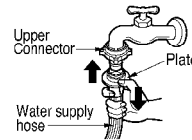
1. Untighten the upper connector screw.



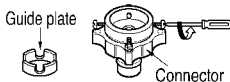
2. Push the upper connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.



3. Connect the water supply hose to the middle connector, pushing the plate down.

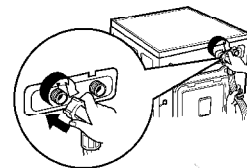
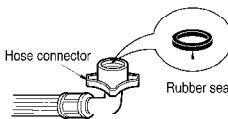


• In case the diameter of the tap is large remove the guide plate.



- Turn the middle connector not to have water leaked.
- Make sure that the rubber seal is inside the hose connector.

- To separate the water supply hose from the middle connector shut off the tap. Then pull the inlet hose down, pushing the plate down.



- Make sure that there are no kinks in the hose and that it is not crushed.

### Used the horizontal tap

Horizontal tap



Extension tap



Square tap





# Installation

This equipment is not designed for maritime use or for use mobile installations such as caravans, aircraft etc.

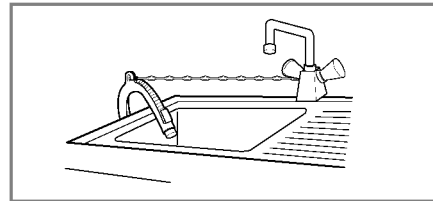
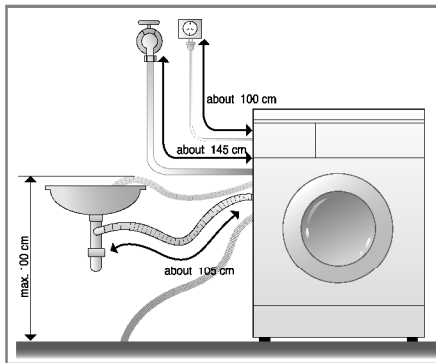
Turn off the stopcock if the machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain(gully) in the immediate vicinity.

When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the plug Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.

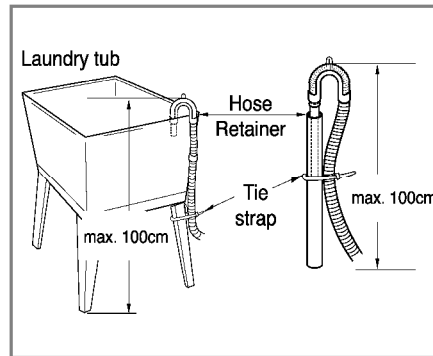
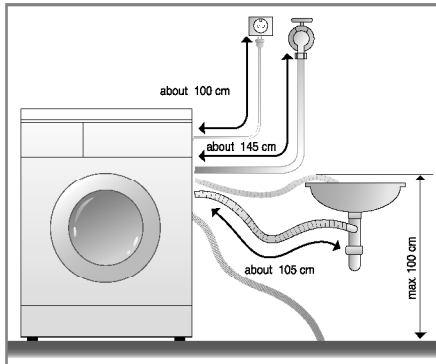
Packaging material (e.g. Films, Styrofoam) can be dangerous for children. There is a risk of suffocation !

Keep all packaging well away from children

## ■ Installation of drain hose



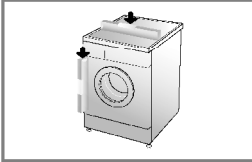
- When installing the drain hose sink, secure it tightly with a string.
- Proper securing of the drain hose will protect the floor from damage due to water leakage.



- The drain hose should not be placed higher than 100 cm above the floor.
- Proper securing of the drain hose will protect the floor from damage due to water leakage.
- When the drain hose is too long, do not force back into the washer. This will cause abnormal noise.

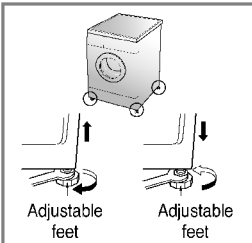
# Installation

## ■ Level adjustment



1. Adjusting the washing machine level properly prevents excessive noise and vibration.  
Install the appliance on a solid and level floor surface, preferably in a corner of the room.

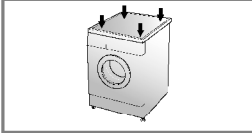
**NOTE** Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance errors.



2. If the floor is uneven, adjust the adjustable feet as required. (do not insert pieces of wood etc. under the feet)  
Make sure that all four feet are stable and resting on the floor and then check that the appliance is perfectly level. (use a spirit level)

✳ *After the washer is level, tighten the lock nuts up towards of the base of the washer. All lock nuts must be tightened.*

**NOTE** In the case that the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk that it might fall off.



### ✳ *Diagonal Check*

*When pushing down the edges of the washing machine top plate diagonally, the machine should not move up and down at all. (Please, check both of two directions)*

*If machine rocks when pushing the machine top plate diagonally, adjust the feet again.*

## ■ Concrete floors

- The installation surface must be clean, dry and level.
- Install washer on a flat hard floor.

## ■ Tile floors (Slippery floors)

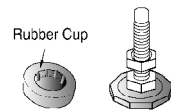
- Position each foot on the Tread Mate and level the machine to suit. (Cut Tread Mate into 70x70 mm sections and stick the pieces on to the dry tile where machine is to be placed.)
- ✳ *Tread Mate is a self adhesive material used on ladders & steps that prevents slipping.*

## ■ Wooden floors (Suspended floors)

- Wooden floors are particularly susceptible to vibration.
- To prevent vibration we recommend you place rubber cups under each foot, at least 15mm thick under the washer, secured to at least 2 floor beams with screws.
- If possible install the washer in one of the corners of the room, where the floor is more stable.

✳ *Insert the rubber cups to reduce vibration.*

✳ *You can obtain the rubber cups (p/no.4620ER4002B) from the LG spares dept.*



### Important!

- Proper placement and levelling of the washer ensure long, regular and reliable operation.
- The washer must be absolutely horizontal and stand firmly in position.
- It must not "Seesaw" across corners under load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.
- Do not let the feet of the washer get wet. If feet of the washer get wet, slipping may occur.

# Care before washing

## ■ Before the first washing

Select a cycle (COTTON 60°C, add a half load of detergent) allow the unit to wash without clothing. This will remove residues and water from the drum that may have been left during manufacturing.

## ■ Caring before washing

### 1. Care Labels

Look for a care label on your clothes. This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.

### 2. Sorting

To get the best results, Sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle. Water temperature and spin speed and different fabrics need to be washed in different ways. Always sort dark colors from pale colors and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discoloration of white etc. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled one.

Soil (Heavy, Normal, Light)

Color (White, Lights, Darks)

Lint (Lint producers, Collectors)

Separate clothes according to amount of soil.

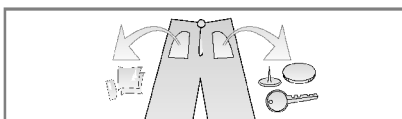
Separate white fabrics from colored fabrics.

Wash lint producers and lint collectors separately.

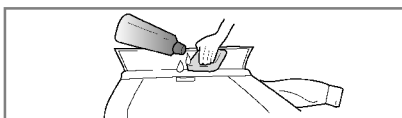
### 3. Caring before loading

■ Combine large and small items in a load. Load large items first. Large items should not be more than half the total wash load.

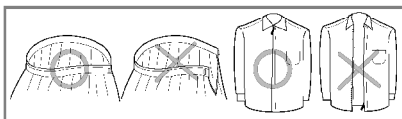
Do not wash single items. This may cause an out-of-balance load. Add one or two similar items.



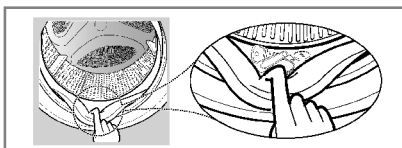
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clip, matches, pens, coins and keys can damage both your washer and your clothes.



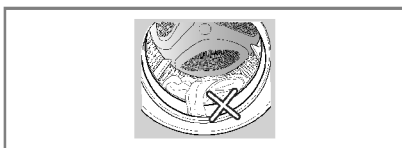
- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.



- Pre treat dirt and stains by brushing a little detergent dissolved in water onto stains like collars and cuffs to help shift dirt.



- Check the folds of the flexible gasket (gray) and remove any small articles, if any.
- Check inside of the drum and remove any left items in it for next wash cycle.

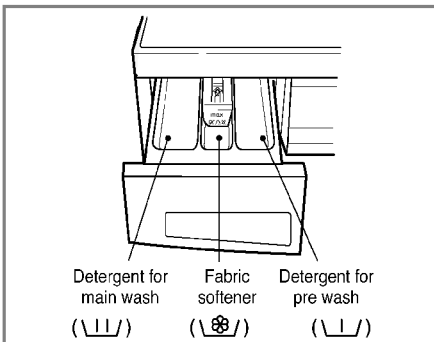


- Remove any clothing or items on the flexible gasket to prevent clothing and the gasket damages.

# A dding detergent

## ■ Adding detergent and fabric softener

### 1. The Dispenser Drawer

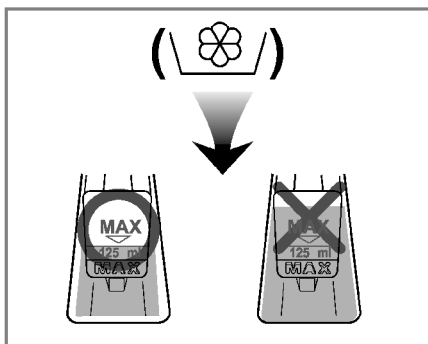


- Main wash only → \ \ /
- Pre Wash + Main Wash → \ \ / • \ \ /

#### Warning

Keep all washing detergents away from children as there is danger of poisoning. Too much detergent, bleach or softener may cause an overflow. Be sure to use the appropriate amount of detergent.

### 2. Adding Fabric Softener



- Do not exceed the maximum fill line. Close the dispenser drawer slowly. Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener which could stain clothes.
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 2 days. (Fabric softener could harden)
- Softener will automatically be added during the last rinse cycle.
- Do not open the drawer when water is supplied.
- Solvents (benzene, etc) are not allowable.

**NOTE** Do not pour fabric softener directly on the cloths

## Adding detergent

### 3. Detergent dosage

- Detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacturer and selected according to type, color, soiling of the fabric and washing temperature.
- If too much detergent is used, too many suds can occur and this will decrease the washing result or cause heavy load to the motor.
- It is recommended that you use powdered detergent for best results.
- If you wish to use liquid detergent follow guidelines provided by the detergent manufacturer.
- You can pour liquid detergent directly into the main detergent drawer if you are starting the cycle immediately.
- Please do not use liquid detergent if you are using 'time delay' as the liquid may harden, or if you have selected 'PRE-wash'.
- If too many suds occur, please reduce the detergent amount.
- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid oversudsing.
- Refer to the label of the clothes, before choose the detergent and water temperature.
- To use the washing machine, put the designated detergent only.
  - General powdered detergents for all types of fabric (Cold - 95°C)
  - Powdered detergents for delicate fabric (Cold - 40°C)
  - Liquid detergents for all types of fabric (Cold - 95°C) or designated detergents only for wool (Cold - 40°C)
- For better washing performance and whitening, use the detergent with the General powdered bleach.

### Warning

Do not let the detergent harden.  
Doing so may lead to blockages, poor rinse performance or bad odor.



- Full load : according to manufacturer's recommendation.
- Part load : 3/4 of the normal amount.
- Minimum load : 1/2 of full load.

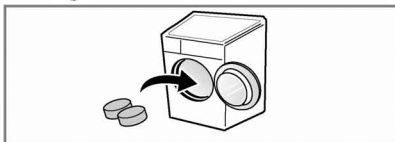
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

### 4. Adding water softener

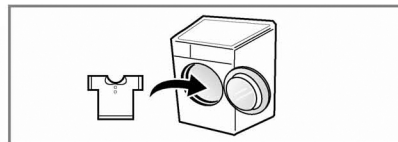


- A water softener, such as Anti-limescale (e.g. Calgon) can be used to cut down on the use of detergent in extremely hard water areas. Dispense according to the amount specified on the packaging. First add detergent and then the water softener.
- Use the quantity of detergent as for soft water.

### 5. Using tablet





- 1) Open the door and put tablets into the drum.



- 2) Load the laundry into the drum and close the door.

# Function

## ■ Recommended courses according to the laundry type

Program	Fabric Type	Proper Temp.	Option	Maximum Load	
				[F14/12/1089 QD(W)(1-9)]	[F14/12/1089 TD(W)(1-9)]
<b>Cotton</b>	Color fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and normally soiled cotton load (underwear).	60°C (Cold, 30°C, 40°C, 95°C)	– Medic Rinse – Intensive – Pre Wash – Crease Care	Rating	Rating
<b>Synthetic</b>	Polyamide, Acrylic, Polyester	40°C (Cold, 30°C, 60°C)		Less than 3.5 kg	Less than 4.0 kg
<b>Cotton Quick</b>	Cotton which is lightly soiled				
<b>Quick 30</b>	Colored Laundry which is lightly soiled fast.	30°C (Cold, 40°C)	Intensive Crease Care	Less than 2.0 kg	Less than 2.0 kg
 <b>Hand Wash /</b>  <b>Wool</b>	"Hand Wash" marked laundry or machine washable woolens	40°C (Cold, 30°C)		Less than 2.0 kg	Less than 2.0 kg
<b>Delicate</b>	Delicate laundry easily damaged (silk, curtains...)				
<b>Bulky</b>	Thick laundry absorbing much water(Jumper)	30°C (Cold)		Rating	Rating
<b>Blanket</b>	Cotton bedding with filling, duvet, pillow, blanket, sofa cover with light filling.	40°C (Cold, 30°C)		1 single size	1 single size
<b>Bio Care</b>	For elimination of protein stains	60°C (95°C)	Medic Rinse Intensive Pre Wash Crease Care	Rating	Rating
<b>Baby Care</b>	Laundry for infant			Less than 6.0 kg	Less than 6.0 kg
<b>White</b>	For elimination of remnant detergent after boiling wash.	95°C		Rating	Rating

# F

## unction

- \* **Water Temperature** : Select the water temperature to the wash cycles.  
Always follow garment manufacture's care label or instructions when laundering.
- \* **Intensive** : When washing heavily soiled laundry you can increase effectiveness by choosing "Intensive" option.
- \* **Pre Wash** : If the laundry is heavily soiled, "Pre Wash" Course is recommended.
- \* **Crease Care** : If you want to prevent crease, select Crease Care button.
- \* **Medic Rinse** : For high effectiveness or more purity in rinse operation you can choose Medic Rinse option.
- \* Set program at " Cotton Eco 40°C + Intensive (Half Load)", " Cotton Eco 60°C +Intensive (Half Load)", " Cotton Eco 60°C+ Intensive (Full Load)" option for test in accordance in conformity with EN60456 and Regulation 1015/2010.
  - Standard 60°C cotton program: Cotton Eco + 60°C + Intensive
  - Standard 40°C cotton program: Cotton Eco + 40°C + Intensive
 (They are suitable to clean normally soiled cotton laundry.  
 (They are the most efficient programmes in terms of combined energy and water consumptions for washing that type of cotton laundry)
  - \* Actual water temperature may differ from the declared cycle temperature.



The wool wash cycle of this machine has been approved by Woolmark for the washing of machine washable Woolmark products provided that the products are washed according to the instructions on the garment label and those issued by the manufacturer of this washing machine M0801.

- \* The test results depend on water pressure, water hardness, water inlet temperature, room temperature, type and amount of load, degree of soiling utilized detergent, fluctuations in the main electricity supply and chosen additional options.
- \* **Notes** : Neutral detergent is recommended.  
The wool cycle features gentle tumbling and low-speed spin for garment care.



### Information of main washing programmes at half load

Program	Time in minutes	Remaining moisture		Water in Liter (Marking)	Energy in kWh (marking)
		1400rpm	1200rpm/1000rpm		
Cotton (40°C)	77	44%	53%	63	0.69
Cotton Eco (60°C)	82	44%	53%	58	1.20

# How to use washer

SmartDiagnosis™ function is available only for the products with a SmartDiagnosis™ mark.



## 1. Cotton automatically selected upon power on.

- Press the **Power** button to start.
- Press the **Start/Pause** button.
- Initial conditions
  - *Wash* : main wash
  - *Rinse* : 3 times
  - *Spin* :

1000 rpm [F1089Q/TD(W)(1~9)]  
1200 rpm [F1289Q/TD(W)(1~9)]  
1400 rpm [F1489Q/TD(W)(1~9)]

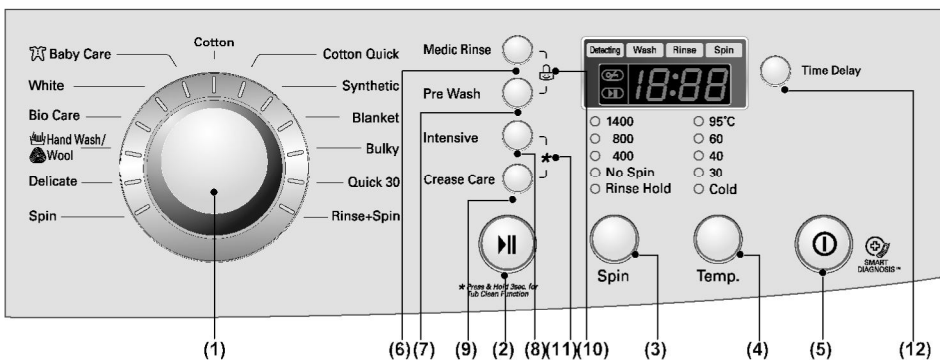
- *Water temperature* : 60°C
- *Program* : Cotton

## 2. Manual Selecting

- Press the **Power** button to start.
  - Select the conditions which you want to use, by turning the program dial and pressing each button.
- For selecting the each conditions, please refer to the page17~page22*
- Press the **Start/Pause** button.

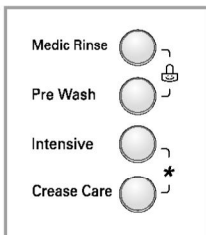


# How to use washer



- (1) Dial : Program
- (2) Button : Start / Pause
- (3) Button : Spin
- (4) Button : Temperature
- (5) Button : Power
- (6) Button : Medic Rinse
- (7) Button : Pre Wash
- (8) Button : Intensive
- (9) Button : Crease Care
- (10) Child Lock
- (11) Tub Clean
- (12) Button : Time Delay

## Option



• By pressing the Option button, all Option functions may be selected.

### 1. Medic Rinse

- For high effectiveness or more purity in rinse operation you can choose Medic Rinse option.
- It can be chosen in all course with the exception of Cotton Quick, Quick 30, Hand Wash/Wool, Delicate, Bulky.

### 2. Pre Wash

- If the laundry is heavily soiled, "Pre Wash" course is effective.
- Pre Wash is available in Cotton, Cotton Quick, Synthetic, Bio Care, Baby Care and White .

### 3. Intensive

- If the laundry is heavily soiled "Intensive" option is effective.
- By selecting the Intensive option, the wash time may be extended, depending on the program selected.

### 4. Crease Care

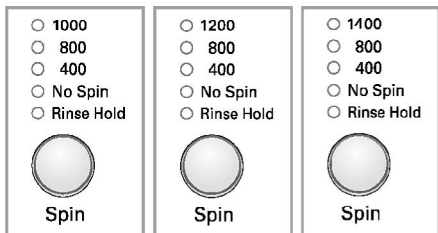
- If you want to prevent crease, select this button with spin speed.

*The required lamp will light up for identification.*

English

# How to use washer

## Spin



[F1089Q/TD(W)(1~9)] [F1289Q/TD(W)(1~9)] [F1489Q/TD(W)(1~9)]

### 1. Spin selection

- Spin Speed is available according to the program as follows.

[F1089Q/TD(W)(1~9)]

- **Cotton, Rinse+Spin, Quick 30, Bio Care, Bulky, Cotton Quick**  
Rinse Hold - No Spin - 400 - 800 - 1000
- **Spin**  
No Spin - 400 - 800 - 1000
- **Delicate, Blanket, Baby Care, White, Synthetic, Hand Wash/Wool**  
Rinse Hold - No Spin - 400 - 800

[F1289Q/TD(W)(1~9)]

- **Cotton, Rinse+Spin, Quick 30, Bio Care, Bulky, Cotton Quick**  
Rinse Hold - No Spin - 400 - 800 - 1200
- **Spin**  
No Spin - 400 - 800 - 1200
- **Delicate, Blanket, Baby Care, White, Synthetic, Hand Wash/Wool**  
Rinse Hold - No Spin - 400 - 800

- After selecting the spin course, the spin speed can be chosen by pressing the spin button.

[F1489Q/TD(W)(1~9)]

- **Cotton, Rinse+Spin, Quick 30, Bio Care, Bulky, Cotton Quick**  
Rinse Hold - No Spin - 400 - 800 - 1400
- **Spin**  
No Spin - 400 - 800 - 1400
- **Delicate, Blanket, Baby Care, White, Synthetic, Hand Wash/Wool**  
Rinse Hold - No Spin - 400 - 800

### 2. No spin

- If No spin is selected, the washer stops after draining water.

### 3. Rinse Hold

- Rinse Hold is selected by pressing the spin button repeatedly this function leaves clothes in the machine; suspended in the water after a rinse without entering into spin.
- To proceed through to a drain or spin, once the rinse hold function is completed using to Program dial and Spin button to the required program.(Spin)

*The required lamp will light up for identification.*

# How to use washer

## Tub Clean



Tub Clean course can be set by pressing and holding Intensive and Pre Wash button simultaneously.

When Tub Clean course is set, display “tcl”, and all buttons are inoperable.



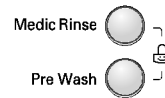
**TUB CLEAN** is special cycle to clean the inside of the washer. This cycle uses higher water level with higher spin speed. Perform this cycle regularly.

### How to use the Tub Clean cycle:

1. Remove any clothing or items from the washer and close the door.
  2. Open the dispenser drawer and add Anti limescale (Calgon) to the Main wash compartment.
- NOTE:** Do not add any detergent to the detergent compartments. Excessive suds may generate and leak from the washer.
3. Close the dispenser drawer slowly.
  4. Power On and then press and hold Intensive and Pre Wash button for 3 seconds. then “tcl” is displayed in LED
  5. Press the Start/Pause button to start.
  6. After the cycle is complete, leave the door open to dry around the washer door opening, flexible gasket and door glass.

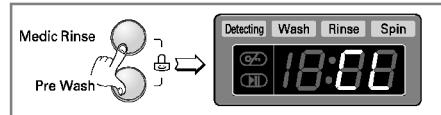
**CAUTION:** If there is a small child, be careful not to leave the door open for too long.

## Child Lock

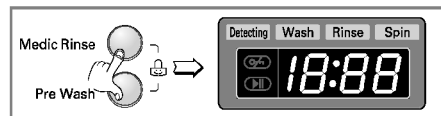


If you choose to lock the buttons on the control assembly to prevent tampering this function may be selected.

- Child Lock can be set by pressing the **Medic Rinse** button and **Pre Wash** button simultaneously. (About three seconds)

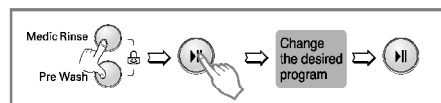


- When child lock is set, all buttons are locked *except for power button.*
- To deactivate Child Lock system, press **Medic Rinse** and **Pre Wash** buttons simultaneously again. (About three seconds)



- To change to the desired program, whilst in child lock mode.

1. Press both **Medic Rinse** and **Pre Wash** together once again. (About three seconds)
2. Press the **Start/Pause** button.
3. Select the desired program and press the **Start/Pause** button again.



- The child lock can be set at any time and it is automatically canceled when operational errors occur. Also **Child Lock** works when power is off.

# How to use washer

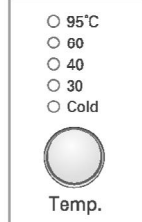
## Time Delay



### Preparing washing before starting "Time Delay"

- Turn on the water tap.
- Load laundry and close the door.
- Place the detergent and fabric softener in the drawer.
- How to set "Time Delay"
  - Press **Power** button.
  - Turn the **Program** dial to select the program you require.
  - Press **Time Delay** button and set the desired time.
  - Press the **Start/Pause** button. (":" blinks.)
- If **Time Delay** button is pressed, "3:00" is displayed. The maximum delayed time is 19 hours and the minimum time is 3 hours.
- Each pressing of the button advances on time delay by one hour.
- To cancel the time delay, press the **Power** button.
- **Time Delay** is 'expected time' from the present to the completion of washing cycle or selected process (Wash, Rinse, Spin).
- *According to the condition of water supply and temperature, the delayed time and the actual washing time may vary.*

## Water Temp.



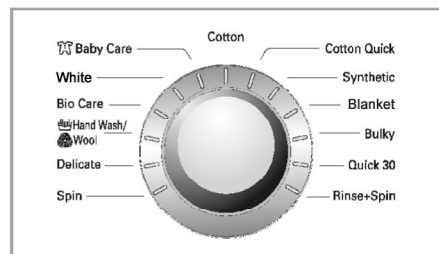
- By pressing the Temp. button, the water temperature can be selected.
- **Cold**
- 30°C / 40°C / 60°C / 95°C

- Water temperature can be selected according to the program.

*The required temperature lamp will light up for identification.*

*For the more detailed information, please refer to the page 14.*

## Program



- 13 programs are available according to the laundry type.
- Lamp will light up to indicate selected program.
- When **Start/Pause** button is pressed, the Cotton program is automatically selected.
- By turning the Program dial, the program is selected in order of
  - " Cotton – Cotton Quick – Synthetic – Blanket – Bulky – Quick 30 – Rinse+Spin – Spin – Delicate – Hand Wash/Wool – Bio Care – White – Baby Care".

*Regarding to the laundry type for each program Please refer to the page 14.*

# How to use washer

## Start/Pause



### 1. Start

- This **Start/Pause** button is used to start wash cycle or pause the wash cycle.

### 2. Pause

- If temporary stop of wash cycle is needed, press the **Start/Pause** button.
- When in Pause, the power is turned off automatically after 4 minutes.
- **NB.** The door will not open before 1 to 2 minutes when Pause is selected, or at the end of the wash cycle.

## Door Lock



- Lights whenever the door of the washer is locked.
- The door can be unlocked by pressing the Start/Pause button to stop the washer.
- The door can be opened after a short delay.

## Detecting



- While the "Detecting" is shown in the display the machine rotates slowly and detects how many laundries are loaded in the drum. It will take a few seconds.
- Available in Cotton, Cotton Quick, Bio Care, Baby Care, Boiling Care and Synthetic.

## Power



### 1. Power

- Press the Power button to turn power on and off.
- To cancel the Time Delay function, the power button should be pressed.

### 2. Initial Program

- When the Power button is pressed, the washer is ready for Cotton program. And the other initial conditions as follows.
- So, if you want to advance into the ashing cycle without changing the program, just press the **Start/Pause** button and then the washer will proceed.

#### ■ Initial program

- [F1089Q/TD(W)](1~9)
  - Cotton Program / Main wash / Normal Rinse / 1000 rpm / 60°C
- [F1289Q/TD(W)](1~9)
  - Cotton Program / Main wash / Normal Rinse / 1200 rpm / 60°C
- [F1489Q/TD(W)](1~9)
  - Cotton Program / Main wash / Normal Rinse / 1400 rpm / 60°C

# How to use washer

## Display



### 1. Special function display

- When child lock is selected, the “**CL**” is displayed.
- When time delay is selected, it shows the remaining time to finish the selected program.

### 2. Self diagnosis display

- If the machine encounters a fault during operation, the associated fault will be displayed.

“**PE**” : Water pressure sensing error

“**FE**” : Problem of overfilling water

“**DE**” : Door is not closed

“**IE**” : Over load in motor

“**OE**” : Over load in motor

“**UE**” : Water inlet trouble

“**LE**” : Drainage trouble

“**EE**” : Unbalanced load

“**LE**” : Water temperature trouble

“**PF**” : The washer experienced a power failure.

*If these error letters are displayed, please refer to the troubleshooting page 27 and follow the guide.*

### 3. Completion of washing

- When washing cycle is completed, “**End**” is displayed on the “**Multi display**”.

### 4. Time left

- During washing cycle, the remaining washing time is displayed.
- Recommended program by manufacturer.

	[F1489Q/TD (W)(1-9)]	[F12/1089Q/TD (W)(1-9)]
<b>Cotton</b>	3:00	2:54
<b>Cotton Quick</b>	1:15	1:13
<b>Synthetic</b>	1:50	1:50
<b>Quick30</b>	30'	30'
<b>Hand Wash/Wool</b>	35'	35'
<b>Delicate</b>	1:00	1:00
<b>Blanket</b>	1:11	1:11
<b>Bulky</b>	1:04	1:04
<b>Baby Care</b>	2:26	2:26
<b>Bio Care</b>	2:16	2:14
<b>White</b>	2:32	2:32
<b>Spin</b>	15'	13'
<b>Rinse+Spin</b>	20'	18'

- The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other washing conditions.
- If an unbalanced load is detected or if the suds removing program operates, the wash time may be extended. (Max. increasing time is 45 minutes.)

# Maintenance

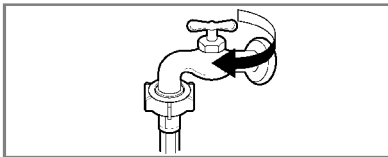
- \* Before cleaning the washer interior, unplug the electrical power cord to avoid electrical shock to avoid electrical shock hazards.
- \* When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the plug Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.

## ■ The water inlet filter

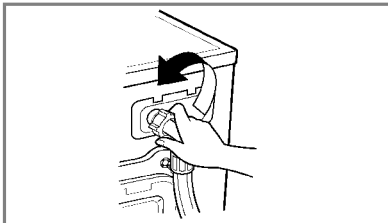
- " ! E " error message will blink on the control panel when water does not enter the detergent drawer.

- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged.

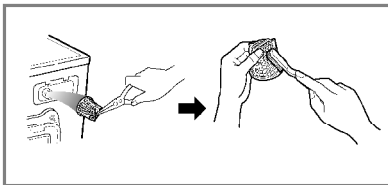
It is therefore a good idea to clean it from time to time.



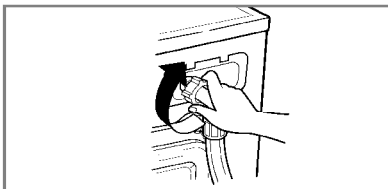
1. Turn off the water tap.



2. Unscrew the water inlet hose.



3. Clean the filter using a hard bristle brush.



4. Tighten up the inlet hose.

# Maintenance

## ■ The drain pump filter

\* The drain filter collects threads and small objects left in the laundry.

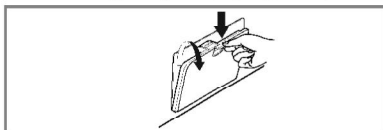
Check regularly that the filter is clean to ensure smooth running of your machine.

**⚠ CAUTION** First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove whatever any threads or objects.

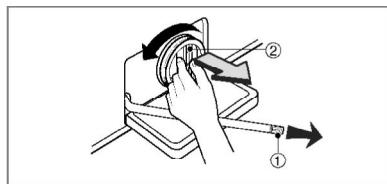
Be careful when draining if the water is hot.

**⚠ CAUTION** Do not open filter in half only. Filter must be turned off and closed fully to avoid leakage.

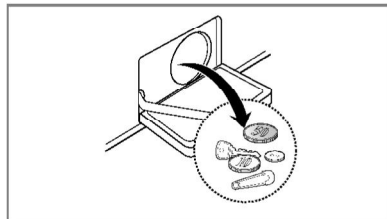
\* Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying or opening the door in an emergency.



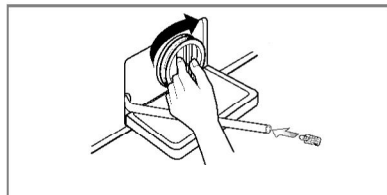
1. Open the lower cover cap.  
Pull out the house.



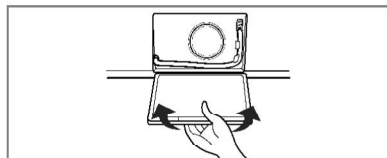
2. Unplug the drain plug (1), allowing the water to flow out. At this time use a vessel to prevent water flowing on to the floor. When water does not flow any more, turn the pump filter (2) open to the left.



3. Remove out any foreign material from the pump filter (2).



4. After cleaning turn the pump filter right till the end to meet white lines on the filter and pump body. Then insert the drain plug to the hose.

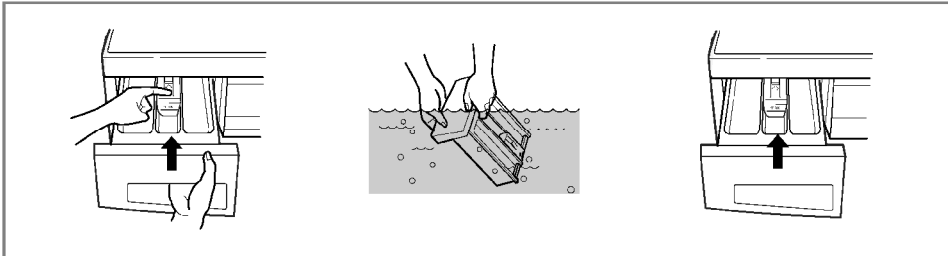




# Maintenance

## ■ Dispenser drawer

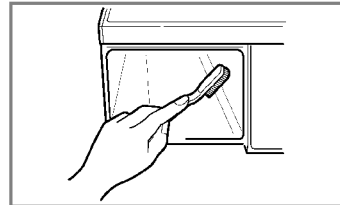
- \* After a while detergents and fabric softeners leave a deposit in the drawer.
- It should be cleaned from time to time with a jet of running water.
- If necessary it can be removed completely from the machine by pressing the catch downwards and by pulling it out.
- To facilitate cleaning, the upper part of the fabric softener compartment can be removed.



English

## ■ The drawer recess

- \* Detergent can also accumulate inside the recess which should be cleaned occasionally with an old toothbrush.
- Once you have finished cleaning, replace the drawer and run a rinse cycle without laundry.



## ■ The washing drum

- If you live in a hard water area, limescale may continuously build up in places where it cannot be seen and thus not easily removed.  
Over time the build up of scale clogs appliances, and if it is not kept in check these may have to be replaced.
- Although the washing drum is made of Stainless steel, specks of rust can be caused by small metal articles (paper clips, safety pins) which have been left in the drum.
- The washing drum should be cleaned from time to time.
- If you use descaling agents, dyes or bleaches, make sure they are suitable for washing machine use.
- \* Descaler may contain chemicals that may damage part of your washing machine.
- \* Remove any spots with a stainless steel cleaning agent.
- \* Never use steel wool.

# Maintenance

## ■ Cleaning your washer

### 1. Exterior

Proper care of your washer can extend its life.

The outside of the machine can be cleaned with warm water and a neutral non abrasive household detergent.

Immediately wipe off any spills. Wipe with damp cloth.

Try not to hit surface with sharp objects.

\* IMPORTANT: Do not use methylated spirits, diluents or similar products.

### 2. Interior

Dry around the washer door opening, flexible gasket and door glass.

Run washer through a complete cycle using hot water.

Repeat process if necessary.

**NOTE** Remove hard water deposits using only cleaners labeled as washer safe.

## ■ Cold condition

If the washer is stored in an area where freezing may occur or moved in freezing temperatures, follow these instructions to prevent damage to the washer:

1. Turn off water supply tap.
2. Disconnect hoses from water supply and drain water from hoses.
3. Plug electrical cord into a properly grounded electrical outlet.
4. Add 1gallon(3.8L) of nontoxic recreational vehicle(RV) antifreeze into an empty wash drum.  
Close the door.
5. Set spin cycle and let washer spin for 1 minute to drain out all water.  
Not all of the RV antifreeze will be expelled.
6. Unplug electrical power cord, dry the drum interior, and close the door.
7. Remove dispenser drawer drain and dry excessive water from the compartments.
8. Store washer in an upright position.
9. To remove antifreeze from washer after storage, run empty washer through a complete cycle using detergent. Do not add wash load.

# Troubleshooting guide

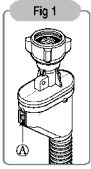

\* This washing machine is equipped with automatic safety functions which detect and diagnose faults at an early stage and react appropriately  
 When the machine does not function properly or does not function at all, check the following points before you contact your service provider.

Symptom	Possible Cause	Solution
Rattling and clanking noise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Foreign objects such as coins or safety pins maybe in drum or pump.</li> </ul>	<p>Stop washer and check drum and drain filter.</p> <p>If noise continues after washer is restarted, call your authorised service centre.</p>
Thumping sound	<ul style="list-style-type: none"> <li>Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal.</li> </ul>	<p>If sound continues, washer is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.</p>
Vibrating noise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Have all the transit bolts and packing been removed?</li> <li>Are all the feet resting firmly on the ground?</li> </ul>	<p>If not removed during installation. Refer to Installation guide for removing transit bolts.</p> <p>Wash load may be unevenly distributed in drum. Stop washer and rearrange wash load.</p>
Water leaks.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fill hoses or drain hose are loose at tap or washer.</li> <li>House drain pipes are clogged.</li> </ul>	<p>Check and tighten hose connections.</p> <p>Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.</p>
Oversudsing		<p>Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks.</p>
Water does not enter washer or it enters slowly	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water supply is not adequate in area.</li> <li>Water supply tap is not completely open.</li> <li>Water inlet hose(s) are kinked.</li> <li>The filter of the inlet hose(s) clogged.</li> </ul>	<p>Check another tap in the house.</p> <p>Fully open tap.</p> <p>Straighten hose.</p> <p>Check the filter of the inlet hose.</p>
Water in the washer does not drain or drains slowly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drain hose is kinked or clogged.</li> <li>The drain filter is clogged.</li> </ul>	<p>Clean and straighten the drain hose.</p> <p>Clean the drain filter</p>

## Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
Washer does not start.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose.</li> <li>• House fuse blown, circuit breaker tripped, or a power outage has occurred.</li> <li>• Water supply tap is not turned on.</li> </ul>	<p>Make sure plug fits tightly in wall outlet.</p> <p>Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician. Turn on water supply tap.</p>
Washer will not spin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that the door is firmly shut.</li> </ul>	<p>Close the door and press the Start/Pause button. After pressing the Start/Pause button, it may take a few moments before the clothes washer begins to spin. The door must lock before spin can be achieved.</p> <p>Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning.</p>
Door does not open.		<p>Once machine has started, the door cannot be opened for safety reasons. Check if the "Door Lock" icon is illuminated. You can safely open the door after the "Door Lock" icon turns off.</p>
Wash cycle time delayed.		<p>The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other usage conditions. If the imbalance is detected or if the suds removing program works, the wash time shall be increased.</p>
Fabric softener overflow.	<p>Too much softener may cause an overflow.</p>	<p>Follow softener guidelines to ensure appropriate amount is used. Do not exceed the maximum fill line.</p>
Softeners dispensed too early.		<p>Close the dispenser drawer slowly. Do not open the drawer during the wash cycle.</p>

# Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
<b>1E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water supply is not adequate in area.</li> <li>Water supply taps are not completely open.</li> <li>Water inlet hose(s) are kinked.</li> <li>The filter of the inlet hose(s) are clogged.</li> <li>If water leakage occurred in the inlet hose, indicator "A" will be changed red color.</li> </ul> 	Check another tap in the house. Fully open tap. Straighten hose(s). Check the filter of the inlet hose.
<b>DE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drain hose is kinked or clogged.</li> <li>The drain filter is clogged.</li> </ul>	Clean and straighten the drain hose. Clean the drain filter.
<b>UE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Load is too small.</li> <li>Load is out of balance.</li> <li>The appliance has an imbalance detection and correction system. If individual heavy articles are loaded (ex. bath mat, bath robe, etc.) this system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether.</li> <li>If the laundry is still too wet at the end of the cycle, add smaller articles of laundry to balance the load and repeat the spin cycle.</li> </ul>	Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning
<b>dE</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Is the door opened?</li> </ul>	Close the door. * If "dE" is not released, call for service.
<b>tE</b>		Unplug the power plug and call for service.
<b>fE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water overfills due to the faulty water valve.</li> </ul>	Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.
<b>pE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water level sensor has malfunctioned.</li> </ul>	
<b>cE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Over load in motor.</li> </ul>	
<b>lE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Over load in motor.</li> </ul>	
<b>pF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The washer experienced a power failure.</li> </ul>	Restart the cycle.

# Troubleshooting guide



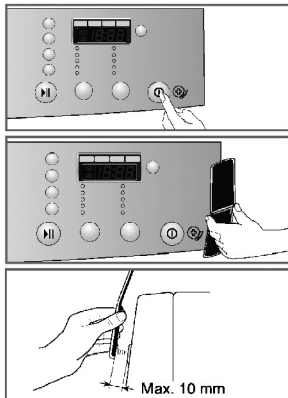
SmartDiagnosis™ function is available only for the products with a SmartDiagnosis™ mark. In case of a mobile phone with static option, the smart diagnosis function might not operate.

## ■ Using SmartDiagnosis™

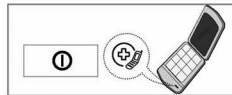
- Only use this feature when instructed to do so by the call center.  
The transmission sounds similar to a fax machine, and so has no meaning except to the call center.
- SmartDiagnosis™ cannot be activated if the washer does not power up.  
If this happens, then troubleshooting must be done without SmartDiagnosis™.

If you experience problems with your washer, call to Customer information center.

Follow the call center agent's instructions, and do the following steps when requested:



1. Press the Power button to turn on the washer.  
Do not press any other buttons or turn the cycle selector knob.
2. When instructed to do so by the call center, place the mouthpiece of your phone very close to the Power button.

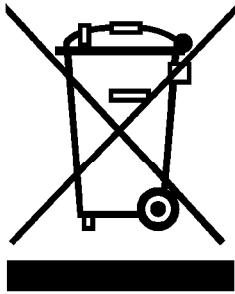


3. Press and hold the "Temp." button for three seconds, while holding the phone mouthpiece to the icon or Power button.
4. Keep the phone in place until the tone transmission has finished.  
This takes about 17 seconds, and the display will count down the time.
  - For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
  - If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
  - Pressing the Power button during the transmission will shut off the SmartDiagnosis™.
5. Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the call center agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis at the call to Customer information center.

SmartDiagnosis™ is a troubleshooting feature designed to assist, not replace, the traditional method of troubleshooting through service calls. The effectiveness of this feature depends upon various factors, including, but not limited to, the reception of the cellular phone being used for transmission, any external noise that may be present during the transmission, and the acoustics of the room where the machine is located. Accordingly, LG does not guarantee that SmartDiagnosis™ would accurately troubleshoot any given issue.

## Terms of Warranty

### Disposal of your old appliance



1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

### What Is Not Covered:

- Service trips to your home to teach you how to use the product.
- If the product is connected to any voltage other than that shown on the rating plate.
- If the fault is caused by accident, neglect, misuse or Act of God.
- If the fault is caused by factors other than normal domestic use or use in accordance with the owner's manual.
- Provide instruction on use of product or change the set-up of the product.
- If the fault is caused by pests for example, rats or cockroaches etc..
- Noise or vibration that is considered normal for example water drain sound, spin sound, or warming beeps.
- Correcting the installation for example, levelling the product, adjustment of drain.
- Normal maintenance which recommended by the owner's manual.
- Removal of foreign objects / substances from the machine, including the pump and inlet hose filter for example, grit, nails, bra wires, buttons etc.
- Replace fuses in or correct house wiring or correct house plumbing.
- Correction of unauthorized repairs.
- Incidental or consequential damage to personal property caused by possible defects with this appliance.
- If this product is used for commercial purpose, it is not warranted.

(Example : Public places such as public bathroom, lodging house, training center, dormitory)

If the product is installed outside the normal service area, any cost of transportation involved in the repair of the product, or the replacement of a defective part, shall be borne by the owner.

### Warranty conditions for washing machine

1. **The warranty period begins** on the date of purchase and is valid for 24 months. Begin of warranty period is proven if the buyer submits a purchase receipt together with the warranty card, filled in and signed by the seller. The **serial number** of the product must match the number stated on the warranty card!
2. **During the warranty period we will correct any defects**  
For LG washing machines listed above free of charge to you if it can be proven that these are attributed to manufacturing or material defects. Within the first two years LG will repair your appliance or replace your appliance with a similar LG product free of charge. After expiration of the first 2 years the following spare parts will be provided free of charge during the subsequent 8 years:  
Stator, rotor and motor sensor.  
Additional repair costs (labor costs, travel expenses, transportation expenses or additional spare parts) are excluded.
3. **This warranty does not cover** any damages including, but not restricted to, improper handling, ignoring the instructions and wear during normal operation. Furthermore wear parts and fragile product parts (e. g. display glass, glow lamps and light bulbs) are not covered by this warranty. The buyer is responsible for any damages during transport as well shipping and packaging costs.
4. **We decide whether to make repairs, exchange or replace parts.**  
Exchanged or replaced parts are our property. The original warranty period is not prolonged if a refrigerator is repaired or certain parts are replaced!
5. **This warranty is applicable for initial users of the appliance only.**  
This warranty is a personal warranty and is not transferable to any third parties.
6. **Always keep the original packaging,** so that if the appliance requires servicing, it can be transported without damaging it.

### Certificate 10 years extended warranty Für LG washing machines with direct drive motor

Thank you for purchasing our product.  
Your choice guarantees you a great performance and service over the next years.  
As the buyer of this washing machine you are entitled to certain warranty claims against the dealer. LG Electronics Deutschland GmbH (LG) grants an additional warranty covering all assemblies. The warranty period begins on the date of receipt and is valid for 24 months.  
In addition to this warranty we grant an eight years material warranty on the direct drive motor (exclusively for new devices purchased after 01.09.2008. All other mentioned terms and conditions apply.)

Device type : \_\_\_\_\_ Serial number : \_\_\_\_\_

Customer's name : \_\_\_\_\_

Date of purchase : \_\_\_\_\_ Stempel / Unterschrift des Fachhändlers \_\_\_\_\_



# Operating Data

Product fiche_ Commission Delegated Regulation (EU) No. 1061/2010				
Supplier's name or trade mark	LG	LG	LG	
Supplier's model	F14 89 T/Q D(W)(1~9)	F12 89 T/Q D(W)(1~9)	F10 89 T/Q D(W)(1~9)	
Rated capacity	8/7	8/7	8/7	kg
Energy efficiency class	A+++	A+++	A+++	
Awarded an "EU Ecolabel award" under Regulation (EC) No 66/2010	No	No	No	
Weighted annual energy consumption (AEC) in kWh per year based on 220 standard washing cycles for cotton programmes at 60°C and 40°C at full and partial load, and the consumption of the low-power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.	218/194	218/194	218/194	kWh/year
The energy consumption				
- the standard 60 °C cotton programme at full load	1.21/1.02	1.16/0.98	1.16/0.98	kWh
- the standard 60 °C cotton programme at partial load	0.90/0.77	0.80/0.71	0.80/0.71	kWh
- the standard 40 °C cotton programme at partial load	0.74/0.65	0.68/0.60	0.68/0.60	kWh
Weighted power consumption of the off-mode and of the left-on mode.	0.33	0.33	0.33	W
Weighted annual water consumption (AWC) in litres per year based on 220 standard washing cycles for cotton programmes at 60°C and 40°C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used	11 000/10 000	11 000/10 000	11 000/10 000	liters/year
Spin-drying efficiency class on a scale from G (least efficient) to A (most efficient).	A	B	B	
Maximum spin speed attained for the standard 60°C cotton programme at full load or the standard 40°C cotton programme at partial load, whichever is the lower, and remaining moisture content attained for the standard 60°C cotton programme at full load or the standard 40°C cotton programme at partial load, whichever is the greater.	1400	1200	1000	rpm
	44	54	58	%
The "Cotton Eco 60°C/40°C +Intensive" are the standard washing programmes to which the information in the label and the fiche relates, that these programmes are suitable to clean normally soiled cotton laundry and that they are the most efficient programmes in terms of combined energy and water consumption;				
The programme time				
- the standard 60°C cotton programme at full load	232/238	226/225	226/225	min
- the standard 60 °C cotton programme at partial load	203/211	197/203	197/203	min
- the standard 40 °C cotton programme at partial load	203/219	197/206	197/206	min
The duration of the left-on mode (TI)	10	10	10	min
Airborne acoustical noise emissions expressed in dB(A) re 1 pW and rounded to the nearest integer during the washing and spinning phases for the standard 60°C cotton programme at full load	54	54	54	dB(A)
	75	74	74	
Free standing				





Français

# MANUEL D'UTILISATION LAVE-LINGE

Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre lave-linge et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

**F1089Q/TD(W)(1~9)**  
**F1289Q/TD(W)(1~9)**  
**F1489Q/TD(W)(1~9)**

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

## C aractéristiques du produit



### ■ Protection contre le froissement

Grâce à la rotation alternée du tambour, le froissement de la lessive est réduit au minimum.



### ■ Élément chauffant

La résistance incorporée au lave linge chauffe automatiquement l'eau à la température adéquate correspondant au programme de lavage choisi.



### ■ Plus économique grâce au Système de Lavage Intelligent

Il détermine 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 Anti-balourd

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



### ■ Technologie Direct Drive

Le moteur électromagnétique est en transmission directe sur le tambour sans courroie ni poulie. Le lave-linge est fiable, performant et silencieux.

## S ommaire

Mises en garde .....	3
Spécifications .....	4
Installation.....	5
Précautions à prendre avant le lavage .....	10
Apport de lessive .....	11
Fonction .....	13
Comment utiliser votre lave-linge .....	15
Maintenance .....	22
Guide de dépannage .....	26
Termes de la garantie.....	30

# Mises en garde

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION

## ⚠ Avertissement!

Pour votre sécurité, les instructions contenues dans ce manuel doivent être rigoureusement suivies. Le non respect de ces instructions entraîne un risque d'incendie, d'explosion, de choc électrique, des dommages matériels, des blessures, ou de décès.

## INSTRUCTIONS IMPORTANTES

**AVERTISSEMENT :** Afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique, ou de blessures pendant l'utilisation du lave-linge, prendre les précautions de base suivantes :

- Ne pas mettre les mains dans le lave-linge lorsqu'il est sous tension (touche Marche enfoncée).
- Ne pas installer ni stocker le lave-linge 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 effectuer d'autres entretiens que ceux spécifiquement recommandés par le manuel (voir pages 20 à 25). Même dans ce cadre, assurez vous de la bonne compréhension des instructions avant toute manipulation et renoncez y si vous n'avez pas 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 lave-linge 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 kérosène, etc ...) qui peuvent s'enflammer ou exploser.  
Il se peut que l'huile reste dans la cuve après un cycle complet de lavage, ce qui peut provoquer un incendie pendant le séchage. Par conséquent, ne pas insérez de vêtements imprégnés d'huile.
- 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 le risque de choc électrique, il est nécessaire, avant toute maintenance ou nettoyage, de débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale ou de couper l'alimentation de cette prise soit en retirant le fusible correspondant du tableau électrique, soit en déconnectant le disjoncteur.
- Ne jamais essayer de faire fonctionner cet appareil s'il est endommagé, s'il fonctionne mal, s'il est partiellement démonté, si des pièces sont cassées ou manquantes, ou si le cordon d'alimentation ou la prise murale sont endommagés
- Si l'appareil a été en contact avec de l'eau, veuillez appeler votre service client.  
Risque de choc électrique ou d'incendie.

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS

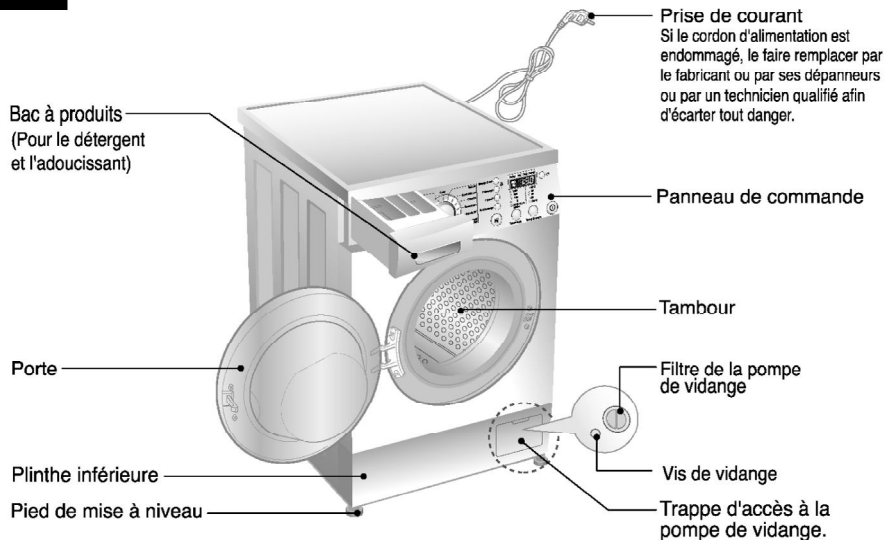
### INSTRUCTIONS DE MISE A LA TERRE

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 retirer la prise de terre.
- Si vous ne disposez pas d'une prise adaptée, consultez un électricien.

**ATTENTION :** Un mauvais branchement du conducteur de terre de l'équipement 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.

# S pécifications



- Nom : Lave-linge à chargement frontal
- Alimentation électrique : 220-240 V~, 50/60Hz
- Dimensions : 600mm (L) x 550mm (P) x 850mm (H)
- Poids : 62 kg
- Watt Max. : 2100 W  
0,33 W (mode arrêt, mode en veille)
- Capacité de lavage : 8 kg [F14/12/1089TD(W)(1~9)]  
7 kg [F14/12/1089QD(W)(1~9)]
- Vitesse d'essorage : 0/400/800/1400  
0/400/800/1200  
0/400/800/1000
- Consommation d'eau. : 56ℓ [F14/12/1089TD(W)(1~9)]  
49ℓ [F14/12/1089QD(W)(1~9)]

- Pression d'eau admissible : 100~1000kPa (1,0 - 10 kgf / cm<sup>2</sup>)

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

## ■ Accessoires



Tuyau d'arrivée d'eau



Clé

(Pour le débridage du tambour et le réglage des pieds)

# I nstallation

Installer ou stocker dans un endroit qui ne soit pas exposé à des températures inférieures à 0°C ou aux intempéries. La mise à la terre de la machine doit respecter tous les normes et décrets gouvernementaux en vigueur.

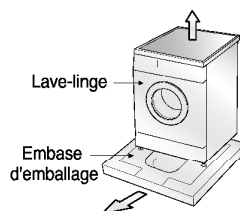
Dans certains pays sujets à des infections de cafards ou autres insectes, maintenez votre appareil électroménager et son environnement propre. Les dégâts causés par les cafards ou autres insectes ne seront pas pris en compte par la garantie.

## ■ Vis de bridage

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

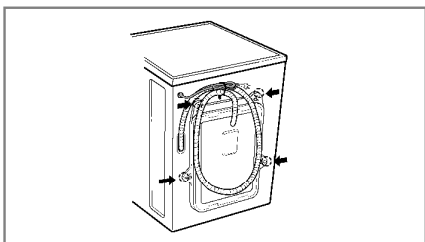
- Enlever l'emballage puis démonter les vis et les écrous sécurisant le transport avant d'utiliser le lave-linge.

☞ Lors du déballage, enlever le support d'emballage placé au milieu de l'embase.

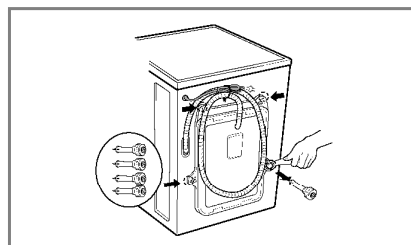


Français

## ■ Retrait des vis de bridage



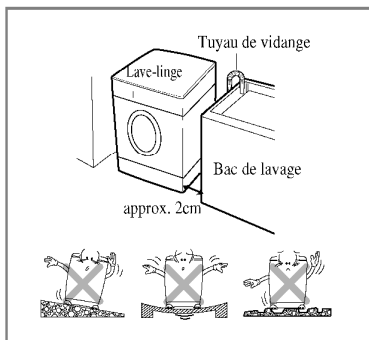
1. Les 4 vis spéciales sont serrées pour prévenir tous dommages internes pendant le transport. Avant de faire fonctionner la machine à laver, enlever les vis ainsi que les rondelles en caoutchouc.
- Ne pas les enlever pourrait provoquer une forte vibration, du bruit et un mauvais fonctionnement.
2. Dévisser les 4 vis à l'aide de la clé fournie cet effet (voir page 4).



3. Enlever les 4 vis ainsi que les rondelles en caoutchouc en tordant légèrement la rondelle. Garder les 4 vis et la clé pour une utilisation future.
- Conserver les vis de bridage pour les réinstaller en cas de transports ultérieurs.
4. Obturer les trous avec les capuchons fournis.

# I nstallation

## ■ Emplacement nécessaire pour l'installation



### Mise à niveau du sol :

La pente admissible sous la machine est de 1°

### Prise de courant :

Elle doit être située sur le côté de la machine et respecter une distance de 1,5 mètres. Afin d'éviter les risques de surcharge il tient de ne brancher qu'un seul appareil à cette 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 du lave-linge

## ■ Mise en place

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

S'assurer de la libre circulation de l'air autour et sous la machine n'est pas entravée par un tapis, une carapette, etc.

- Ne jamais tenter de corriger les irrégularités du sol en glissant des cales en bois, en carton ou autres matériaux sous les pieds de la machine.
- S'il est impossible de placer le lave-linge ailleurs qu'à proximité d'une gazinière ou de tout autre source de chaleur, il est indispensable de placer entre les deux appareils un isolant thermique de (85x60cm) recouvert d'une feuille d'aluminium côté gazinière ou source de chaleur .
- 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 facilement accessible par un technicien en cas d'intervention.
- Le lave-linge mis en place, régler les quatre pieds à l'aide de la clé fournie (voir page 4) 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.

## ■ Raccordement électrique

1. Ne pas utiliser de rallonge ni de multi-prise.
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'écarter tout danger.
3. Après utilisation, toujours débrancher la machine et fermer l'arrivée 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 le réglage ou la réparation de cet appareil qu'à un technicien agréé par le fabricant. 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 0°C. 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 extérieure est négative : entreposez-le quelques heures à température ambiante avant de le mettre en marche.



# I nstallation

## AVERTISSEMENT

La machine ne doit pas être utilisée par de jeunes enfants ou des personnes handicapées sans surveillance. Surveillez les enfants : ils ne doivent pas jouer avec la machine.

## AVERTISSEMENT

### AVERTISSEMENT concernant le cordon d'alimentation

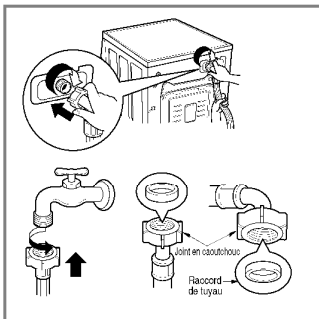
Pour la plupart des appareils électroménagers, il est conseillé d'effectuer le branchement sur un circuit dédié, c'est-à-dire une prise unique qui n'alimente que l'appareil en question et sur laquelle aucune autre prise ni aucun circuit de dérivation ne vient s'ajouter. Reportez-vous à la page des spécifications de ce manuel de l'utilisateur pour connaître les consignes adéquates. (voir page 4).

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 coincer 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.

Si l'appareil est alimenté par une rallonge ou par un dispositif de sortie électrique portable, cette dernière ou ce dernier ne doivent pas être exposés à des éclaboussures d'eau ou à l'humidité.

- **La machine à laver doit être connectée à la conduite d'eau principale par un jeu de tuyaux neufs. Ne jamais utiliser un jeu de tuyaux usagé.**
- **Connexion du tuyau d'alimentation en eau**

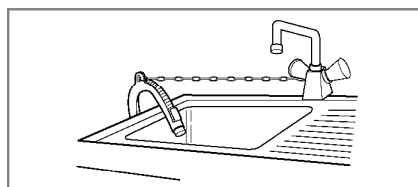
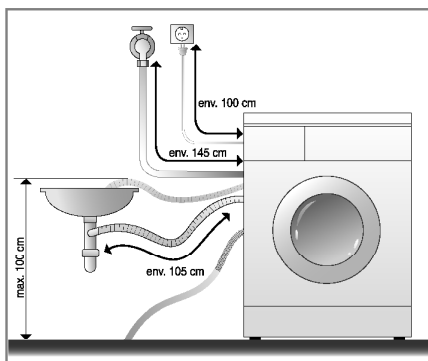


- ▶ *La pression d'alimentation d'eau doit être comprise entre 100kPa et 1000kPa (1,0~10kgf/cm<sup>2</sup>).*
- ▶ *Ne pas tirer ni fausser le filetage lors de la connexion du tuyau d'admission à la valve.*
- ▶ *Si la pression d'arrivée d'eau est supérieure à 1000kPa, un dispositif de décompression devra être installé.*
- Deux joints sont fournis avec le tuyau d'arrivée 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 ouvrant le robinet d'arrivée d'eau au maximum
- Vérifier périodiquement l'état du tuyau et remplacer le si nécessaire.
- S'assurer que le tuyau n'est pas tordu, plié ou écrasé.

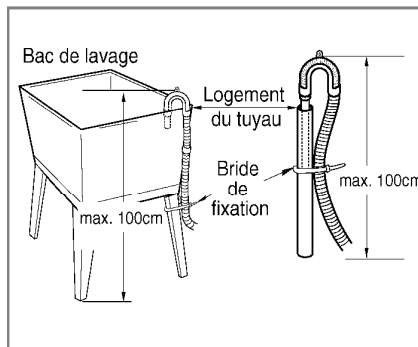
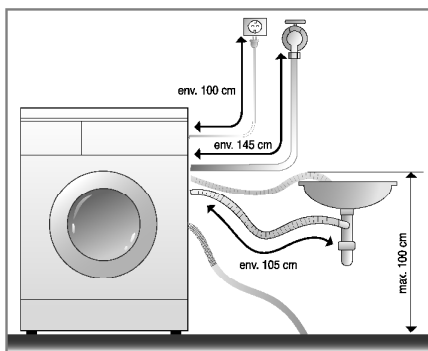
## I nstallation

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



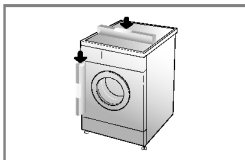
- Maintenir solidement le bac du tuyau de vidange avec un lien lorsque vous l'installez.
- Une fixation appropriée du tuyau de vidange protégera le sol des dommages dus à une fuite d'eau.



- 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 l'installer. Le substituer par un plus court afin d'éviter un bruit anormal.

# I nstallation

## ■ Réglage de niveau



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

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

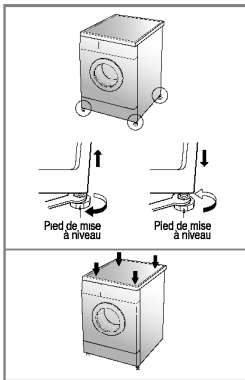
2. Si le sol est inégal, régler les pieds de mise à niveau (ne pas insérer de cales de bois, etc ... sous les pieds). S'assurer que les quatre pieds sont stables et reposent sur le sol. Vérifier ensuite que l'appareil est parfaitement à niveau (utiliser un niveau à bulle d'air).

※ *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 (Veillez 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 à 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.

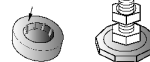
## ■ Parquets

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

※ *Insérer les rondelles de caoutchouc pour réduire les vibrations.*

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

Rondelle en caoutchouc



### Important!

- Un positionnement et une mise à niveau approprié du lave-linge assurent un fonctionnement fiable et durable 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) et faire tourner l'appareil à vide. Cela permettra d'évacuer les éventuels résidus de fabrication.

## ■ Précautions à prendre avant le lavage

### 1. Etiquettes d'entretien

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

### 2. Tri

Pour un meilleur résultat, trier les vêtements. Préparer les charges qui peuvent être lavées avec un même cycle de lavage. La température de l'eau et la vitesse d'essorage varient en fonction des différents textile. Séparer toujours les cotons foncés des cotons claires et du blanc. Laver les couleurs séparément pour éviter qu'elles ne déteignent sur les blancs. Eviter si possible, de laver des articles très sales avec des articles peu sales

Salissure (Très sale, Normal, peu sale) : Séparer les vêtements en fonction du degrés de salissure.

Couleurs (Pâles, Clairs, Foncés) : Séparer le linge blanc et le linge de couleur.

Peluche (Textiles pelucheux, Textiles, capteurs) : Laver séparément les textiles pelucheux et les textiles capteurs de peluche.

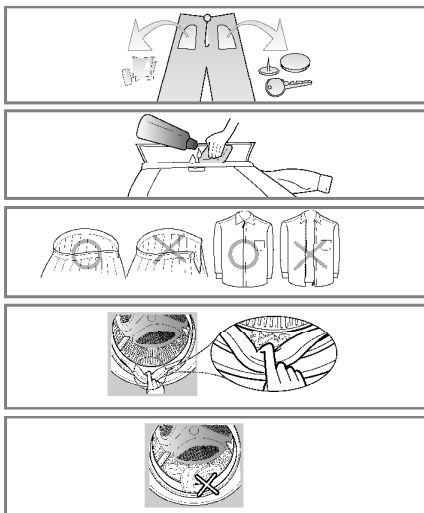
Textiles pelucheux : tissu éponge, serviettes de toilette, langes

Textiles capteurs de peluches : synthétiques, velours côtelés, chaussettes

### 3. Précautions à prendre avant le chargement

Mixer la charge avec des articles de différentes tailles. Charger les articles les plus volumineux en premier. Ils ne doivent pas représenter plus de la moitié de la charge de lavage. Ne pas laver un article seul afin d'éviter un déséquilibre de la charge.

Si tel était le cas, ajouter un ou deux articles similaires.

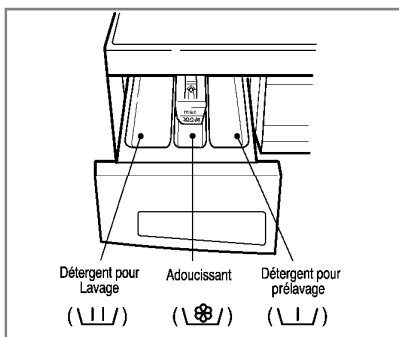


- Vérifier que toutes les poches sont vides. Des objets tels que des clous, des pinces à cheveux, des allumettes, des stylos, des pièces de monnaie ou des clés peuvent endommager votre lave-linge et vos vêtements.
- Fermer les fermetures à glissière, à crochets et les boutons pressions pour éviter que les vêtements ne s'accrochent les uns aux autres
- Eliminer auparavant les salissures et les taches sur les cols et les poignets avec un peu de détergent dissous dans l'eau.
- Le tambour de lavage devra être nettoyé de temps en temps.
- Les petits articles métalliques tels que les trombones, les punaises, les clés ou autres épingles à nourrisse peuvent endommager le tambour et engendrer des points de rouille. Veillez à bien vider vos poches.

# Ajout de lessive

## ■ Ajout de lessive et d'adoucissant

### 1. Bac à produits



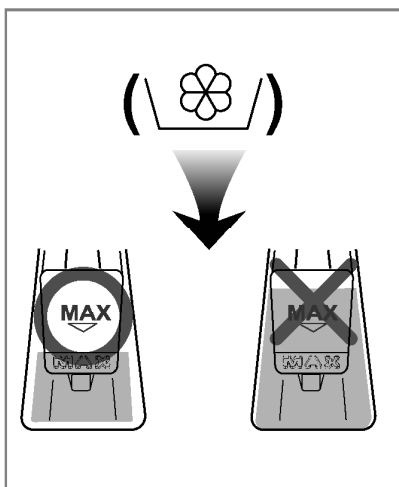
- Lavage uniquement →
- Prélavage + Lavage → •

#### AVERTISSEMENT

Rangez la lessive et les produits nettoyants hors de portée des enfants.  
Danger d'empoisonnement.  
Une quantité excessive de détergent, d'eau de javel ou d'adoucissant peut causer un débordement.  
Assurez-vous de doser correctement la lessive.

Français

### 2. Ajout d'adoucissant



- Ne pas dépasser la ligne de remplissage maximum. En cas de dépassement, l'adoucissant pourrait être distribué trop tôt et tacher les vêtements.
- Ne pas laisser l'adoucissant dans le bac à produits 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 (White spirit, acétone, etc) ne doivent jamais être utilisés.

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

# Ajout de lessive

## 3. Dosage du détergent

- La lessive doit être utilisée selon les instructions du fabricant de produit, et elle doit être choisie en fonction du type de vêtement, de sa couleur, du niveau de salissure du tissu et de la température de lavage.
- Utiliser trop de détergent peut entraîner des dysfonctionnements qui se traduiront par une formation excessive de mousse, un alourdissement du tambour et un mauvais résultat de lavage.
- Il est recommandé d'utiliser une lessive de bonne qualité pour un résultat optimal.
- Si vous utilisez une lessive liquide, il est recommandé de suivre les conseils d'utilisation du fabricant.
- Vous pouvez verser la lessive liquide dans le bac principal si vous commencez le cycle immédiatement.
- ATTENTION! Ne jamais utiliser de lessive liquide avec la fin différée ou avec l'option « pré-lavage »
- S'il survenait une formation de mousse trop importante, réduisez la quantité de lessive.
- Il peut être nécessaire d'ajuster la quantité de détergent en fonction de la température et de la dureté de l'eau, du poids et du niveau de saleté de la charge. Pour un meilleur résultat, évitez une formation excessive de mousse.
- Référez-vous à l'étiquette des vêtements, avant de choisir la lessive et la température de lavage.
- Utilisez uniquement la liste des lessives suivantes avec votre lave-linge.
  - Lessive en poudre pour tous les types de tissu (froid - 95°C)
  - Lessive en poudre pour textiles délicats (froid - 40°C)
  - Lessive liquide pour tous les types de tissu (froid - 95°C) ou lessive spécifique pour la laine (froid - 40°C)
- Pour de meilleures performances de lavage et de blanchiment du linge, utilisez de la poudre blanchissante en plus de la lessive.

### Avertissement!

Ne jamais laisser la lessive se durcir. Cela peut entraîner des blocages, des mauvaises performances de rinçage ou encore des mauvaises odeurs.



- Pleine charge: selon les recommandations du fabricant de lessive.
- Charge partielle : 3/4 de la quantité normale.
- Charge minimum : 1/2 de la charge totale.

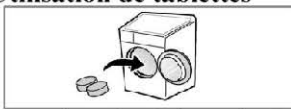
- Le détergent est libéré par le distributeur au début du cycle.

## 4. Adoucisseur d'eau

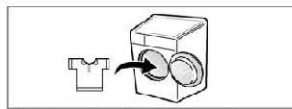


- L'utilisation d'un adoucisseur d'eau peut être nécessaire dans les régions où l'eau est extrêmement calcaire. Respectez les quantités indiquées sur l'emballage. Ajoutez d'abord le détergent puis l'adoucisseur.
- Utilisez la même quantité de détergent que celle recommandée pour les zones d'eau douce.

## 5. Utilisation de tablettes





- 1) Ouvrez la porte et placez les tablettes dans le tambour.



- 2) Chargez le linge dans le tambour.

# Fonction

## ■ Programmes recommandés selon les types de textiles

Programme	Type de textile	Conseillé Température (Option)	Lavage (Option)	Charge maximale	
				F1489TD(W)(1-9) F1289TD(W)(1-9) F1089TD(W)(1-9)	F1489QD(W)(1-9) F1289QD(W)(1-9) F1089QD(W)(1-9)
<b>Coton</b>	Idéal pour les vêtements colorés(T-shirts, robe de chambre, pyjamas)et los tissus en coton blanc légèrement salis (sous-vêtements).	60°C (Froid, 30°C, 40°C, 95°C)	- Rinçage Extra - Intensif - Prélavage - Anti-froissage	Moins de 8,0 kg	Moins de 7,0 kg
<b>Synthétiques</b>	Polyamide, acrylique, polyester	40°C (Froid, 30°C, 60°C)		Moins de 4,0 kg	Moins de 3,5 kg
<b>Coton rapide</b>	Coton qui est peu sale			Moins de 4,0 kg	Moins de 3,5 kg
<b>Rapide 30'</b>	Type de textile similaire aux textiles en Coton et Synthétiques.	30°C (Froid, 40°C)	- Intensif - Anti-froissage	Moins de 2,0 kg	Moins de 2,0 kg
<b>Délicat</b>	Délicat linge fragile (soie, rideaux...)	40°C (Froid, 30°C)			
 <b>Lavage à la main</b>  <b>Laine</b>	Lainages et soies lavables en machine				
<b>Couette</b>	Couette, couverture, housse de canapé			Taille 1 personne	Taille 1 personne
<b>Couverture</b>	Linge épais qui absorbe beaucoup d'eau .	30°C (Froid)		Moins de 8,0 kg	Moins de 7,0 kg
<b>Univers blanc</b>	Lavage pour vêtement enfant	60°C (95°C)	Moins de 6,0 kg	Moins de 6,0 kg	
<b>Bio</b>	Programme pour éliminer les tâches à base de protéine.	60°C (95°C)	- Rinçage Extra - Intensif - Prélavage - Anti-froissage	Moins de 8,0 kg	Moins de 7,0 kg
<b>Coton 95°C</b>	Pour éliminer le détergent restant après un lavage à l'eau bouillante .	95°C			

## Fonction

- \* **Température de l'eau** : Sélectionnez la température de l'eau en fonction du programme de lavage.  
Suivez les instructions de lavage indiquées sur l'étiquette du vêtement.
- \* **Rinçage Extra** : Pour un rinçage très efficace et en profondeur vous pouvez choisir l'option "Rinçage Extra".
- \* **Pré lavage** : Le mode "Pré lavage" est très utile quand la lessive est très sale.
- \* **Intensif** : Lorsque vous lavez du linge très sale, vous pouvez améliorer l'efficacité du lavage en choisissant l'option "Intensif".
- \* **Anti-froissage**: Si vous désirez éviter le froissage du linge, appuyez sur cette touche pendant l'essorage.
- \* Réglez le programme sur « Coton ECO 40°C + Intensif (Demi-charge) », « Coton ECO 60°C + Intensif (Demi-charge) », « Coton ECO 60°C + Intensif (Pleine charge) » pour exécuter des tests conformément aux normes EN60456 et la Règlement 1015/2010.
  - Standard 60°C programme coton: Coton ECO + 60°C + Intensif
  - Standard 40°C programme coton: Coton ECO + 40°C + Intensif
 (Ils sont adaptés pour laver du linge en coton normalement sale.)  
 (Ces programmes sont les plus efficaces en terme de combinaison des consommations d'eau et d'énergie pour le lavage de ce type de linge).
- \* La température réelle de l'eau peut être différente de la température de cycle indiquée.
- \* Les résultats des tests varient en fonction de la pression de l'eau, de la dureté de l'eau, température d'entrée de l'eau, de la température de la pièce, du type de linge et de la quantité de charge, du degré de détergent utilisé, des variations de courant et d'autres options supplémentaires sélectionnées.



Le programme pour la laine de cette machine est approuvée par le Secrétariat de laine pour le lavage de produits en laine lavables à la machine, en partant du principe que les produits sont lavés conformément aux instructions sur l'étiquette du vêtement et aux instructions fournies par le fabricant de cette machine à laver (M0801).

- \* **Remarques** : Un produit de lessive normale synthétique est recommandé. Le programme pour la laine a des mouvements calmes et des rotations à une vitesse limitée pour protéger les vêtements.
- \* **Remarques** : Informations relatives aux programmes de lavage avec demi-charge



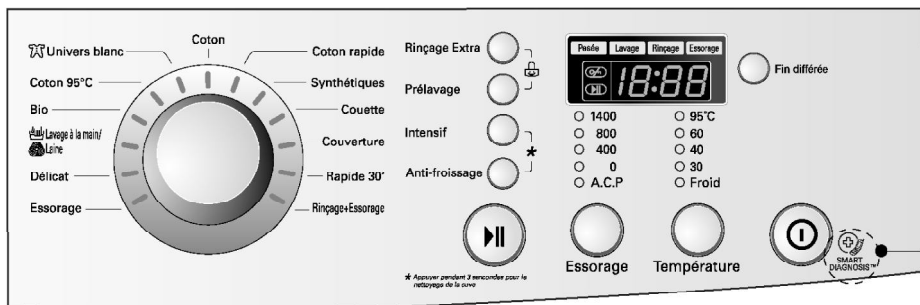
### Informations relatives aux programmes de lavage avec demi-charge

Program	Temps en minutes	Humidité résiduelle		Eau (en Litre)	Énergie (en kWh)
		1400tr/mn	1200tr/mn/1000tr/mn		
Coton(40°C)	77	44%	53%	63	0.69
Coton Eco(60°C)	82	44%	53%	58	1.20



# Comment utiliser votre lave-linge

SmartDiagnosis™ fonctionne uniquement avec les appareils identifiés « SmartDiagnosis™ ».



## 1. Utilisation du programme de lavage par défaut

- Pour démarrer, appuyer sur le bouton **Marche/Arrêt**.
- Appuyer sur le bouton **Départ/Pause**.
- Paramètres par défaut
  - **Lavage** : 1 lavage seul
  - **Rinçage** : 3 fois
  - **Essorage** :
    - 1400 tr/mn [F1489Q/TD(W)(1~9)]
    - 1200 tr/mn [F1289Q/TD(W)(1~9)]
    - 1000 tr/mn [F1089Q/TD(W)(1~9)]

- **Température** : 60°C
- **programme** : Coton

## 2. Sélection manuelle du programme

- Pour démarrer, appuyer sur le bouton **Marche/Arrêt**.
- Sélectionnez les paramètres à utiliser en appuyant sur chaque bouton.

Pour sélectionner chacun des paramètres, consultez les pages 16 à 21

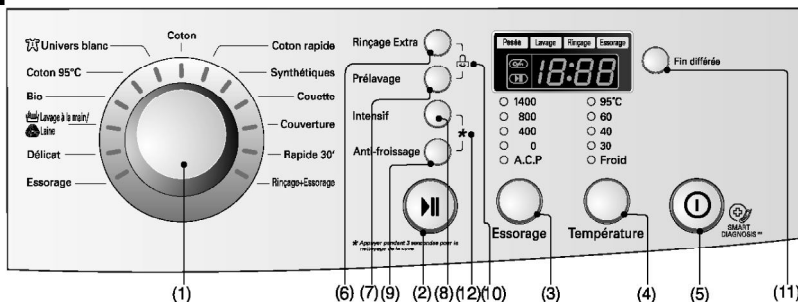
- Appuyer sur le bouton **Départ/Pause**.

## 3. Signal sonore: allumé/éteint



- La fonction d'activation/de désactivation du bip peut être réglée pendant le cycle de lavage seulement.
- Pour régler la fonction d'activation/ de désactivation du bip, suivez ces étapes.
  1. Allumez la machine à laver (en appuyant sur le bouton **Marche/Arrêt**).
  2. Appuyez sur le bouton **Départ/Pause**.
  3. Appuyez sur le bouton **Fin différée** en même temps et maintenez-les enfoncés pendant trois secondes pour régler la fonction d'activation/de désactivation du bip.
- Une fois la fonction d'activation/de désactivation du bip réglée, le réglage reste mémorisé même après la mise hors tension de la machine.

# C Comment utiliser votre lave-linge



- |                           |                            |                             |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| (1) Cadran : Programme    | (5) Bouton : Marche/Arrêt  | (9) Bouton : Anti-froissage |
| (2) Bouton : Départ/Pause | (6) Bouton : Rinçage Extra | (10) Verrouillage-Enfant    |
| (3) Bouton : Essorage     | (7) Bouton : Prélavage     | (11) Bouton : Fin différée  |
| (4) Bouton : Température  | (8) Bouton : Intensif      | (12) Nettoyage de la cuve   |

## Mise en marche



### 1. Marche/Arrêt

- Appuyer sur le bouton **Marche/Arrêt** pour faire démarrer et stopper la machine.
- On peut aussi l'utiliser pour annuler la fonction **Fin différée**.

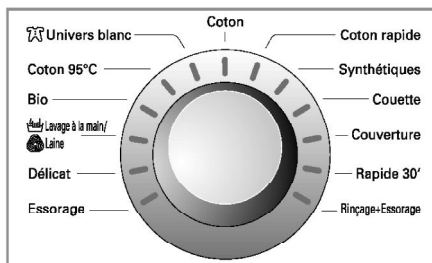
### 2. Programme par défaut

- Lorsqu'on a appuyé sur le bouton **Marche/Arrêt**, la machine à laver est prête à lancer un programme Coton dont les paramètres par défaut sont détaillés ci-dessous
- Si ces paramètres par défaut conviennent à votre utilisation immédiate, il vous suffit d'appuyer sur le bouton **Départ/Pause** pour débiter le cycle de lavage

#### ■ Programme initial

- [F1489Q/TD(W)(1~9)]  
- Programme Coton / Lavage principal / Rinçage normal / 1400 tr/mn / 60 °C
- [F1289Q/TD(W)(1~9)]  
- Programme Coton / Lavage principal / Rinçage normal / 1200 tr/mn / 60 °C
- [F1089Q/TD(W)(1~9)]  
- Programme Coton / Lavage principal / Rinçage normal / 1000 tr/mn / 60 °C

## Sélection du programme désiré



- 13 programmes sont disponibles :
- Les lampes s'allument en fonction des programmes sélectionnés.
- le programme Coton est sélectionné par défaut lorsqu'on appuie sur la touche **Marche/Arrêt**.
- Pour sélectionner un autre programme, il suffit de tourner le bouton du programmeur. L'ordre des programmes est le suivant : "Coton - Coton rapide - Synthétiques - Couette - Couverture - Rapide 30' - Rinçage+Essorage - Essorage - Délicat - Lavage à la main/Laine - Bio - Coton 95 °C - Univers blanc."

*Pour choisir le programme le plus approprié à votre utilisation Voir page 13.*

# Comment utiliser votre lave-linge

## Départ/Pause



### 1. Départ

- On utilise le bouton **Départ/Pause** pour lancer le cycle de lavage ou pour suspendre le cycle en cours d'utilisation.

### 2. Pause

- S'il est nécessaire d'arrêter temporairement le cycle de lavage, appuyer sur le bouton "**Départ/Pause**".
- La machine s'éteint automatiquement 4 minutes après avoir suspendu le déroulement du cycle

**NB** : En mode Pause ou lorsque le programme de lavage est terminé, le hublot est automatiquement déverrouillé après 1 à 2 minutes.

## Verrouillage de la porte



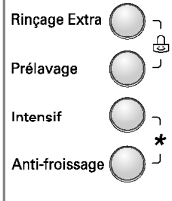
- Ce voyant s'allume lorsque la porte est verrouillée.
- La porte est déverrouillée en appuyant sur la touche "Départ/Pause" arrêtant la machine.

## Pesée



- Lorsque "Pesée" apparaît sur le display, la machine tourne au ralenti et indique la quantité de linge dans le tambour. Cela peut prendre quelques secondes.
- Le mode "Pesée" est disponible avec les programmes Coton, Coton rapide, Synthétiques, Bio, Coton 95°C, Univers blanc.

## Option



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

### 1. Rinçage Extra

- Pour un rinçage très efficace et en profondeur vous pouvez choisir l'option "Rinçage Extra".
- Vous pouvez sélectionner cette option pour tous les cycles, **Rapide 30'**, **Délicat**, **Lavage à la main/Laine**, **Couette**, **Couverture**, **Essorage**.

### 2. Prélavage

- Le mode "Prélavage" est très utile quand la lessive est très sale.
- Le mode "Prélavage" est disponible avec les programmes Coton, Coton rapide, Synthétiques, Bio, Univers blanc et Coton 95°C.

### 3. 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. Anti-froissage

- Si vous désirez éviter le froissage du linge, appuyez sur cette touche pendant l'essorage.

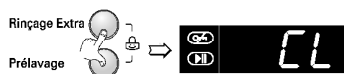
*Si le voyant est allumé, cette fonction a été sélectionnée.*

# Comment utiliser votre lave-linge

## Verrouillage Enfant



- Cette fonction permet de verrouiller les boutons du panneau de commandes afin de prévenir toute manipulation involontaire ou intempestive.
- Le verrouillage enfant s'active en appuyant simultanément sur les boutons **Rincage Extra** et **Prélavage** pendant environ 3 secondes.



- Pour désactiver la fonction appuyer de nouveau et simultanément sur les boutons **Rincage Extra** et **Prélavage** pendant environ 3 secondes.



- Si vous voulez changer le programme alors que le Verrouillage-Enfant est activé :

1. Appuyer simultanément sur **Rincage Extra** et sur **Prélavage** pendant environ 3 secondes.
2. Appuyer ensuite sur le bouton **Départ/Pause**.
3. Sélectionner le programme désiré et ré-appuyer sur le bouton **Départ/Pause**.



- La sécurité enfant peut être activée à tout moment et désactivée en respectant la procédure d'annulation de la sécurité enfant. Les dysfonctionnements ou le fait d'éteindre l'appareil n'affectent pas cette sécurité.

## Nettoyage de la cuve



Le cycle de nettoyage de la cuve se sélectionne en maintenant simultanément appuyés les boutons Intensif et Anti-froissage. Lorsqu'il est activé, l'écran LED affiche « **CL** ».



Ce cycle est spécialement conçu pour le nettoyage interne du lave-linge. Utilisez le régulièrement.

### ■ Comment utiliser le cycle de nettoyage :

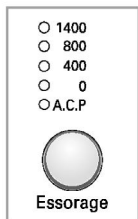
1. Assurez vous que le tambour est vide et fermez la porte.
  2. Ouvrez le bac à produits et versez la javel dans le compartiment prévu à cet effet.
- NOTE :** N'ajoutez pas de détergent. Ils pourraient produire une quantité excessive de mousse et entraîner des fuites.
3. Fermez délicatement le bac à produits.
  4. Appuyez sur marche, puis simultanément sur les boutons Intensif et Anti-froissage jusqu'à ce que l'écran LED affiche « **CL** ».
  5. Appuyez sur le bouton Départ/Pause pour lancer le cycle.
  6. Après le cycle, laisser la porte ouverte pour laisser sécher le joint flexible, le hublot et le contour de porte.

### ⚠ Avertissement :

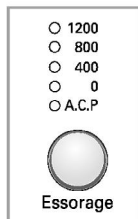
Si des enfants sont présents, veillez à ce qu'ils n'aient pas accès au lave-linge. Ne les laissez pas sans surveillance et écourtez l'opération autant que possible l'opération.

# Comment utiliser votre lave-linge

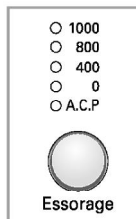
## Essorage



[F1489Q/TD(W)(1~9)]



[F1289Q/TD(W)(1~9)]



[F1089Q/TD(W)(1~9)]

- En appuyant sur le bouton Essorage, on peut choisir la vitesse d'essorage.

### 1. Sélection de l'essorage

- Les vitesses d'essorage disponibles varient en fonction des modèles et des programmes comme expliqué ci-après :

#### [F1489Q/TD(W)(1~9)]

- **Coton, Coton rapide, Rinçage+Essorage, Rapide 30', Bio, Couverture**  
A.C.P - 0 - 400 - 800 - 1400
- **Délicat, Couette, Coton 95°C, Synthétiques, Lavage à la main/Laine, Univers blanc**  
A.C.P - 0 - 400 - 800
- **Essorage**  
0 - 400 - 800 - 1400

#### [F1289Q/TD(W)(1~9)]

- **Coton, Coton rapide, Rinçage+Essorage, Rapide 30', Bio, Couverture**  
A.C.P - 0 - 400 - 800 - 1200
- **Délicat, Couette, Coton 95°C, Synthétiques, Lavage à la main/Laine, Univers blanc**  
A.C.P - 0 - 400 - 800
- **Essorage**  
0 - 400 - 800 - 1200

#### [F1089Q/TD(W)(1~9)]

- **Coton, Coton rapide, Rinçage+Essorage, Rapide 30', Bio, Couverture**  
A.C.P - 0 - 400 - 800 - 1000
- **Délicat, Couette, Coton 95°C, Synthétiques, Lavage à la main/Laine, Univers blanc**  
A.C.P - 0 - 400 - 800
- **Essorage**  
0 - 400 - 800 - 1000

### 2. Pas d'essorage ( 0 )

- Si on sélectionne "0" (pas d'essorage), le lave-linge s'arrête après la vidange de l'eau de rinçage

*Cette fonction est sélectionnée si l'option est allumée.*

### 3. Arrêt cuve pleine (A.C.P)

- Si vous désirez laisser les articles dans la machine sans les essorer après rinçage afin de les empêcher de se froisser, sélectionnez la fonction A.C.P 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. (Essorage)

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

# C omment utiliser votre lave-linge

## Température

- 95°C
- 60
- 40
- 30
- Froid



Température

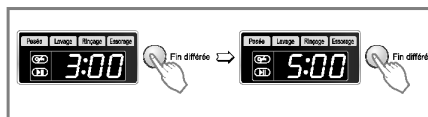
• On peut sélectionner la température de l'eau en appuyant sur le bouton température

- *Froid*  
- 30°C / 40°C / 60°C / 95°C

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

*La température sélectionnée s'allume.  
Pour des informations plus détaillées, voir page 13.*

## Fin différée



*Préparation du lavage avant la programmation du "Fin différée"*

- Ouvrez le robinet d'eau.
- Mettez le linge et fermez la porte.
- Versez le détergent et l'adoucissant dans le réservoir.
- Programmation de la "**Fin différée**"
  - Appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt**.
  - Sélectionner le programme désiré.
  - Appuyez sur le bouton **Fin différée** et programmez le temps désiré.
  - Appuyez sur le bouton **Départ/Pause** (" : "clignotements.)
- Lorsqu'on appuie sur la touche **Fin différée**, la valeur affichée par défaut est "3:00". Cela signifie que la fin du cycle de lavage est différée de 3 heures .
- Chaque pression sur cette touche diffère d'une heure de plus la fin du cycle (maxi 19 heures).
- Pour annuler le **Fin différée**, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt**.
- Le **Fin différée** correspond"au temps qui sépare l'instant de la programmation de l'achèvement du cycle (Lavage, Rinçage, Essorage).
- *La Fin différée et le temps de lavage réel peuvent varier en fonction des conditions de température et d'alimentation en eau.*

# C Comment utiliser votre lave-linge

## Affichage



### 1. Affichage des fonctions spéciales

- Lorsque la sécurité enfant est sélectionnée, les lettres " **CL** " s'affichent.
- Lorsque le Fin différée est sélectionnée, il indique le temps restant pour terminer le programme sélectionné.

### 2. Affichage des codes Erreur

- Si le lave-linge rencontre un problème, il affiche l'un des codes Erreurs suivants :
  - " **PE** " : Problème de Pressostat
  - " **FE** " : Fuite d'eau
  - " **OE** " : Porte ouverte
  - " **LE** " : Défaillance mécanique du moteur
  - " **EE** " : Défaillance électrique du moteur
  - " **IE** " : Problème d'arrivée d'eau
  - " **DE** " : Problème d'évacuation
  - " **UE** " : Problème de balourd
  - " **TE** " : Problème de température d'eau
  - " **PF** " : Le lave-linge a connu une panne d'électricité.

*Si ces lettres d'erreur sont affichées, se référer au dépannage à la page 26 et suivre le guide.*

### 3. Fin du lavage

- A la fin du cycle de lavage, " **End** " s'affiche, le lave-linge s'arrête et il est mis hors tension.

### 4. Temps restant

- Pendant le cycle de lavage, le temps de lavage restant s'affiche.
- Programme recommandé par le fabricant.

Programme	[1489Q/TD (W)(1~9)]	[12/1089Q/ TD(W)(1~9)]
Coton	3:00	2:54
Coton rapide	1:15	1:13
Synthétiques	1:50	1:50
Rapide 30'	30'	30'
Lavage à la main/Laine	35'	35'
Délicate	1:00	1:00
Couette	1:11	1:11
Couverture	1:04	1:04
Univers blanc	2:26	2:26
Bio	2:16	2:14
Coton 95°C	2:32	2:32
Essorage	15'	13'
Rinçage+Essorage	20'	18'

- 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 un balourd ou un excès de mousse est détecté, le temps de lavage augmente rapport au temps Initialement prévu.

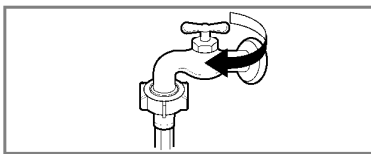
(Le temps supplémentaire maximal est de 45 minutes.)

## Maintenance

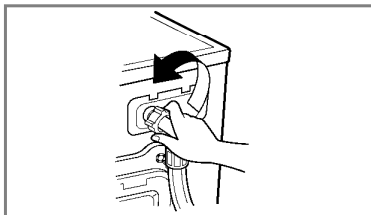
- \* Afin de réduire le risque de choc électrique, il est impératif de débrancher le cordon d'alimentation avant toute opération de maintenance ou d'entretien.
- \* Avant la mise au rebus de votre lave-linge, coupez le cordon d'alimentation et démontez le hublot pour éviter que de jeunes enfants ne restent bloqués à l'intérieur. Rangez les emballages hors de portée des enfants envers qui ils constituent un danger, surtout les films plastiques et le polystyrène qui peuvent entraîner des suffocations.

### ■ Le filtre d'arrivée d'eau

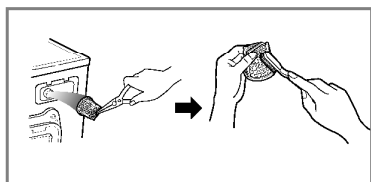
- "i E" Le message d'erreur clignote sur le panneau de commande si l'eau ne pénètre pas dans le tiroir de détergent.
- Si votre eau est très dure ou si elle contient des traces de dépôt calcaire, le filtre d'admission d'eau peut s'obstruer. Il faut donc le nettoyer régulièrement.



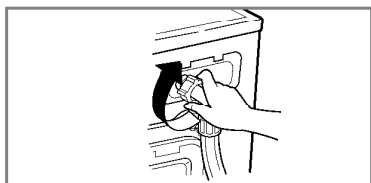
1. Fermer le robinet d'eau.



2. Dévisser le tuyau d'arrivée d'eau.



3. Nettoyer le filtre avec une brosse à poils durs.



4. Resserrer le tuyau d'arrivée d'eau.



# Maintenance

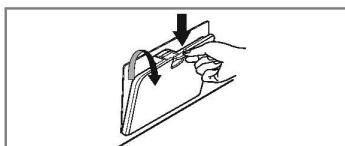
## ■ Le filtre de la pompe de vidange

- \* Le filtre de vidange recueille les fils et les petits objets présents dans le linge. Vérifier régulièrement la propreté du filtre pour assurer le 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.

**ATTENTION** Ne pas ouvrir le filtre à moitié seulement. Le filtre doit être tourné et entièrement fermé pour éviter les fuites.

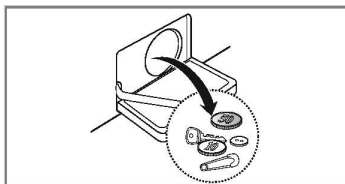
- \* Avant de procéder à une vidange en urgence pour nettoyer le tuyau, ou bien à l'ouverture du hublot, laisser la température de l'eau s'abaisser.



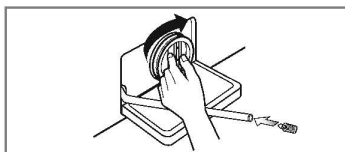
1. Ouvrez la trappe d'accès en positionnant en-dessous un récipient qui collecte l'eau s'en écoulant. Tirez le tuyau.



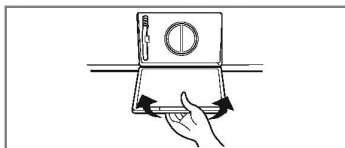
2. Dévissez le filtre en tournant vers la droite.



3. Enlevez tous les corps étrangers accumulés dans le filtre de la pompe.



4. Après le nettoyage, tournez le filtre de la pompe vers la droite jusqu'au bout pour que les traits blancs du filtre et du corps de la pompe se rencontrent. Introduisez ensuite le bouchon de vidange sur le tuyau.

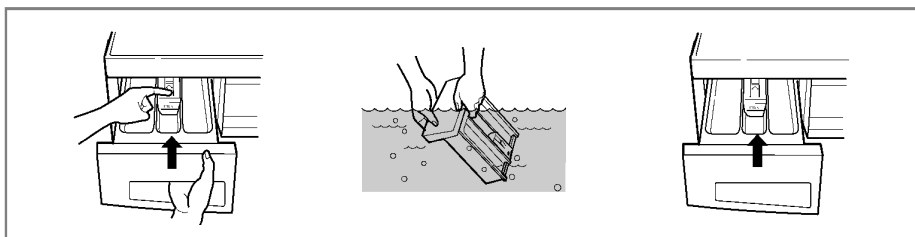


5. Refermez la trappe d'accès à la pompe.

## Maintenance

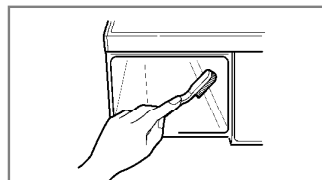
### ■ Tiroir distributeur

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

## Guide de dépannage

Problème	Cause possible	Solution
La machine à laver ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le cordon de raccordement n'est pas branché ou la connexion est desserrée.</li> <li>• Le fusible de la maison a sauté, le coupe-circuit est déclenché ou il y a une panne de courant.</li> <li>• Le robinet d'arrivée d'eau n'est pas ouvert.</li> </ul>	<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. Ne pas augmenter la capacité du fusible. 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que la porte est bien fermée.</li> </ul>	<p>Fermer la porte et appuyer sur le bouton <b>Départ/Pause</b>. Après avoir appuyé sur le bouton <b>Départ/Pause</b>, quelques instants peuvent s'écouler avant le démarrage de l'essorage des vêtements dans la machine à laver. Pour que l'essorage puisse fonctionner, la porte doit être verrouillée.</p> <p>Ajouter 1 ou 2 articles similaires pour équilibrer la charge. Répartir la charge pour permettre un bon essorage</p>
La porte ne s'ouvre pas		<p>Pour des raisons de sécurité, une fois que le lave-linge a démarré, la porte ne peut être ouverte. Regardez si l'icône "Porte verrouillée" est allumée. Vous pouvez ouvrir la porte en toute sécurité lorsque l'icône "Porte verrouillée" s'éteint.</p>
Durée restante imprécise.		<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>
Excès d'adoucissant.	Une quantité excessive d'adoucissant peut causer un débordement.	Référez-vous aux conseils de dosage de l'adoucissant pour bien le doser. Ne dépassez pas la ligne de remplissage maximal.
Adoucissant distribué trop tôt.		Fermez doucement le bac à produits. Ne tirez pas le bac à produits durant le cycle de lavage.

## Guide de dépannage

Problème	Cause possible	Solution
<b>IE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'arrivée d'eau n'est pas appropriée.</li> <li>L'arrivée d'eau au robinet est insuffisante car il n'est pas complètement ouvert.</li> <li>Le tuyau d'arrivée d'eau est plié.</li> <li>Le filtre du tuyau d'arrivée est obstrué.</li> <li>S'il se produit une fuite d'eau dans le tuyau d'admission, l'indicateur "A" s'allumera en rouge.</li> </ul> 	<p>Vérifier un autre robinet dans la maison. Ouvrir complètement le robinet .</p> <p>Redresser le tuyau. Vérifier le filtre du tuyau d'arrivée.</p>
<b>OE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le tuyau de vidange est plié ou obstrué.</li> <li>Le filtre de vidange est bouché.</li> </ul>	<p>Nettoyer et redresser le tuyau de vidange. Nettoyer le filtre de vidange.</p>
<b>UE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La charge est trop faible.</li> <li>La charge est déséquilibrée.</li> <li>L'appareil dispose d'un système de détection et de correction des balourds. Si des articles trop 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.</li> <li>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.</li> </ul>	<p>Ajouter 1 ou 2 articles similaires pour équilibrer la charge. Répartir la charge pour permettre un bon essorage</p>
<b>dE</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>La porte est-elle ouverte ?</li> </ul>	<p>Fermer la porte. * Si "dE" n'apparaît pas, appeler le dépanneur.</p>
<b>LE</b>		Débrancher la prise de courant et appeler le dépanneur.
<b>FE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si l'eau déborde à cause d'une valve défectueuse.</li> </ul>	<p>Fermer le robinet d'eau. Débrancher la prise. Appeler le dépanneur.</p>
<b>PE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S'affiche lorsque le pressostat ne fonctionne pas normalement.</li> </ul>	
<b>CE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Défaillance électrique du moteur.</li> </ul>	
<b>LE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Défaillance mécanique du moteur</li> </ul>	
<b>PF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le lave-linge a connu une panne d'électricité.</li> </ul>	Relancer le cycle.

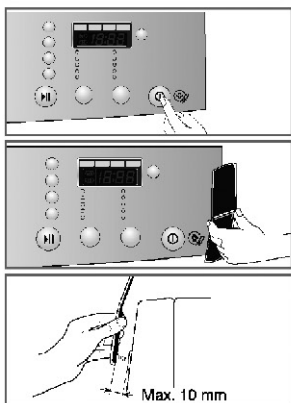
# Guide de dépannage



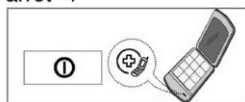
SmartDiagnosis™ fonctionne uniquement avec les appareils identifiés «SmartDiagnosis™». Dans le cas d'un téléphone mobile avec l'option statique, le diagnostic à puce peut ne pas fonctionner

## ■ Manuel d'utilisation SmartDiagnosis™

- Utiliser cette fonction seulement si demandé par votre interlocuteur à la hotline. Seule la hotline peut interpréter les sons transmis par le lave-linge.
  - SmartDiagnosis™ ne peut être activé si le lave-linge ne s'allume pas. Dans ce cas, la résolution des problèmes se fera sans l'utilitaire SmartDiagnosis™.
- Si vous rencontrez un problème avec votre lave-linge, merci de contacter la hotline et de suivre étape par étape les instructions de votre interlocuteur.



1. Allumez votre lave-linge en appuyant sur le bouton « marche-arrêt ».  
Ne touchez à aucun autres boutons.
2. A la demande de la hotline, placez le micro de votre téléphone à proximité du bouton « marche-arrêt ».



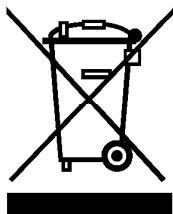
3. Appuyer sur le bouton « Temperature d'eau » pendant 3 secondes tout en maintenant le téléphone a proximité du bouton « marche-arrêt »
4. Gardez le téléphone dans cette position le temps de l'enregistrement du signal sonore. Un compte à rebours de 17sec s'affichera.
  - Pour un meilleur résultat, maintenez le téléphone sans bouger.
  - Si l'enregistrement ne s'effectue pas dans de bonnes conditions, il vous sera demandé de recommencer la procédure.
  - Si vous appuyez sur le bouton « marche-arrêt » pendant le SmartDiagnosis™, celui-ci s'arrêtera.
5. Une fois le compte à rebours terminé, et le signal sonore éteint. Vous pouvez alors reprendre la conversation avec l'interlocuteur de la hotline qui sera en mesure de déterminer le problème de votre lave-linge. Une solution vous sera alors proposé.

SmartDiagnosis™ est une fonctionnalité de dépannage conçue pour compléter, sans remplacer, la méthode traditionnelle de dépannage faisant appel au service technique. L'efficacité de cette fonctionnalité dépend de nombreux facteurs, et notamment de la qualité de réception du téléphone utilisé pour la transmission, des bruits externes qui peuvent survenir pendant la transmission, ainsi que de l'acoustique de la pièce où se trouve la machine, entre autres.

Par conséquent, LG ne peut pas garantir que la fonction SmartDiagnosis™ effectue de manière efficace le diagnostic d'un problème donné.

## Termes de la garantie

### Mise au rebut des produits



1. Le pictogramme d'une poubelle barrée sur le produit indique que le produit est conforme à la Directive Européenne 2002/96/CE.
2. Tous les déchets électriques et électroniques doivent être collectés séparément et transportés par les services de voirie municipaux ou par les autorités locales.
3. Le traitement correct de votre vieux appareil contribue à protéger l'environnement et la santé des personnes.
4. Pour plus d'informations sur le traitement de votre appareil en fin de vie, merci de bien vouloir vous adresser à votre mairie, au service de la voirie ou au magasin où vous avez acheté le produit.

### Exclusion de garantie :

Le bénéfice de la garantie est supprimé dans les cas suivants :

- Si l'appareil a été endommagé lors du transport, ou accidenté ;
- Si l'appareil n'est pas utilisé ou installé correctement, en conformité avec le manuel d'utilisation et d'installation ou dans environnement normal; ces produits sont à usage domestique et non à usage professionnel.
- Si le numéro de série de l'appareil est effacé, manquant ou illisible ;
- Si le produit ou un équipement auxiliaire comporte des pièces qui ne sont pas fournies, homologuées ou recommandées par LG ;
- Si l'appareil est endommagé du fait d'un évènement naturel imprévisible et irrésistible, d'une surtension ou sous tension du réseau d'alimentation ou de toute autre cause qui ne serait pas sous le contrôle de LG ;
- Si l'appareil a été réparé par une personne non autorisée ou agréée par LG ;
- Si l'appareil est en location ou en leasing avec option d'achat ;
- Si les défauts ou les pannes apparaissent en-dehors de la période de garantie.
- Toute garantie est également exclue pour des incidents tenant à des cas fortuits ou de force majeure ainsi que pour les remplacements ou les réparations qui résulteraient de l'usure normale du matériel, de détériorations ou d'accidents provenant de négligence, défaut d'installation, de surveillance ou d'entretien et d'utilisation anormale ou non conforme aux prescriptions du vendeur de ce matériel.



# Fiche produit

Fiche produit_Règlement délégué (UE) no 1061/2010 de la Commission				
Nom du fournisseur ou marque	LG	LG	LG	
Référence du modèle établie par le fournisseur	F14 89 T/Q D(W)(1~9)	F12 89 T/Q D(W)(1~9)	F10 89 T/Q D(W)(1~9)	
Capacité nominale en kg	8/7	8/7	8/7	kg
Classe d'efficacité énergétique	A+++	A+++	A+++	
a reçu "le label écologique de l'Union européenne" en application du règlement (CE) no 66/2010	No	No	No	
Consommation d'énergie annuelle pondérée (AEC), exprimée en kWh par an sur la base de 220 cycles de lavage standard par an pour les programmes coton à 60 °C et à 40 °C à pleine charge et à demi-charge, et de la consommation des modes à faible puissance. La consommation réelle d'énergie dépend des conditions d'utilisation de l'appareil	218/194	218/194	218/194	kWh/year
La consommation d'énergie				
- le programme standard à 60°C de coton à pleine charge	1.21/1.02	1.16/0.98	1.16/0.98	kWh
- le programme standard à 60°C de coton à charge partielle	0.90/0.77	0.80/0.71	0.80/0.71	kWh
- le programme standard à 40°C de coton à charge partielle	0.74/0.65	0.68/0.60	0.68/0.60	kWh
Consommation d'énergie pondérée en mode arrêt et en mode laissé sur marche	0.33	0.33	0.33	W
Consommation d'eau annuelle pondérée (AWC), exprimée en litres par an sur la base de 220 cycles de lavage standard par an pour les programmes coton à 60 °C et à 40 °C à pleine charge et à demi-charge. La consommation réelle d'eau dépend des conditions d'utilisation de l'appareil	11 000/10 000	11 000/10 000	11 000/10 000	liters/year
Classe d'efficacité d'essorage sur une échelle allant de G (appareils les moins efficaces) à A (appareils les plus efficaces)	A	B	B	
Vitesse d'essorage maximale pour le programme "coton" standard à 60°C à pleine charge ou pour le programme "coton" standard à 40°C à demi-charge, la vitesse la plus basse des deux étant retenue, et taux d'humidité résiduelle atteint avec le programme "coton" standard à 60°C à pleine charge ou avec le programme "coton" standard à 40 °C à demi-charge, la taux le plus élevé étant retenu;	1400	1200	1000	rpm
	44	54	58	%
Programme "Coton 60°C/40°" + Intensif de lavage standard auxquels se rapportent les informations qui figurent sur l'étiquette et sur la fiche, que ces programmes conviennent pour nettoyer du linge en coton normalement sale et qu'il s'agit des programmes les plus efficaces en termes de consommation combinée d'eau et d'énergie;				
La durée du programme				
- le programme standard à 60°C de coton à pleine charge	232/238	226/225	226/225	min
- le programme standard à 60°C de coton à charge partielle	203/211	197/203	197/203	min
- le programme standard à 40°C de coton à charge partielle	203/219	197/206	197/206	min
Durée du mode laissé sur marche (TI)	10	10	10	min
Émissions acoustiques dans l'air, exprimées en dB(A) re 1 pW et arrondies à l'entier le plus proche, au cours des phases de lavage et d'essorage, pour le programme "coton" standard à 60 °C à pleine charge d'essorage, pour le programme "coton" standard à 60 °C à pleine charge	54	54	54	dB(A)
	75	74	74	
Librement-permanent				

Français





# Lavatrice

## MANUALE D'USO

Grazie per avere acquistato una lavatrice automatica LG.  
Leggere attentamente il manuale d'uso. Il manuale fornisce  
le istruzioni per l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione.  
Conservare il manuale per consultazioni future.  
Annotare i numeri modello e di serie della lavatrice.

F1089Q/TD(W)(1~9)

F1289Q/TD(W)(1~9)

F1489Q/TD(W)(1~9)

Italiano

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

## Catteristiche del prodotto



### ■ Protezione contro le spiegazzature

L'alternarsi della rotazione del cestello permette di prevenire le spiegazzature ed i raggrinzimenti dei tessuti.



### ■ Resistenza incorporata

La resistenza interna scalda automaticamente l'acqua alla temperatura ideale per il ciclo selezionato.



### ■ Maggiore risparmio grazie al Sistema di lavaggio intelligente

Il Sistema di lavaggio intelligente rileva il carico e la quantità dell'acqua, quindi determina il livello d'acqua e il tempo di lavaggio ottimali per ridurre al minimo il consumo elettrico e idrico.



### ■ Sicurezza bambini

Il sistema di blocco di sicurezza bambini impedisce ai bambini di premere i pulsanti e di cambiare il programma durante il funzionamento.



### ■ Sistema di controllo della velocità a bassa rumorosità

Rilevando la quantità di carico e il bilanciamento, distribuisce il carico in modo uniforme riducendo al minimo la rumorosità dovuta alla rotazione.



### ■ Sistema di azionamento diretto

L'avanzato motore "brushless" a corrente continua fa girare il cestello direttamente senza bisogno di cinghie e pulegge.

## Indice

Avvertenze .....	3
Specifiche .....	4
Installazione .....	5
Precauzioni prima del lavaggio .....	11
Aggiunta di detersivo .....	12
Funzioni .....	14
Come usare la lavatrice .....	16
Manutenzione .....	23
Ricerca guasti .....	27
Termini di garanzia .....	31



## Avvertenze

**LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE LA MACCHINA**



### AVVERTENZA

Per la propria sicurezza, si devono seguire tutte le istruzioni contenute in questo manuale al fine di ridurre al minimo i rischi di incendi, esplosioni, scosse elettriche, e per prevenire possibili danni alle cose, lesioni alle persone e rischio di morte.

### NORME DI SICUREZZA IMPORTANTI

**AVVERTENZA** : Al fine di ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni personali durante l'utilizzo della lavatrice, adottare alcune precauzioni basilari, tra cui:

- Non installare o conservare la lavatrice in luoghi esposti alle intemperie.
- Non manomettere i comandi.
- Non riparare o sostituire componenti della lavatrice o tentare di effettuare interventi di manutenzione non specificatamente raccomandati nel manuale dell'utente o pubblicati in manuali di riparazione se non si hanno le capacità per farlo.
- Mantenere la superficie sotto alla macchina libera da materiali combustibili come carta, stracci, panni, sostanze chimiche ecc.
- Se la macchina viene utilizzata da bambini o in ambienti dove sono presenti bambini è necessario esercitare la massima sorveglianza. Non lasciare che i bambini giochino con questo o con altri elettrodomestici o entrino al suo interno.
- Non lasciare aperto lo sportello della lavatrice. Uno sportello aperto può stimolare i bambini ad appendersi o a cercare di infilarsi nella macchina.
- Non infilare mai le mani nella lavatrice mentre questa è ancora in movimento. Attendere che il cestello si arresti completamente.
- Il procedimento di lavaggio può ridurre le capacità di resistenza al fuoco dei tessuti.
- Non lavare o asciugare capi che siano stati puliti, lavati, impregnati o macchiati con sostanze combustibili o esplosive (ad es. cera, oli, vernici, sgrassanti, solventi per lavaggio a secco, kerosene ecc.) in quanto possono incendiarsi o esplodere. Non lavare e asciugare indumenti bagnati di liquidi infiammabili come benzene, benzina e solventi, oli e grassi animali.
- Per evitare questi inconvenienti, seguire attentamente le istruzioni di lavaggio e di cura del fabbricante dell'indumento.
- Evitare di sbattere lo sportello della lavatrice o di tentare di forzarlo quando è bloccato. Così facendo si rischia di danneggiare la macchina.
- Per ridurre al minimo i rischi di scosse elettriche, prima di eseguire operazioni di pulizia o di manutenzione scollegare l'alimentazione elettrica della macchina staccando la spina oppure staccando l'interruttore del circuito.
- Non cercare di azionare la macchina se questa è danneggiata, malfunzionante, parzialmente smontata o se ha delle parti mancanti o rotte, ad esempio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.
- L'olio potrebbe rimanere nella vasca dopo il ciclo, causando incendi durante l'asciugatura. Non caricare indumenti sporchi d'olio.

### CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

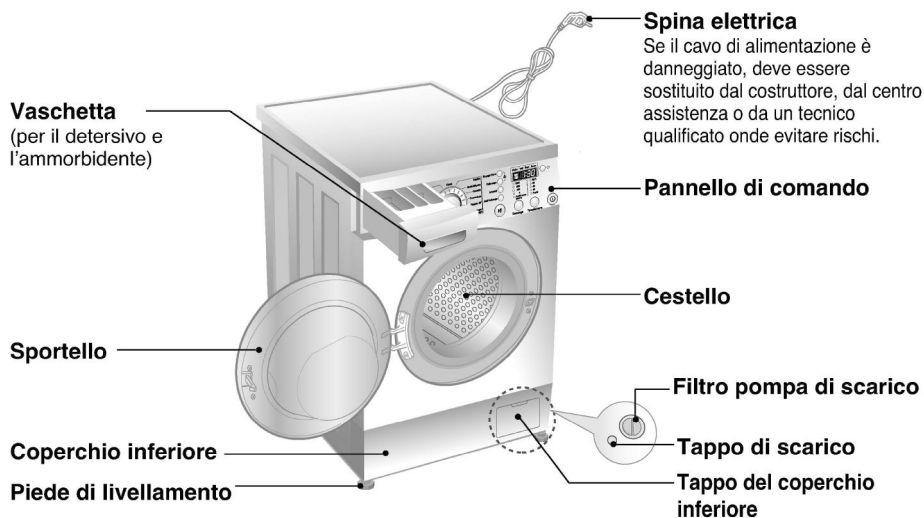
#### ISTRUZIONI PER LA MESSA A TERRA

La lavatrice deve essere collegata a terra. In caso di malfunzionamento o di guasto, il collegamento a terra riduce i rischi di scosse elettriche in quanto fornisce un percorso di minima resistenza alla corrente elettrica. La macchina è munita di un cavo dotato di un conduttore e di una spina di messa a terra. La spina deve essere inserita in un'apposita presa di terra in conformità alla normativa locale vigente.

- Non usare adattatori e non manomettere la spina di collegamento a terra.
- Se non si dispone di una presa adeguata, rivolgersi a un elettricista.

**AVVERTENZA** : Un collegamento non corretto del conduttore di messa a terra della macchina può aumentare i rischi di scosse elettriche. Rivolgersi a un elettricista qualificato o a un addetto dell'assistenza se si hanno dei dubbi sulla correttezza del collegamento a terra. Non modificare la spina fornita con la macchina. Se non si inserisce nella presa, fare sostituire la presa da un elettricista qualificato.

# Specifiche



- Denominazione : Lavatrice a caricamento frontale
  - Alimentazione : 220-240 V ~, 50/60 Hz
  - Dimensioni (mm) : 600 (largh.) x 550 (prof.) x 850 (alt.)
  - Peso : 62 kg
  - Potenza max. : 2100W
- 0,33 W (modo disinserzione, modo inserzione a sinistra)
- Capacità di lavaggi : 7,0 kg [F14/12/1089QD(W)(1~9)]  
8,0 kg [F14/12/1089TD(W)(1~9)]
  - Consumo idrico : 49 ℓ [F14/12/1089QD(W)(1~9)]  
56 ℓ [F14/12/1089TD(W)(1~9)]
  - Velocità di centrifugazione : Acqua in vasca/No centrifuga/400/800/1400  
Acqua in vasca/No centrifuga/400/800/1200  
Acqua in vasca/No centrifuga/400/800/1000
  - Pressione idrica max. : 100-1000 kPa (1,0-10 kgf/cm<sup>2</sup>)
- \* L'aspetto e le specifiche della macchina possono essere modificate senza preavviso allo scopo di migliorare la macchina stessa.

## Accessori



Tubo di alimentazione (1EA)



Chiave

# I Installazione

Installare o conservare la macchina in ambienti non esposti a intemperie o a temperature sotto lo zero.

Effettuare il collegamento a terra della lavatrice in base alle normative vigenti.

L'apertura alla base non deve essere ostruita se la macchina viene collocata su un pavimento rivestito da tappeti o moquette.

Installare o immagazzinare in luoghi dove non ci sono rischi di esposizione all'acqua o dove la temperatura potrebbe assumere valori inferiori al punto di congelamento.

Mettere la lavatrice appropriatamente a massa in modo da assicurare la conformità alle direttive e alle raccomandazioni degli enti e istituzioni che legalmente disciplinano la materia.

L'apertura di fondo della lavatrice non deve rimanere ostruita da tappeti quando la macchina viene installata su pavimenti a tappeto o in moquette.

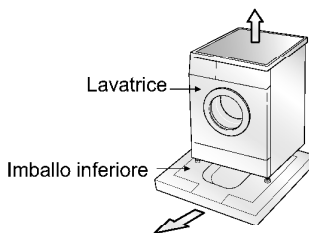
Nei paesi in cui ci sono molte aree suscettibili di essere infestate da scarafaggi o altri insetti, occorre mantenere pulita la macchina e l'ambiente circostante in modo continuo e con particolare attenzione. Ogni danno causato da scarafaggi o altri insetti non è coperto dalla garanzia dell'elettrodomestico.

## ■ Viti di trasporto

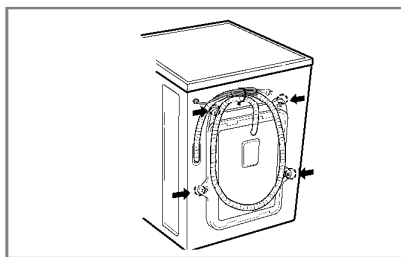
La macchina è munita di viti di trasporto per evitare danni interni durante il trasporto.

• Il materiale di imballaggio ed i dispositivi di fissaggio devono essere rimossi prima di utilizzare la lavatrice.

☞ Mentre si disimballa il fondo in polistirolo, assicurarsi di rimuovere il supporto interno posizionato al centro.



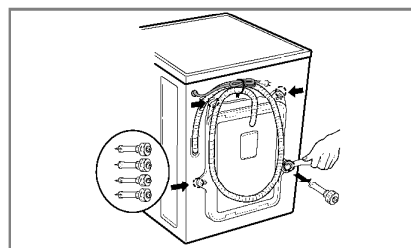
## ■ Rimozione delle viti di trasporto



1. Per evitare possibili danni interni durante il trasporto, le 4 viti speciali vengono bloccate. Prima di azionare la macchina, rimuovere le viti unitamente ai tappi di gomma.

• Se le viti non vengono rimosse, possono verificarsi forti vibrazioni, rumore e malfunzionamenti.

2. Svitare le quattro viti con la chiave in dotazione.



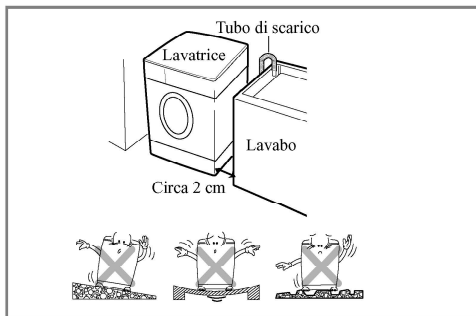
3. Estrarre le 4 viti e i relativi tappi torcendo leggermente i tappi. Conservare le 4 viti e la chiave per un eventuale riutilizzo futuro.

• Le viti di trasporto devono essere utilizzate tutte le volte che la lavatrice viene trasportata.

4. Chiudere i fori con i tappini in dotazione.

# I Installazione

## ■ Luogo di installazione



### **Inclinazione del pavimento:**

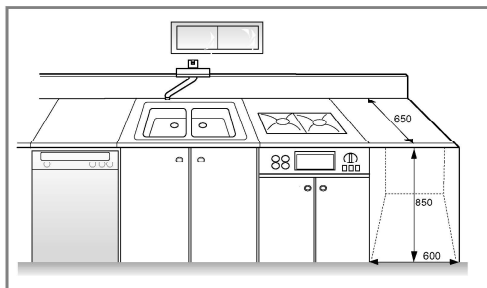
La massima inclinazione del pavimento consentita sotto la lavatrice è di 1°.

### **Presenza di corrente:**

Deve trovarsi nel raggio di 1,5 m dalla lavatrice. Per non sovraccaricarla, evitare di collegare altri elettrodomestici alla stessa presa.

### **Distanze:**

Dalla parete (tenere conto dello spazio per l'apertura dello sportello). Il pavimento deve essere levigato. (Post.: 10 cm; lato destro e sinistro: 2 cm).



Non appoggiare mai prodotti di lavaggio sopra la lavatrice. Possono danneggiare le finiture e i comandi.

## ■ Posizionamento

Installare la lavatrice su di un pavimento piano e stabile.

Assicurarsi che la circolazione dell'aria attorno alla lavatrice non sia impedita da moquette, tappeti, ecc...

- Non tentare mai di correggere eventuali imperfezioni del pavimento con pezzi di legno, cartone o materiali simili posizionati sotto la lavatrice.
- Non installare la lavatrice accanto ad un forno a gas o ad una stufa a carbone; altrimenti inserire un isolante (85x60cm.) tra i due apparecchi.
- La lavatrice non deve essere installata in ambienti dove la temperatura può scendere al di sotto di 0° C.
- Assicurarsi che quando la lavatrice è installata sia facilmente accessibile per il tecnico in caso di guasto.
- A lavatrice installata, sistemare i quattro piedi usando i le viti speciali in dotazione assicurandosi che la lavatrice sia stabile. Nel caso di installazione sotto un piano di lavoro, lasciare circa 20 mm tra la parte alta della lavatrice e il piano di lavoro.

## ■ Collegamento elettrico

1. Non usare prolunghe o adattatori doppi.
2. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, onde evitare rischi è necessario sostituirlo con un cavo equivalente reperibile presso il proprio concessionario o la casa costruttrice o un elettricista qualificato.
3. Dopo l'utilizzo scollegare sempre la macchina e chiudere l'alimentazione dell'acqua.
4. Collegare la macchina a una presa provvista di messa a terra in conformità alle normative vigenti.
5. La macchina deve essere posizionata in modo che la spina sia facilmente accessibile.



# I nstallazione

Ogni intervento di riparazione della lavatrice deve essere condotto da personale tecnico legalmente qualificato. Interventi di riparazione effettuati da persone inesperte possono causare infortuni o malfunzionamenti seri. Rivolgersi al proprio centro di assistenza locale.

Non installare la lavatrice in locali dove la temperatura può scendere al di sotto del valore di congelamento. Tubi e condotti congelati possono rompersi o scoppiare per effetto della pressione.

L'affidabilità dell'unità di controllo elettronico può venire meno quando la temperatura assume valori inferiori al punto di congelamento.

Se l'elettrodomestico viene consegnato nei mesi invernali e la temperatura è inferiore al livello di congelamento: tenere la lavatrice per qualche ora alla temperatura del locale in cui si effettuerà l'installazione prima di metterla in opera.

## Precauzioni

Tenere lontani i bambini e assicurarsi che non giochino con l'elettrodomestico.

## Precauzioni

### PRECAUZIONI riguardo il cavo di alimentazione

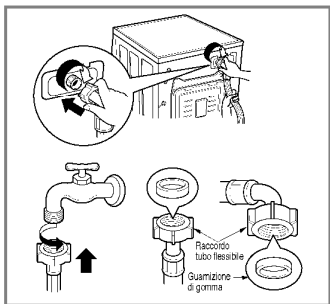
Si raccomanda il collegamento ad un circuito dedicato; non utilizzare prese danneggiate, prolunghe o prese multiple. Assicurarsi della tensione di alimentazione consultando sempre le istruzioni e le caratteristiche tecniche del prodotto.

Si raccomanda di non utilizzare prolunghe, cavi logori, cavi con isolamento danneggiato o crepato in quanto molto pericolosi: possono provocare scintille, scosse elettriche e incendi. Esaminare periodicamente il cavo dell'apparecchio; se a vista risulta danneggiato o deteriorato, scollegare e non utilizzare l'apparecchio, e fare sostituire il cavo con un ricambio originale da un tecnico autorizzato. Proteggere il cavo da sollecitazioni meccaniche come l'attorcigliamento, l'intrecciamento con altri cavi, la stiratura, lo schiacciamento in una porta, o il calpestamento. Prestare particolare attenzione alle spine, alle prese a muro, e al punto di connessione del cavo all'apparecchio.

Se l'elettrodomestico è fornito con un cordone di prolunga o un dispositivo a presa portatile, la prolunga del cordone sul dispositivo di presa elettrica portatile deve essere posizionata in modo che non sia soggetta a spruzzi o ingresso di umidità.

- **La lavatrice deve essere collegata alla presa idrica con tubi flessibili nuovi. Evitare di utilizzare tubi già usati.**

- **Collegamento del tubo di alimentazione idrica**



► *La pressione di alimentazione dell'acqua deve essere compresa tra 100 kPa e 1000 kPa (1,0~10 kgf/cm<sup>2</sup>).*

► *Evitare di deformare o torcere il tubo di alimentazione quando lo si collega alla valvola.*

► *Se la pressione idrica è superiore a 1000 kPa, è necessario installare un dispositivo di decompressione.*

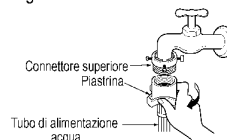
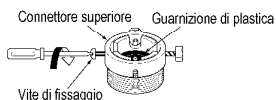
- Assieme ai tubi flessibili di alimentazione vengono fornite due guarnizioni di gomma al fine di impedire le perdite d'acqua.
- Controllare l'impermeabilità dei collegamenti idrici della macchina aprendo completamente il rubinetto.
- Controllare periodicamente le condizioni del tubo sostituendolo se necessario.
- Assicurarsi che il tubo non sia piegato o schiacciato.

**NOTA** Una volta terminato l'allacciamento, in caso di perdite d'acqua ripetere la sequenza d'accapo. Utilizzare un rubinetto convenzionale per l'alimentazione dell'acqua. Se questo dovesse risultare troppo grande o di una forma inadatta, rimuovere l'anello prima di inserire il rubinetto nell'adattatore.

# I Installazione

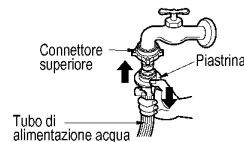
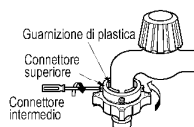
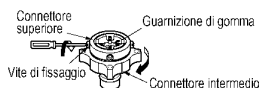
## ■ Rubinetto normale non filettato e tubo di alimentazione filettato

1. Svitare la vite di fissaggio per fissare il rubinetto.
2. Spingere il connettore verso l'alto finché la guarnizione di gomma non è a stretto contatto con il rubinetto. Quindi stringere le 4 viti.
3. Spingere il tubo flessibile di alimentazione dell'acqua verso l'alto in modo che la guarnizione di gomma interna al tubo possa aderire completamente al rubinetto, quindi stringere ruotando in senso orario.

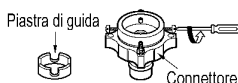


## ■ Rubinetto normale non filettato e tubo di alimentazione a innesto rapido

1. Allentare la vite del connettore superiore.
2. Spingere il connettore verso l'alto finché la guarnizione di gomma non è a stretto contatto con il rubinetto. Quindi stringere le 4 viti.
3. Collegare il tubo di alimentazione dell'acqua al connettore intermedio, spingendo la piastrina verso il basso.

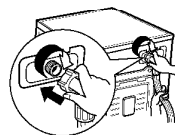
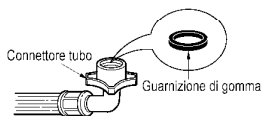


- Nel caso il rubinetto abbia un diametro grande rimuovere la piastra di guida.





- Ruotare il connettore intermedio per prevenire perdite d'acqua.
- Assicurarsi che la guarnizione di gomma si trovi all'interno del connettore del tubo.


- Per separare il tubo di alimentazione idrica dal connettore intermedio chiudere il rubinetto. Quindi tirare il tubo verso il basso spingendo la piastrina verso il basso.



### Usare il rubinetto orizzontale

Rubinetto orizzontale 

Rubinetto con prolunga 

Rubinetto quadrato 

- La macchina viene fornita con il solo raccordo per l'acqua fredda.
- Assicurarsi che il tubo non sia piegato o schiacciato.

# I nstallazione

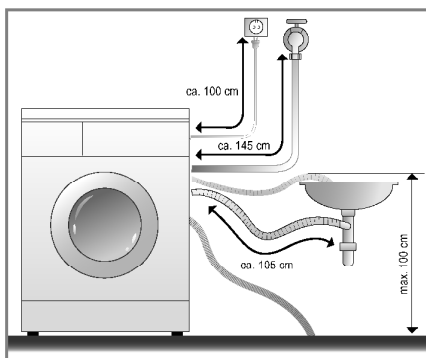
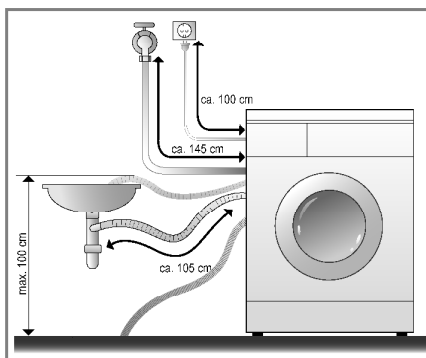
Questa macchina non è predisposta per uso in ambienti marittimi o in installazioni mobili quali camper, roulotte, aeromobili, ecc. Chiudere il rubinetto di arresto se si prevede di non usare la lavatrice per lungo periodo di tempo (p.es., durante le vacanze), particolarmente se nelle immediate vicinanze il pavimento è privo di un canale di drenaggio dell'acqua (scolo).

Quando ci si libera dell'elettrodomestico, tagliare il cavo dell'alimentazione di rete, e distruggere la spina Disabilitare il blocco sportello per evitare che qualche bambino possa rimanere intrappolato all'interno.

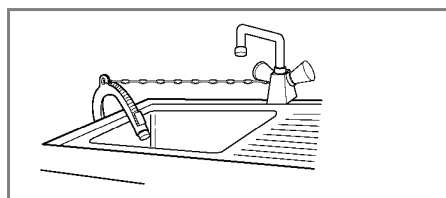
Il materiale di imballaggio (p.es., fogli a pellicola, tyrofoam) possono essere dannosi per i bambini. Ci sono dei rischi di soffocamento !

Tenere gli imballaggi lontano dai bambini.

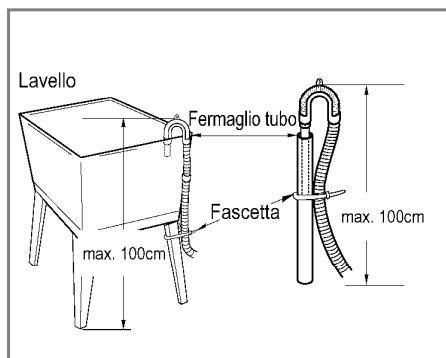
## ■ Installazione del tubo di scarico



- Il tubo di scarico non deve essere collocato a un'altezza superiore a 100 cm dal pavimento.
- Un fissaggio accurato del tubo di scarico previene danni al pavimento dovuti alle perdite d'acqua.
- Se il tubo di scarico è troppo lungo evitare di infilarlo nella lavatrice per non causare una rumorosità eccessiva.

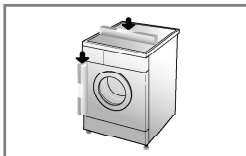


- Nell'installare il tubo di scarico allo scarico del lavandino stringerlo a fondo con una fascetta.
- Un fissaggio accurato del tubo di scarico previene danni al pavimento dovuti alle perdite d'acqua.



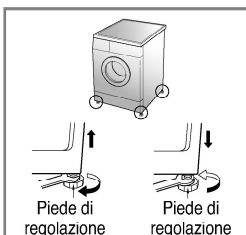
# I nstallazione

## ■ Livellamento



1. Un corretto livellamento della lavatrice serve a impedire che si producano vibrazioni e rumori eccessivi. Installare la macchina su un pavimento ben livellato e compatto, preferibilmente in un angolo della stanza.

**NOTA** Pavimenti in legno o soppalchi possono contribuire al verificarsi di vibrazioni eccessive o di errori di bilanciamento del carico



2. Se il pavimento non è uniforme, regolare il piede di regolazione secondo necessità (non inserire spessori di nessun tipo sotto i piedi della macchina).

Assicurarsi che tutti quattro i piedi siano stabili e appoggiati al pavimento, quindi verificare che la macchina sia ben livellata (usare una livella a bolla d'aria).

✳ *Dopo aver regolato il piede, bloccare il controdado ruotando in senso antiorario.*



**NOTA** Se la lavatrice è installata su di un soppalco, fissarla in modo sicuro per evitare qualsiasi rischio di caduta.

✳ *Verifica diagonale*

*Spingendo verso il basso i bordi del coperchio superiore della lavatrice in senso diagonale, la macchina non deve alzarsi né abbassarsi (verificare in entrambi i sensi). Se la macchina invece oscilla, è necessario regolare nuovamente i piedi.*

## ■ Pavimenti piastrellati

- La superficie di installazione deve essere pulita, asciutta e piana.
- Installare la lavatrice su di un pavimento solido e piano.

## ■ Pavimenti piastrellati (pavimenti scivolosi)

- Per evitare scivolamenti della macchina applicare su pavimento pulito, sotto i piedini della lavatrice, una sezione di gomma adesiva

## ■ Pavimenti in legno

- I pavimenti in legno sono particolarmente suscettibili alle vibrazioni.
  - Per prevenire le vibrazioni si raccomanda di posizionare dei tappi di gomma sotto ad ogni piede per almeno 15mm di spessore sotto la lavatrice; assicurarsi che almeno i 2 piedini anteriori abbiano i tappi in gomma.
  - Se è possibile, installare la lavatrice in uno degli angoli della stanza, dove il pavimento è più stabile.
- ✳ *Inserire i tappi di gomma per ridurre le vibrazioni.*
- ✳ *E' possibile ricevere i tappi di gomma dai centri assistenza LG. (P/No.: 4620ER4002B)*



## Importante!

- Un corretto posizionamento della lavatrice assicura un'operatività lunga, regolare ed affidabile.
- La lavatrice deve stare in posizione orizzontale e non deve muoversi.
- Non deve oscillare durante il funzionamento.
- La superficie di installazione deve essere pulita, esente da cera da pavimenti e altri rivestimenti oleosi.
- Evitare che i piedini della lavatrice si bagnino, altrimenti la macchina potrebbe scivolare.

# Precauzioni prima del lavaggio

## Prima dell' utilizzo

Selezionare un programma (p.e. Cotone 60°C), inserire met\_ dose di detersivo ed effettuare un lavaggio senza bucato. In questo modo verranno rimossi dal cestello eventuali residui di lavorazione.

## Precauzioni prima del lavaggio

### 1. Leggere le etichette

Cercare l'etichetta con le istruzioni di lavaggio attaccata agli indumenti. Su questa viene indicato il tipo di tessuto e come deve essere lavato.

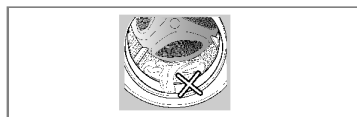
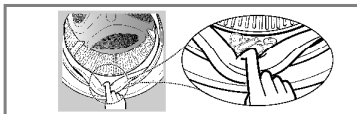
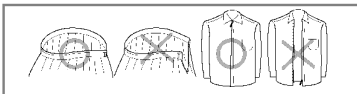
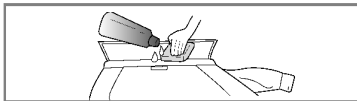
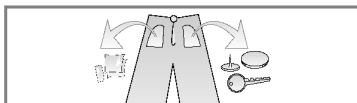
### 2. Suddividere gli indumenti

Per ottenere risultati ottimali, suddividere gli indumenti in carichi che possono essere lavati in un unico ciclo di lavaggio. La temperatura dell'acqua e la velocità di centrifugazione richiedono che tessuti diversi vengano lavati in modi diversi. Separare sempre i colori scuri dai colori chiari e dalla biancheria. Lavare i capi separatamente, altrimenti si possono macchiare, il bianco può scolorirsi ecc. Se possibile evitare di lavare assieme capi molto sporchi e capi appena sporchi.

- Sporco (molto, normale, poco)..... Separare i capi secondo la quantità di sporco
- Colore (bianco, chiaro, scuro) ..... Separare i capi bianchi da quelli colorati
- Fili (capi che si sfilacciano, ..... Lavare separatamente i capi che si sfilacciano e quelli che attirano i filamenti)

### 3. Precauzioni prima di caricare la macchina

- **In un singolo carico combinare capi grandi con capi più piccoli. Caricare prima i capi grandi. I capi grandi non devono superare la metà del carico totale di lavaggio. Evitare di lavare singoli capi. Può verificarsi uno sbilanciamento del carico. Aggiungere uno o due capi simili.**

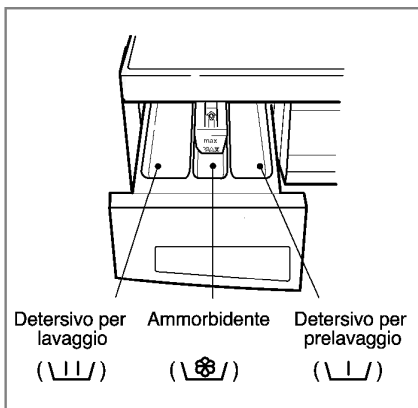


- Controllare che le tasche degli indumenti siano vuote. Oggetti come puntine, fermagli per capelli, fiammiferi, penne, monete e chiavi possono danneggiare sia la lavatrice che gli indumenti.
- Chiudere cerniere, ganci e stringhe onde evitare che si impiglino in altri indumenti.
- Pretrattare lo sporco e le macchie con una piccola quantità di detersivo disciolto in acqua spazzolando colli e polsini per togliere lo sporco.
- Per evitare che si danneggino bucato e guarnizioni dello sportello, assicurarsi che non sia rimasto incastrato alcun capo tra lo sportello e le guarnizioni.
- Verificare che non rimanga incastrato alcun capo tra le guarnizioni dello sportello.
- Nel momento in cui si toglie il bucato dalla lavatrice, si raccomanda di non dimenticare alcun capo all'interno di questa per evitare che si stringa o scolorisca con un ulteriore lavaggio.

# Aggiunta di detersivo

## ■ Aggiunta di detersivo e ammorbidente

### 1. Vaschetta di dosaggio

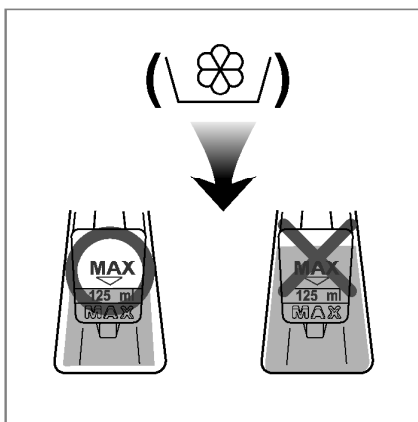


- Solo lavaggio → \ \ / /
- Prelavaggio + Lavaggio → \ \ / / . \ \ / /

#### Attenzione

Tenere i detersivi fuori dalla portata dei bambini, pericolo di avvelenamento. Troppo detersivo, varechina o ammorbidente possono causare fuoriuscita d'acqua. Assicurarsi di utilizzare la giusta quantità di detersivo.

### 2. Aggiunta di ammorbidente



- Non superare la linea di massimo riempimento. Chiudere il cassetto dosatore. Se si riempie troppo la vaschetta l'ammorbidente può fuoriuscire prima del dovuto e macchiare gli indumenti.
- Non lasciare l'ammorbidente nella vaschetta per più di 2 giorni (può solidificarsi).
- L'ammorbidente viene aggiunto all'acqua automaticamente nell'ultimo ciclo di risciacquo.
- Non aprire la vaschetta durante il lavaggio.
- Non usare solventi (benzene ecc.).

**NOTA** Non versare l'ammorbidente direttamente sugli indumenti.

# Aggiunta di detersivo

## ► Dosaggio del detersivo

- Il detersivo dovrebbe essere usato secondo le istruzioni del produttore del detersivo e scelto secondo tipo, colore, grado di sporco del tessuto e temperatura di lavaggio.
- L'utilizzo di una quantità eccessiva di detersivo diminuisce l'efficienza del lavaggio e causa un'appesantimento del carico sul motore.
- Usare detersivo in polvere solo per le lavatrici a caricamento frontale.
- Se si forma troppa schiuma ridurre la quantità di detergente.
- È possibile che per l'uso del detersivo ci si debba regolare in base alla temperatura e alla grado di durezza dell'acqua, alle dimensioni e al grado di sporcizia dei capi caricati nella macchina. Per ottenere risultati ottimali evitare la formazione di schiuma.
- Controllare l'etichetta degli indumenti, prima di scegliere il detersivo e la temperatura dell'acqua.
- Per usare la lavatrice, introdurre solo il detersivo previsto.
  - Detersivi in polvere di uso generale per tutti i tipi di tessuto (a freddo - 95°C)
  - Detersivi in polvere per tessuti delicati (a freddo - 40°C)
  - Detersivi in polvere per tutti i tipi di tessuti (a freddo - 95°C) o detersivi previsti solo per lana (a freddo - 40°C)
- Per una migliore prestazione e sbiancamento, usare un generico detersivo con candeggina in polvere

## Attenzione

Non far indurire il detersivo altrimenti potrebbero verificarsi intasamenti, un risciacquo debole o cattivi odori.



Pieno carico: secondo le istruzioni del fabbricante.  
Carico parziale: 3/4 della quantità normale.  
Carico minimo: 1/2 del carico totale.

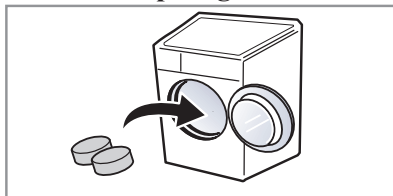
- Il detersivo viene distribuito dalla vaschetta all'inizio del ciclo.

## ► Addolcitore dell'acqua

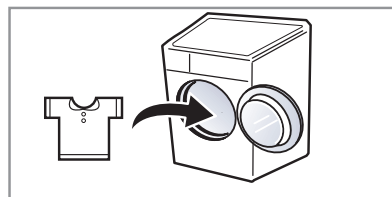


- In presenza di acque particolarmente dure, per limitare l'uso di detersivo si può usare un addolcitore dell'acqua, come l' Anticalcare (Calgon). Usarne un quantitativo come da istruzioni sulla confezione. Aggiungere prima il detersivo e quindi l'ammorbidente.
- Utilizzare una quantità di detersivo come per le acque dolci.

## ► Uso delle pastiglie




1. Aprire lo sportello e inserire le pastiglie nella lavatrice.



2. Caricare il bucato.

# Funzioni

## ■ Procedura raccomandata in base al tipo di biancheria

Programma	Tipo di tessuto	Temp. corretta (opzione)	Lavaggio (opzione)	Carico massimo	
				F**89TD(W)(1-9)	F**89QD(W)(1-9)
<b>Cotone</b>	Capi che non perdano colore (magliette, pigiami, etc) e capi di cotone moderatamente sporchi (intimo).	60° C (Freddo, 30° C, 40° C, 95° C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risciacquo antiallergico</li> <li>- Intensivo</li> <li>- Prelavaggio</li> <li>- Anti piega</li> </ul>	Meno di 8,0 kg	Meno di 7,0 kg
<b>Sintetici</b>	Poliammide, acrilici, poliestere	40° C (Freddo, 30° C, 60° C)		Meno di 4,0 kg	Meno di 3,5 kg
<b>Cotone rapido</b>	per capi in cotone poco sporchi			Meno di 4,0 kg	Meno di 3,5 kg
<b>Rapido 30</b>	Biancheria colorata non molto sporca	30° C (Freddo, 40° C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intensivo</li> <li>- Anti piega</li> </ul>	Meno di 2,0 kg	Meno di 2,0 kg
<b>Delicati</b>	Capi delicati (seta, tende ecc.)	40° C (Freddo, 30° C)			
 <b>Lavaggio a mano</b>	"Lavaggio a mano" contrassegnato Delicati di Lana biancheria				
<b>Copriletti</b>	solo per copriletti			Meno di 8,0 kg	Meno di 7,0 kg
<b>Piumoni 30°</b>	per capi voluminosi	30° C (Freddo)		Meno di 6,0 kg	Meno di 6,0 kg
<b>Speciale bambini</b>	dedicato al bucato per bambini	60° C (95° C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risciacquo antiallergico</li> <li>- Intensivo</li> <li>- Prelavaggio</li> <li>- Anti piega</li> </ul>	Meno di 8,0 kg	Meno di 7,0 kg
<b>Lavaggi frequenti</b>	per eliminare lo sporco più difficile	60° C (95° C)			
<b>Bianco</b>	per eliminare particelle residue di detersivo	95° C			



# Funzioni

## ■ Procedura raccomandata in base al tipo di biancheria

- \* **Temperatura dell'acqua:** selezionare la temperatura dell'acqua da adeguare ai cicli di lavaggio. Seguire sempre quanto riportato sull'etichetta del produttore del capo o le istruzioni, prima di effettuare il lavaggio.
- \* **Risciacquo antiallergico:** Per una maggiore efficacia e igiene nella fase di risciacquo puoi scegliere l'opzione Risciacquo antiallergico. Il Risciacquo antiallergico si avvia automaticamente col programma Speciale bambini.
- \* **Prelavaggio:** Se la biancheria molto sporca, efficace il ciclo di Pre + Lavaggio Principale .
- \* **Intensivo:** Se la biancheria molto sporca utilizzare l'opzione "Intensivo"
- \* Impostare il programma in opzione Cotone Eco 40 C + Intensivo (Mezzo Carico) , Cotone Eco 60 C +Intensivo (Mezzo Carico) , Cotone Eco 60 C + Intensivo (Pieno Carico) per il test conformemente all'norma EN60456 e la Regolamento 1015/2010.
  - Standard 60°C cotone programma: Cotone Eco + 60°C + Intensivo
  - Standard 40°C cotone programma: Cotone Eco + 40°C + Intensivo (Adatti per lavare cotone normalmente sporco.)(Essi sono i programmi più efficienti in termini di energia combinata e di acqua consumati per il lavaggio che tipo di normalmente sporchi biancheria di cotone.)
  - \* La temperatura dell'acqua reale può essere diversa dalla temperatura dichiarata.
- \* I risultati del test dipendono da pressione dell'acqua, durezza dell'acqua, temperatura acqua in ingresso, temperatura ambiente, tipo e quantità di carico, grado di sporchezza, detersivo usato, fluttuazioni della alimentazione di corrente di rete e opzioni aggiuntive scelte.
- \* **Anti piega:** Se si desidera prevenire la formazione di pieghe, selezionare l'opzione antipiega attraverso il pulsante "Opzione" insieme alla centrifuga.



WOOLMARK

Il programma di lavaggio lana di questa lavatrice approvato da Woolmark. Questo programma è adatto al trattamento di tessuti Woolmark lavabili in lavatrice come da istruzioni indicate sull'etichetta. (M0801)

- \* **Note:** Si consiglia l'utilizzo di detersivi neutri.  
Il programma lana ha una delicata rotazione del cesto ed una bassa centrifuga per la cura dei capi.

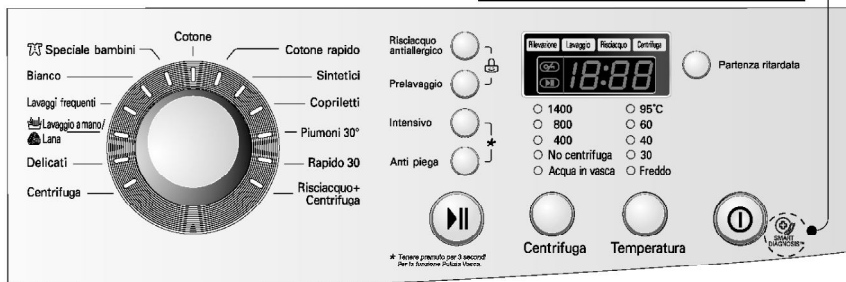


Informazioni sui programmi di lavaggio principali a mezzo carico.

Programmi	Tempo in minuti	Contenuto di umidità residuo		Acqua in litri	Energia in kWh
		1400rpm	1200rpm/1000rpm		
<b>Cotone (40°C)</b>	77	44%	53%	63	0.69
<b>Cotone Eco (60°C)</b>	82	44%	53%	58	1.20

# Come usare la lavatrice

La funzione SmartDiagnosis™ è attivabile solamente sui prodotti con logo SmartDiagnosis™.



## 1. Uso del programma iniziale (Cotone)

- Per iniziare premere il pulsante di **Accensione**.
- Premere il pulsante **Avvio/Pausa**.
- Condizione iniziale
  - **Lavaggio**: solo lavaggio principale
  - **Risciacquo**: 3 volte
  - **Centrifuga**:
    - 1400 giri/min. [F1489Q/TD(W)(1~9)]
    - 1200 giri/min. [F1289Q/TD(W)(1~9)]
    - 1000 giri/min. [F1089Q/TD(W)(1~9)]
  - **Temperatura acqua**: 60° C
  - **Programma**: Cotone

## 2. Selezione manuale

- Per iniziare premere il pulsante di **Accensione**.
- Selezionare le condizioni che si desiderano utilizzare premendo i singoli pulsanti.

Per selezionare le singole condizioni, vedere da pagina 17 a pagina 22.

- Premere il pulsante **Avvio/Pausa**.

## 3. Segnalatore acustico acceso/spento

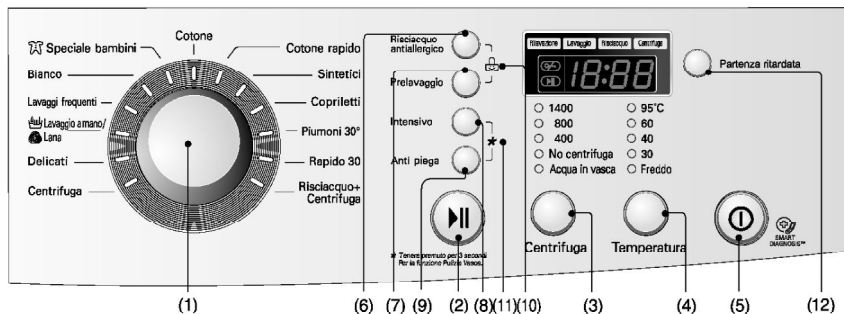


Partenza ritardata

- La funzione segnale acustico on/off può essere selezionata solo durante il ciclo di lavaggio.
  - Per selezionare la funzione segnale acustico seguire le istruzioni sotto.
1. Accendere la lavatrice (premendo il tasto **Accensione**.)
  2. Premere il tasto **Avvio/Pausa**.
  3. Premere per 3 secondi contemporaneamente i tasti **Funzione timer** per selezionare la funzione segnale acustico.

Una volta selezionato il segnale acustico on/off rimarrà memorizzato fino allo spegnimento della macchina.

# Come usare la lavatrice



- |                            |   |                                |
|----------------------------|---|--------------------------------|
| (1) Manopola : Programma   | (5) Pulsante : Accensione               | (9) Pulsante : Anti piega      |
| (2) Pulsante : Avvio/Pausa | (6) Pulsante : Risciacquo antiallergico | (10) Sicurezza bambini         |
| (3) Pulsante : Centrifuga  | (7) Pulsante : Prelavaggio              | (11) Pulizia della vasca       |
| (4) Pulsante : Temperature | (8) Pulsante : Intensivo                | (12) Pulsante : Funzione timer |

## Accensione



### 1. Accensione

- Premere il pulsante di Accensione per accendere/spengere la macchina.
- Questo pulsante può essere usato anche per annullare la Funzione timer.

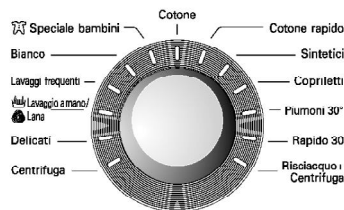
### 2. Programma iniziale

- Premendo il pulsante di accensione, la macchina si predispose per il programma Cotone. Le altre condizioni iniziali sono le seguenti.
- Se si vuole proseguire nel ciclo di lavaggio senza selezionare il programma, premere il pulsante di Avvio/Pausa.

#### ■ Programma iniziale

- **[F1489Q/TD(W)](1~9)**  
- Programma Cotone / Lavaggio principale / Risciacquo normale / 1400 giri/min. / 60° C
- **[F1289Q/TD(W)](1~9)**  
- Programma Cotone / Lavaggio principale / Risciacquo normale / 1200 giri/min. / 60° C
- **[F1089Q/TD(W)](1~9)**  
- Programma Cotone / Lavaggio principale / Risciacquo normale / 1000 giri/min. / 60° C

## Programma



- È possibile selezionare 13 diversi programmi a seconda del tipo di biancheria:
- La segnalazione luminosa si accenderà ad indicare il programma selezionato.
- Premendo il pulsante di **Avvio/Pausa** si seleziona automaticamente il programma Cotone.
- Ruotando la manopola di programma, i programmi vengono selezionati nella sequenza: "Cotone – Cotone rapido – Sintetici – Copritetti – Piumoni 30° – Rapido 30 – Risciacquo+Centrifuga – Centrifuga – Delicati – Lavaggio a mano/Lana – Lavaggi frequenti – Bianco – Speciale bambini".

Per il tipo di lavaggio relativo a ciascun programma vedere a pagina 14.

# Come usare la lavatrice

## Avvio/Pausa



### 1. Avvio

- Il pulsante **Avvio/Pausa** serve per avviare il ciclo di lavaggio o mettere in pausa i cicli.

### 2. Pausa

- Se occorre interrompere temporaneamente un ciclo di lavaggio, premere il pulsante **Avvio/Pausa**.
- Quando posta nello stato di Pausa, la lavatrice si spegne automaticamente dopo 4 minuti.
- **NB.** Lo sportello non si apre fino a che non sono trascorsi da 1 a 2 minuti dal momento in cui lo stato Pausa è stato selezionato, o dalla fine del ciclo di lavaggio.

## Rilevazione



- Quando il display mostra "Rilevazione", il motore ruota lentamente e rileva la quantità di capi caricati nel cestello. Il procedimento richiede qualche secondo.
- Disponibile per Cotone, Bianco, Lavaggi frequenti, Speciale bambini, Cotone rapido e Sintetici.

## Blocco Sportello



- Quando lo sportello della lavatrice è bloccato la spia relativa è accesa.
- Lo sportello può essere sbloccato arrestando il ciclo della lavatrice (premendo il pulsante Avvio/Pausa)
- Lo sportello può essere aperto dopo qualche minuto.

18

## Opzione



- Premendo il tasto **Opzione**, si possono selezionare tutte le funzionalità opzionali.

### 1. Risciacquo antiallergico

- Per una maggiore efficacia e igiene nella fase di risciacquo puoi scegliere l'opzione Risciacquo antiallergico.
- Puoi selezionarla con tutti programmi ad eccezione di Rapido 30, Copriletti, Lavaggio a mano/Lana, Centrifuga, Delicati e Piumoni 30°.

### 2. Prelavaggio

- Se la biancheria è molto sporca, è efficace il ciclo di "**Prelavaggio**".
- Il prelavaggio è utilizzabile con i programmi Cotone, Cotone rapido, Sintetici, Lavaggi frequenti, Speciale bambini e Intensivo 95°.

### 3. Intensivo

- Se la biancheria è molto sporca utilizzare l'opzione "Intensivo"
- Selezionando l'opzione Intensivo, il tempo di lavaggio può prolungarsi in misura variabile a seconda del programma selezionato.

### 4. Anti piega

- Se si desidera prevenire la formazione di pieghe, selezionare l'opzione anti piega attraverso il pulsante "Opzione" insieme alla centrifuga.

*La spia si accende in corrispondenza della funzione selezionata.*

# Come usare la lavatrice

## Sicurezza bambini

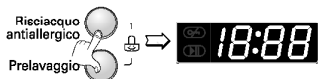


È possibile usare questa funzione se si desidera bloccare tutti i pulsanti per impedire l'utilizzo della macchina da parte dei bambini o delle persone inferme.

- La sicurezza bambini può essere impostata premendo contemporaneamente i pulsanti di **Risciacquo antiallergico** di **Prelavaggio** per circa 3 secondi.

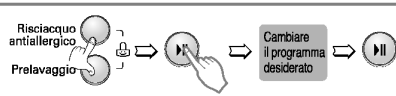


- Per disattivare la sicurezza bambini premere di nuovo contemporaneamente i pulsanti di **Risciacquo antiallergico** di **Prelavaggio** per circa 3 secondi.



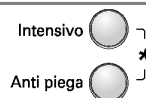
- Se si desidera cambiare il programma con la Sicurezza bambini inserita:

1. Premere temporaneamente i pulsanti di **Risciacquo antiallergico** di **Prelavaggio** per circa 3 secondi.
2. Premere il pulsante di **Avvio/Pausa**.
3. Cambiare il programma desiderato e premere il pulsante di **Avvio/Pausa**.



- Il blocco di sicurezza per i bambini può essere impostato in qualsiasi momento e può essere disattivato solo tramite il procedimento di annullamento del blocco di sicurezza per bambini. Lo spegnimento dell'apparato o errori operativi non influiscono sul blocco di sicurezza per bambini.

## Pulizia della vasca



Selezionare Pulizia Vasca premendo contemporaneamente i pulsanti **Intensivo** e **Anti piega**. Una volta selezionato Pulizia Vasca, sul display apparirà "t c L" e tutti i bottoni risulteranno non operativi.



**Pulizia Vasca** è un ciclo speciale che permette di pulire l'interno della lavatrice e che utilizza una maggiore quantità d'acqua ad una velocità di rotazione più alta. Un utilizzo regolare di tale ciclo aiuta a mantenere la vostra lavatrice in perfette condizioni.

### Come utilizzare il ciclo Pulizia Vasca:

1. Rimuovere i capi dalla lavatrice e chiudere lo sportello.
2. Aprire il cassetto dosatore e aggiungere l'anticalcare nello scomparto principale.

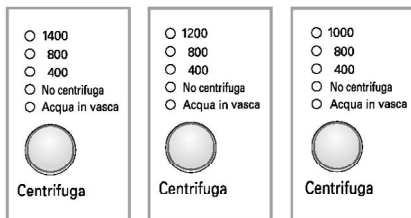
**NOTA:** Non aggiungere detersivo nello scomparto, onde evitare il formarsi eccessivo di schiuma e perdite d'acqua.

3. Chiudere il cassetto dosatore.
4. Premere prima ON e quindi i pulsanti **Intensivo** e **Anti piega** contemporaneamente per circa 3 secondi. Il display visualizzerà "t c L".
5. Premere il pulsante **Avvio/Pausa** per avviare.
6. A ciclo completato, lasciare lo sportello aperto in modo da velocizzare l'asciugatura delle guarnizioni e del vetro.

**⚠ Attenzione:** In presenza di bambini piccoli, fare attenzione a non lasciare lo sportello aperto troppo a lungo.

# Come usare la lavatrice

## Centrifuga



F1489Q/TD(W)(1~9) F1289Q/TD(W)(1~9) F1089Q/TD(W)(1~9)

### 1. Selezione della centrifuga

• In base al programma sono disponibili le seguenti velocità di centrifugazione (giri/min.):

#### F1489Q/TD(W)(1~9)

- **Cotone, Cotone rapido, Risciacquo+Centrifuga, Piumoni 30°, Lavaggi frequenti, Rapido 30**  
Acqua in vasca –No centrifuga – 400 - 800 – 1400
- **Sintetici, Lavaggio a mano/Lana , Copriletti, Speciale bambini, Delicati, Bianco**  
Acqua in vasca –No centrifuga – 400 - 800
- **Centrifuga**  
No centrifuga – 400 - 800 – 1400

#### F1289Q/TD(W)(1~9)

- **Cotone, Cotone rapido, Risciacquo+Centrifuga, Piumoni 30°, Lavaggi frequenti, Rapido 30**  
Acqua in vasca –No centrifuga – 400 - 800 – 1200
- **Sintetici, Lavaggio a mano/Lana , Copriletti, Speciale bambini, Delicati, Bianco**  
Acqua in vasca –No centrifuga – 400 - 800
- **Centrifuga**  
No centrifuga – 400 - 800 – 1200

#### F1089Q/TD(W)(1~9)

- **Cotone, Cotone rapido, Risciacquo+Centrifuga, Piumoni 30°, Lavaggi frequenti, Rapido 30**  
Acqua in vasca –No centrifuga – 400 - 800 – 1000

- Premendo il pulsante Centrifuga, è possibile scegliere la velocità di centrifugazione.

- **Sintetici, Lavaggio a mano/Lana , Copriletti, Speciale bambini, Delicati, Bianco**  
Acqua in vasca –No centrifuga – 400 - 800
- **Centrifuga**  
No centrifuga – 400 - 800 – 1000

### 2. No centrifuga

- Se si sceglie di non centrifugare selezionando “No centrifuga”, la lavatrice si ferma dopo lo scarico dell’acqua.

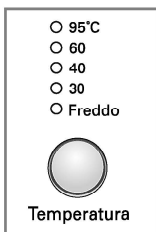
### 3. Acqua in vasca

- Se si desidera lasciare i capi nella macchina senza centrifugarli dopo il risciacquo onde evitare che si stropicino, è possibile selezionare la funzione di pausa risciacquo premendo il pulsante Centrifuga.
- Per procedere allo scarico oppure alla centrifuga una volta completata la funzione ammollo, utilizzare la manopola programma per selezionare lo scarico oppure il pulsante centrifuga per selezionare la centrifuga.

*La spia si accende quando la funzione è selezionata.*

# Come usare la lavatrice

## Temperatura dell'acqua



• Ruotando il commutatore di programmazione, si può selezionare la temperatura dell'acqua.

- **Freddo**  
- 30°C / 40°C / 60°C / 95°C

- La temperatura dell'acqua può essere selezionata come segue in base al programma.

*La spia della temperatura selezionata si accende.*

*Per maggiori informazioni, vedere a pagina 14.*

## Funzione timer



*Preparazione del lavaggio prima di avviare la funzione timer.*

- Aprire il rubinetto dell'acqua.
- Caricare la biancheria e chiudere lo sportello.
- Mettere il detersivo e l'ammorbidente nella vaschetta.

- Come impostare la Funzione timer
- Premere il pulsante di **Accensione**.
- Selezionare il programma desiderato con la manopola **Programma**.
- Premere il pulsante Funzione timer e impostare il tempo desiderato.
- Premere il pulsante **Avvio/Pausa** (":") lampeggia).

- Premendo il pulsante **Funzione timer** viene visualizzato "3:00". Il tempo di ritardo massimo impostabile è 19:00 ore, il tempo minimo 3:00 ore.

- Ad ogni pressione del pulsante il tempo di ritardo aumenta di un'ora.

- Per annullare l'impostazione del timer, premere il pulsante di **Accensione**.

- La Funzione timer serve per impostare il "tempo previsto" dal momento presente fino al completamento del ciclo di lavaggio o del procedimento selezionato. (Lavaggio, Risciacquo, Centrifuga)

- *Il tempo di ritardo e il tempo di lavaggio effettivo possono variare in funzione dell'alimentazione e della temperatura dell'acqua.*

# Come usare la lavatrice

## Display



### 1. Display funzioni speciali

- Quando viene selezionata la sicurezza bambini, viene visualizzata la scritta " **CL** ".
- Quando viene selezionato il lavaggio temporizzato (Funzione timer), viene visualizzato il tempo rimanente per terminare il programma selezionato.

### 2. Display di autodiagnostica

- Quando la lavatrice ha un problema, viene visualizzato il tipo di problema:

- " **PE** " : Errore di rilevamento pressione acqua
- " **FE** " : Problema di acqua in eccesso
- " **dE** " : Sportello non chiuso
- " **EE** " : Motore sovraccarico
- " **LE** " : Motore sovraccarico
- " **IE** " : Problema di alimentazione acqua
- " **DE** " : Problema di scarico
- " **UE** " : Problema di bilanciamento
- " **TE** " : Problema di temperatura acqua
- " **PF** " : Si è verificata un'interruzione nell'alimentazione elettrica.

*Se vengono visualizzate queste lettere vedere a pagina 27 Ricerca guasti e seguire le guida.*

### 3. Fine del lavaggio

- Quando il ciclo di lavaggio è completo, sul "Display multifunzione" viene visualizzata la scritta " **End** ".

### 4. Tempo residuo

- Durante il ciclo di lavaggio viene visualizzato il tempo di lavaggio residuo.
- Programmi raccomandati dal costruttore:

	[F1489Q/ TD(W)(1-9)]	[F12/1089Q/ TD(W)(1-9)]
Cotone	3:00	2:54
Cotone rapido	1:15	1:13
Sintetici	1:50	1:50
Rapido 30	30'	30'
Lavaggio a mano/Lana	35'	35'
Delicati	1:00	1:00
Copriletti	1:11	1:11
Piumoni 30°	1:04	1:04
Speciale bambini	2:26	2:26
Lavaggi frequenti	2:16	2:14
Bianco	2:32	2:32
Centrifuga	15'	13'
Risciacquo+Centrifuga	20'	18'

- Il tempo di lavaggio può variare a seconda della quantità di biancheria, della pressione e della temperatura dell'acqua e di altre condizioni di lavaggio.
- Se viene rilevato uno sbilanciamento o se entra in funzione il programma di eliminazione della schiuma, il tempo di lavaggio può essere più lungo (al massimo 45 minuti in più).



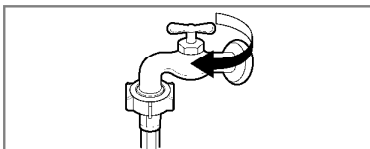
# M

## anutenzione

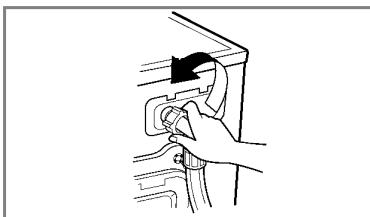
- \* Prima di pulire l'interno della lavatrice, scollegare il cavo di alimentazione al fine di prevenire possibili rischi di scosse elettriche.
- \* Quando ci si libera dell'elettrodomestico, tagliare il cavo dell'alimentazione di rete, e distruggere la spina. Disabilitare il blocco sportello per evitare che qualche bambino possa rimanere intrappolato all'interno.

### ■ Filtro di alimentazione acqua

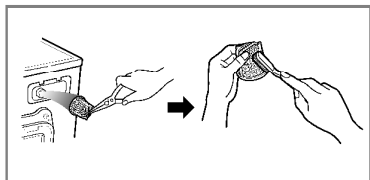
- Il messaggio di errore " *! E* " lampeggia sul pannello di controllo se l'acqua non entra nella vaschetta del detersivo.
- Se l'acqua utilizzata è molto dura o contiene tracce di depositi di calcare, il filtro di alimentazione dell'acqua può intasarsi. Pertanto è opportuno pulirlo di tanto in tanto.



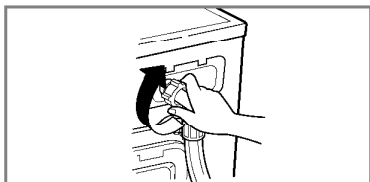
1. Chiudere il rubinetto dell'acqua.



2. Svitare il tubo di alimentazione dell'acqua.



3. Pulire il filtro con una spazzola con setole dure.



4. Stringere il tubo di alimentazione.

# Mantenzione

## ■ Filtro della pompa di scarico

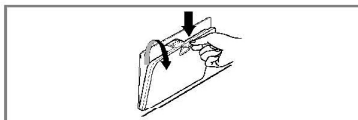
\* Il filtro di scarico raccoglie i filamenti e i corpuscoli rimasti nella biancheria.

Verificare periodicamente la pulizia del filtro per assicurare il regolare funzionamento della lavatrice.

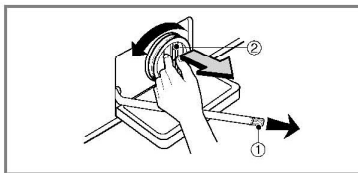
\* Fare raffreddare l'acqua prima di pulire la pompa di scarico, effettuare svuotamenti di emergenza o aprire lo sportello in situazioni di emergenza.

**⚠ ATTENZIONE** Prima scaricare il filtro attraverso il tubo di scarico, quindi aprirlo per rimuovere gli eventuali corpuscoli rimasti nel filtro stesso. Fare attenzione se si compie questa operazione quando l'acqua è calda.

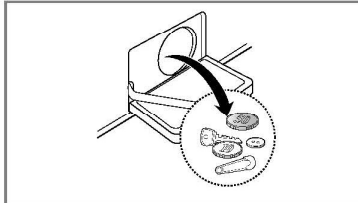
**⚠ ATTENZIONE** Dopo la pulizia avvitare a fondo il filtro della pompa fino a far combaciare le linee bianche sul filtro e sul corpo della pompa. Inserire quindi nel tubo il tappo dello scarico.



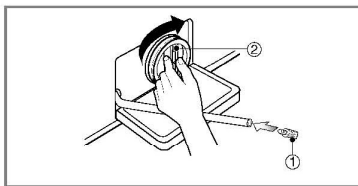
1. Aprire lo sportellino in basso.  
Far spurgare il tappo per estrarre il tubo.



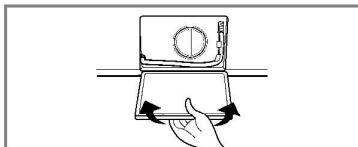
2. Sfilare il tappo di scarico (1) consentendo all'acqua di uscire. In questa fase servirsi di un recipiente per evitare che l'acqua si sparga sul pavimento. Quando l'acqua non esce più, aprire il filtro della pompa (2) ruotandolo a sinistra.



3. Rimuovere tutto il materiale estraneo dal filtro della pompa (2).



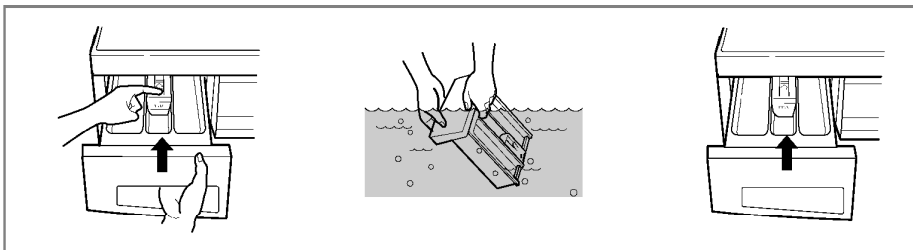
4. Dopo la pulizia avvitare a fondo il filtro della pompa fino a far combaciare le linee bianche sul filtro e sul corpo della pompa. Inserire quindi nel tubo il tappo dello scarico.



## Mantenzione

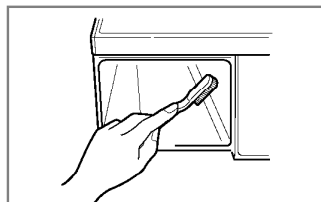
### ■ Vaschetta di dosaggio

- \* Dopo qualche lavaggio i detersivi e gli ammorbidenti iniziano a lasciare dei depositi nella vaschetta.
- Questi depositi devono essere rimossi periodicamente con un getto d'acqua corrente.
- Se necessario la vaschetta può essere tolta dalla macchina premendola verso il basso e sfilandola.
- Per facilitare la pulizia, la parte superiore dello scomparto dell'ammorbidente può essere rimossa.



### ■ Vano della vaschetta

- \* Il detersivo può accumularsi anche all'interno del vano della vaschetta, che deve essere pulito di tanto in tanto con uno spazzolino usato.
- Una volta terminata la pulizia, rimettere a posto la vaschetta ed eseguire un ciclo di risciacquo senza biancheria.



### ■ Il cestello della lavatrice

- Se vivete in un'area con acqua dura, il calcare si può formare continuamente in posti dove non può essere visto né facilmente rimosso.
- Il continuo crearsi di incrostazioni può intasare i meccanismi e, se non si tiene sotto controllo, può rendere necessaria la sostituzione delle parti.
- Nonostante il cestello sia fatto di acciaio inossidabile, macchioline di ruggine possono essere causate da piccoli oggetti in metallo come graffette o spille, che sono state lasciate nel cestello.
- Il cestello della lavatrice deve essere pulito periodicamente.  
Se usate agenti disincrostanti, tinte o candeggianti, assicuratevi prima che siano compatibili per l'uso in lavatrice.
- \* Un disincrostante può contenere componenti che possono danneggiare le parti della vostra lavatrice.
- \* Rimuovete le macchie con un detergente per acciaio inossidabile.
- \* Non usate mai per pulire una paglietta.

# Mantenzione

## ■ Pulizia della lavatrice

### 1. Esterno

Una corretta manutenzione della lavatrice può allungarne notevolmente la vita.

L'esterno della macchina può essere pulito con acqua tiepida e un normale detergente per uso domestico neutro e non abrasivo.

Rimuovere immediatamente le eventuali sostanze versate sulla macchina. Pulire con uno straccio umido.

Fare attenzione a non scalfire la superficie con oggetti appuntiti.

\* **IMPORTANTE:** Non utilizzare alcol denaturato, diluenti o prodotti simili.

### 2. Interno

Asciugare attorno all'apertura dello sportello, la guarnizione flessibile e il vetro dello sportello. Queste aree devono rimanere sempre pulite al fine di assicurare la tenuta dell'acqua.

Fare eseguire un ciclo completo alla macchina utilizzando acqua calda.

Ripetere il procedimento se necessario.

**NOTA** Per togliere i depositi di calcare utilizzare solo detersivi etichettati come utilizzabili per lavatrici.

## ■ Istruzioni per l'inverno

Se la lavatrice viene collocata in un ambiente dove la temperatura può scendere sotto zero, seguire queste istruzioni onde prevenire possibili danni alla macchina:

1. Chiudere il rubinetto di alimentazione dell'acqua.
2. Scollegare i tubi dall'alimentazione idrica e scaricare l'acqua dai tubi.
3. Inserire il cavo di alimentazione elettrica in una presa dotata di messa a terra.
4. Aggiungere nel cestello vuoto circa 3,8 litri (1 gallone) di antigelo atossico di tipo RV (utilizzato per camper e caravan). Chiudere lo sportello.
5. Impostare il ciclo di centrifugazione e far centrifugare per circa 1 minuto in modo da scaricare tutta l'acqua. Non tutti gli antigelo di tipo RV vengono espulsi.
6. Scollegare il cavo di alimentazione elettrica, asciugare l'esterno del cestello e chiudere lo sportello.
7. Togliere la vaschetta di dosaggio. Scaricare l'acqua contenuta negli scomparti della vaschetta e asciugare gli scomparti. Inserire nuovamente la vaschetta.
8. Conservare la lavatrice in posizione orizzontale.
9. Per rimuovere l'antigelo dalla lavatrice al termine del periodo di non utilizzo, eseguire un intero ciclo di lavaggio con detersivo. Non aggiungere capi da lavare.

## Ricerca guasti

\* Questa lavatrice è dotata di funzioni automatiche di sicurezza che rilevano e diagnosticano i guasti non appena questi si verificano, reagendo di conseguenza.


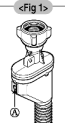










Se la macchina non funziona correttamente o non funziona affatto, controllare i seguenti punti prima di rivolgersi al Servizio Assistenza.

Sintomo	Possibile causa	Soluzione
Rumore metallico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corpi estranei come monete o forcine presenti nel cestello o nella pompa.</li> </ul>	<p>Fermare la lavatrice e controllare il cestello e il filtro di scarico.</p> <p>Se il rumore persiste al riavvio della macchina, chiamare il proprio centro assistenza.</p>
Rumore sordo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questo rumore può essere prodotto da carichi di lavaggio pesanti. Di solito è normale.</li> </ul>	<p>Se il rumore persiste, significa che probabilmente la lavatrice è sbilanciata. Fermarla e ridistribuire il carico di lavaggio.</p>
Vibrazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sono state rimosse tutte le viti di trasporto e gli imballaggi?</li> <li>• I piedi sono appoggiati correttamente al pavimento?</li> </ul>	<p>Se non sono state tolte durante l'installazione, vedere rimozione delle viti di trasporto nel paragrafo Installazione.</p> <p>Il carico di lavaggio non è distribuito uniformemente nel cestello. Fermare la lavatrice e ridistribuire il carico.</p>
Perdite d'acqua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il raccordo del tubo di riempimento è allentato al rubinetto o alla macchina.</li> <li>• I tubi di scarico dell'abitazione sono intasati.</li> <li>• Formazione eccessiva di schiuma</li> </ul>	<p>Controllare e stringere i raccordi del tubo.</p> <p>Liberare il tubo di scarico. Se necessario chiamare un idraulico.</p> <p>Detersivo in eccesso o inadatto? la formazione di schiuma può causare perdite d'acqua.</p>
L'acqua non entra nella lavatrice o entra lentamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione idrica non adeguata.</li> <li>• Rubinetto di alimentazione non aperto completamente.</li> <li>• Tubo di alimentazione dell'acqua piegato.</li> <li>• Filtro o tubo di alimentazione intasato.</li> </ul>	<p>Provare con un altro rubinetto.</p> <p>Aprire completamente il rubinetto.</p> <p>Raddrizzare il tubo.</p> <p>Controllare il filtro del tubo di alimentazione.</p>
L'acqua nella lavatrice non si scarica o si scarica lentamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il tubo di scarico è piegato o intasato.</li> <li>• Il filtro di scarico è intasato.</li> </ul>	<p>Pulire e raddrizzare il tubo di scarico.</p> <p>Pulire il filtro di scarico.</p>

## Ricerca guasti

Sintomo	Possibile causa	Soluzione
La lavatrice non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il cavo di alimentazione elettrica non è collegato o è collegato male.</li> <li>• Fusibile dell'abitazione bruciato, interruttore di sicurezza scattato o interruzione della corrente elettrica.</li> <li>• Rubinetto di alimentazione acqua chiuso.</li> <li>• Controllare che lo sportello sia ben chiuso.</li> </ul>	<p>Assicurarsi che la spina sia inserita correttamente nella presa a muro.</p> <p>Ripristinare l'interruttore o sostituire il fusibile. Non aumentare la capacità del fusibile. Se il problema è un sovraccarico del circuito, rivolgersi a un elettricista.</p> <p>Aprire il rubinetto.</p>
Il cestello non gira.		<p>Chiudere lo sportello e premere il pulsante di Avvio/Pausa. Una volta premuto questo pulsante, ci vuole qualche secondo prima che la lavatrice inizi a girare. Lo sportello deve essere chiuso.</p> <p>Aggiungere 1 o 2 capi simili per bilanciare il carico. Ridistribuire il carico per consentire una corretta centrifugazione.</p>
Lo sportello non si apre		<p>Una volta avviata la lavatrice, lo sportello non può essere aperto per motivi di sicurezza. Attendere uno o due minuti prima di aprire lo sportello per lasciare al meccanismo elettrico di chiusura il tempo di sbloccarsi.</p>
Ciclo di lavaggio ritardato.		<p>Il tempo di lavaggio può variare in base alla quantità di biancheria, pressione e temperatura dell'acqua ed altre condizioni d'uso.</p> <p>Se viene rilevato uno sbilanciamento o se entra in funzione il programma di eliminazione della schiuma, il tempo di lavaggio si allunga.</p>
Fuoriuscita di ammorbidente.	Troppo ammorbidente può causare fuoriuscita d'acqua.	<p>Seguire le istruzioni per l'utilizzo dell'ammorbidente per assicurarsi di usare la giusta quantità. Non superare il limite massimo di riempimento.</p>
Gli ammorbidenti sono stati inseriti troppo presto.		<p>Chiudere lentamente il cassetto dosatore. Non aprire il cassetto durante il ciclo di lavaggio.</p>

## Ricerca guasti

Sintomo	Possibile causa	Soluzione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione idrica non adeguata.</li> <li>Rubinetto di alimentazione non aperto completamente.</li> <li>Tubo di alimentazione dell'acqua piegato.</li> <li>Filtro o tubo di alimentazione intasato.</li> <li>Se ci sta un perdita d'acqua nel o al tubo flessibile dell'ingresso, l'indicatore "A" scintilla rosso.</li> </ul> 	<p>Provare con un altro rubinetto.                      Aprire completamente il rubinetto.                      Raddrizzare il tubo.                      Controllare il filtro del tubo di alimentazione.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il tubo di scarico è piegato o intasato.</li> <li>Il filtro di scarico è intasato.</li> </ul>	<p>Pulire e raddrizzare il tubo di scarico.                      Pulire il filtro di scarico.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il carico è troppo ridotto.</li> <li>Il carico è sbilanciato.</li> <li>La macchina ha un sistema di rilevazione e correzione degli sbilanciamenti. Se si caricano singoli capi pesanti, ad es. accappatoi ecc., il sistema può interrompere la rotazione o anche tutto il ciclo di lavaggio, se lo sbilanciamento rimane troppo elevato dopo diversi avviamenti.</li> <li>Se alla fine del ciclo la biancheria è ancora molto umida, aggiungere alcuni capi piccoli per bilanciare il carico e ripetere la centrifugazione.</li> </ul>	<p>Aggiungere 1 o 2 capi simili per bilanciare il carico.                      Ridistribuire il carico per consentire una corretta centrifugazione.</p>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Lo sportello è aperto?</li> </ul>	<p>Chiudere lo sportello.                      * Se la scritta "dE" non scompare, rivolgersi all'Assistenza.</p>
		<p>Staccare il cavo di alimentazione e chiamare l'Assistenza.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se vi è un riempimento eccessivo d'acqua a causa di un difetto della valvola di alimentazione, viene visualizzata la scritta "FE".</li> </ul>	<p>Chiudere il rubinetto dell'acqua.                      Staccare il cavo di alimentazione elettrica.                      Chiamare l'Assistenza.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La scritta "PE" viene visualizzata in caso di avaria del sensore del livello dell'acqua.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sovraccarico del motore.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sovraccarico del motore.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si è verificata un'interruzione nell'alimentazione elettrica.</li> </ul>	<p>Far ripartire il programma.</p>

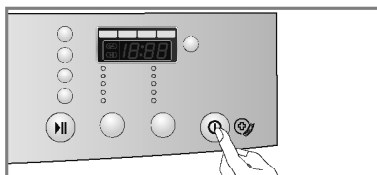
## Ricerca guasti



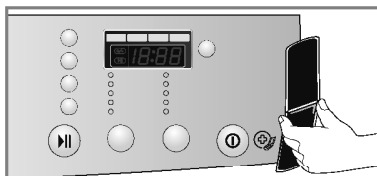
La funzione SmartDiagnosis™ è attivabile solamente sui prodotti con logo SmartDiagnosis™.  
In caso di un telefono che non sia compatibile con le caratteristiche richieste, la funzione potrebbe non essere applicabile.

### ■ Utilizzo di SmartDiagnosis™

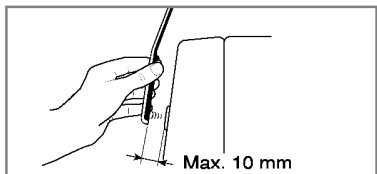
- Utilizza questa funzione solo se ti è stato comunicato dal call center.  
La trasmissione assomiglia a quella di un fax pertanto viene utilizzata solo al call center
  - SmartDiagnosis™ non può essere attivato se la lavatrice non si accende. In questo caso la riparazione del guasto deve essere effettuata senza SmartDiagnosis™.
- Se riscontri problemi con la tua lavatrice contatta l'assistenza clienti.  
Segui le istruzioni dell'agente del call center ed esegui i seguenti passaggi:



1. Premi il pulsante di accensione per avviare la lavatrice. Non premere altri pulsanti e non ruotare la manopola di selezione ciclo.



2. Quando richiesto dal call center posiziona il microfono del telefono molto vicino al pulsante di accensione.

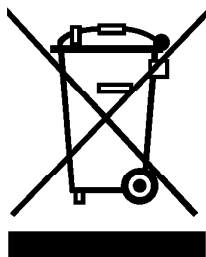


3. Premi e tieni premuto per 3 secondi il pulsante "Temperatura", mentre tieni il microfono vicino all'icona o al pulsante di accensione.
4. Tieni il telefono in quella posizione fino a quando è terminata la trasmissione del suono. Quest'operazione durerà circa 17 secondi. Il display visualizzerà il tempo residuo.
  - Per un risultato ottimale non muovere il telefono mentre viene trasmesso il suono
  - Se l'agente del call center non riesce a registrare i dati in modo accurato, ti può essere richiesto di provare nuovamente.
  - Se premi il pulsante di accensione durante la trasmissione lo SmartDiagnosis™ viene disattivato.
5. Terminato il countdown e la trasmissione del suono, continua la conversazione con l'agente del call center, che sarà in grado di assisterti utilizzando le informazioni trasmesse.



## **T**ermini di garanzia

### **Smaltimento delle apparecchiature obsolete**



1. Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.
2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

### **Esclusioni dalla garanzia:**

- Il nostro servizio a domicilio ti insegnerà come utilizzare il prodotto.
- Se il prodotto è alimentato con un voltaggio diverso da quello indicato sulla placchetta dei dati tecnici.
- Se il guasto è causato da incidenti, negligenza, uso improprio o eventi imprevedibili.
- Se il guasto è causato da fattori diversi dal normale uso domestico fatto secondo le istruzioni del manuale del proprietario.
- Utilizzo delle istruzioni fornite per l'uso del prodotto o il cambiamento della regolazione del prodotto.
- Se il guasto è causato da animali nocivi, per esempio, ratti o scarafaggi ecc.
- Rumori o vibrazioni che sono da considerarsi normali come per esempio il rumore dello scarico dell'acqua, il rumore della ventola o i segnali acustici di riscaldamento.
- Correggendo l'installazione, per esempio, livellamento del prodotto, aggiustamento dell'umidità.
- La normale manutenzione come raccomandata dal manuale d'uso.
- Rimozione di oggetti o sostanze estranee dall'apparecchio compresa la pompa e il filtro del manico d'entrata, ad esempio sabbia, unghie, bottoni e oggetti metallici in genere.
- Sostituzione dei fusibili o correzione dei cavi elettrici o delle tubazioni di casa.
- Correzioni di riparazioni non autorizzate.
- Incidenti o danni conseguenti alla proprietà privati causati da possibili difetti di questo apparecchio.
- La garanzia non è valida nel caso questo prodotto venga utilizzato per scopi commerciali. (per esempio per attività commerciale di vendita, luoghi pubblici come bagni, hotel, palestre, locande).

## Scheda di prodotto

Scheda di prodotto_Regolamento delegato (UE) n. 1061/2010 della Commissione				
Marchio	LG	LG	LG	
Modello	F14 89 T/Q D(W)(1~9)	F12 89 T/Q D(W)(1~9)	F10 89 T/Q D(W)(1~9)	
Capacità in kg di cotone	8/7	8/7	8/7	kg
Classe di efficienza energetica su una scala da A+++ (basso consumo) a G (alto consumo)	A+++	A+++	A+++	
Marchio UE di qualità ecologica ('ecolabel') ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010	No	No	No	
Consumo annuo di energia (AEC) in kWh/anno.	218/194	218/194	218/194	kWh/year
Consumo di energia per ciclo				
- programma cotone standard 60°C a pieno carico	1.21/1.02	1.16/0.98	1.16/0.98	kWh
- programma cotone standard 60°C a carico parziale	0.90/0.77	0.80/0.71	0.80/0.71	kWh
- programma cotone standard 40°C a carico parziale	0.74/0.65	0.68/0.60	0.68/0.60	kWh
Consumo energetico ponderato in modo spento e in modo "left-on".	0.33	0.33	0.33	W
Consumo annuo di acqua (AWC) in litri/anno <sup>1)</sup>	11 000/10 000	11 000/10 000	11 000/10 000	liters/year
Classe di efficienza della centrifuga su una scala da G (efficienza minima) ad A (efficienza massima).	A	B	B	
Velocità massima di centrifuga raggiunta <sup>2)</sup>	1400	1200	1000	rpm
	44	54	58	%
La durata del programma				
- programma cotone standard 60°C a pieno carico	232/238	226/225	226/225	min
- programma cotone standard 60°C a carico parziale	203/211	197/203	197/203	min
- programma cotone standard 60°C a carico parziale	203/219	197/206	197/206	min
La durata del modo "left-on" (TI).	10	10	10	min
Rumore in dB(A) re 1 pW in lavaggio / Rumore in dB(A) re 1 pW in centrifuga.	54	54	54	dB(A)
	75	74	74	
Free-Standing				

<sup>1)</sup> Basato su 220 cicli di lavaggio standard per programmi per tessuti di cotone a 60°C e 40°C a pieno carico e a carico parziale. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio.

<sup>2)</sup> Valore minimo fra il programma cotone standard 60°C a pieno e metà carico e il cotone standard 40°C a metà carico.

<sup>3)</sup> Indicazione che il "Cotone Eco 60°C / 40°C + Intensivo" sono i programmi di lavaggio standard ai quali fanno riferimento le informazioni sull'etichetta e sulla scheda, che questi programmi sono adatti per lavare biancheria di cotone che presenta un grado di sporco normale e che sono i programmi più efficienti in termini di consumo combinato di energia e acqua.



