

| SEC.<br>WORK | 가     | 나         | 다           | PRINTING DEGREE | MATERIAL AND PRINTING DESCRIPTION | LG MODEL 명   | SUFFIX  | LANGUAGE       | PAGE | REMARK                                                |
|--------------|-------|-----------|-------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|---------|----------------|------|-------------------------------------------------------|
|              | BRAND | MODEL     | P/NO.       |                 |                                   |              |         |                |      |                                                       |
| 79           | LG    | T7WM2MINI | MFL68881079 | 1               | SNOW WHITE 80g OFFSET 인쇄          | F8K5XNK(0~9) | A**QKDG | German,English | 100  | W-Module - PJT<br><br>매뉴얼 작업처 :인쇄물 개발파트<br>양산처 : 국제인쇄 |

<< 주기 >>

1. 재질, 인쇄방법, 인쇄도수, 외곽치수등은 작업표에 준한다.
2. 인쇄내용, 문자크기 및 형상, 선의 굵기 등은 설계에서 제시된 FILM에 준함.
3. 외곽치수는 절단후 치수임.
4. 양산전에 설계 한도를 득할 것.
5. 본 부품에 금지물질이 포함되지 않도록 하고, 상세내용은 LG(63)-A-5501-34를 만족할 것

<< NOTES >>

1. Material, printing and exterier size are refer to work tables.
2. Printing, text size and line are based on LG design film.
3. Exterier size on the drawing is cutting line.
4. Before product controlled by criteria sample.
5. The part should not contain prohibited substances(Pb,Cd,Hg,Cr+6,PBB,PBDE)and details should comply with LG standard of LG(63)-A-5501-34

|                |                                     |                   |               |                 |                 |
|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| △              | G Good Mini 독일향 Page 수 현실화 (92page) | EAGH500356        | 17.05.15      | 이 현 식           | 김 흥 기           |
| △              |                                     |                   |               |                 |                 |
| △              |                                     |                   |               |                 |                 |
| △              |                                     |                   |               |                 |                 |
| REV. NO.<br>기호 | REVISION DESCRIPTION<br>변경 사항       | REF. NO.<br>시방 번호 | DATE<br>년/월/일 | PREPARED<br>시방자 | APPROVED<br>승인자 |

PDF  
ILLUSTRATOR

DR COMPLETED  
도면 DR 완료  
완료일 :

|                                  |                   |                   |                       |                   |                       |                 |  |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|--|
| TRIG.                            | UNIT              | mm                | SCALE                 | N<br>S            | T<br>I<br>T<br>L<br>E | MANUAL, OWNER'S |  |
| MODELING                         | DESIGNED          | REVIEWED          | CHECKED               | APPROVED          |                       | DRUM-EXPORT     |  |
|                                  | 이 현 식<br>17.05.15 | 김 민 수<br>17.05.15 | 전 종 목<br>17.05.15     | 김 영 수<br>17.05.15 |                       | 1/1             |  |
| LG 전자 (주)<br>LG Electronics Inc. |                   |                   | RELATED DWG.<br>----- |                   | DWG.<br>No.           | MFL68881079     |  |

BEDIENUNGSANLEITUNG

# WASCHMASCHINE



**Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Montage aufmerksam durch. Auf diese Weise wird die Montage erleichtert und der korrekte und sichere Anschluss der Waschmaschine wird gewährleistet. Bewahren Sie diese Anleitung zum schnellen Nachschlagen in der Nähe der Waschmaschine auf.**

DE DEUTSCH

EN ENGLISH

T7WM2MINI



MFL68881079  
Rev.03\_052217

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



# INHALT

Diese Bedienungsanleitung kann Abbildungen oder Inhalte enthalten, die sich von Ihrem Modell unterscheiden. Änderungen an dieser Bedienungsanleitung durch den Hersteller bleiben vorbehalten.

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| <b>SICHERHEITSANWEISUNGEN .....</b>          | <b>4</b>  |
| WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN .....        | 4         |
| Entsorgung Ihrer Altgeräte.....              | 9         |
| <b>AUFSTELLEN .....</b>                      | <b>10</b> |
| Einzelteile .....                            | 10        |
| Zubehör .....                                | 11        |
| Spezifikationen .....                        | 11        |
| Voraussetzungen für den Aufstellort.....     | 12        |
| Aufsetzen des Zusatz-Geräts .....            | 13        |
| Anschluss des Zulaufschlauchs .....          | 15        |
| Anschluss des Ablaufschlauchs .....          | 17        |
| Ausrichten des Geräts .....                  | 18        |
| <b>BETRIEB .....</b>                         | <b>20</b> |
| Verwendung des Haushaltsgeräts .....         | 20        |
| Sortieren der Wäsche .....                   | 21        |
| Schließen von Tür und Schublade .....        | 22        |
| Zugabe von Reinigungsmitteln .....           | 23        |
| Bedienfeld.....                              | 25        |
| Programmtabelle .....                        | 26        |
| Programmoptionen .....                       | 28        |
| <b>INTELLIGENTE FUNKTIONEN .....</b>         | <b>29</b> |
| Verwendung der Smart ThinQ-App .....         | 29        |
| Die Verwendung von Smart Diagnosis™ .....    | 32        |
| <b>WARTUNG .....</b>                         | <b>33</b> |
| Reinigung Ihrer Waschmaschine.....           | 33        |
| Reinigung der Trommel .....                  | 34        |
| Reinigung des Filters am Wasserzulauf .....  | 34        |
| Achten Sie auf das Einfrieren im Winter..... | 35        |
| <b>FEHLERBEHEBUNG.....</b>                   | <b>37</b> |
| Diagnoseprobleme .....                       | 37        |
| Fehlermeldungen.....                         | 41        |

Die folgenden Sicherheitsrichtlinien dienen dazu, unvorhergesehene Risiken oder Beschädigungen durch unsicheren oder nicht ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu vermeiden. Die Richtlinien sind unterteilt in die Hinweise 'WARNUNG' und 'ACHTUNG', wie nachfolgend beschrieben.

 Dieses Symbol wird angezeigt, um auf Punkte und Bedienvorgänge hinzuweisen, die ein Risiko bergen können. Lesen Sie den mit diesem Symbol gekennzeichneten Teil sorgfältig und befolgen Sie die Anweisungen, um Risiken zu vermeiden.

 **WARNUNG**

Damit wird angezeigt, dass die Nichtbeachtung der Anweisung zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen kann.

 **ACHTUNG**

Damit wird angezeigt, dass die Nichtbeachtung der Anweisungen zu leichten Verletzungen oder einer Beschädigung des Geräts führen kann.

## WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

 **WARNUNG**

Befolgen Sie grundlegende Vorsichtsmaßnahmen, um Explosionen, Brandgefahren, Stromschläge, Verbrühungen oder sonstige Personenschäden zu vermeiden. Dazu gehört Folgendes:

### **Kinder im Haushalt**

Dieses Haushaltsgerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung oder Kenntnis geeignet, es sei denn, sie werden bei der Nutzung des Geräts beaufsichtigt oder haben dafür eine Einweisung von jemandem erhalten, der für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie mit dem Haushaltsgerät nicht spielen.

**Für die Verwendung in Europa:**

Dieses Haushaltsgerät kann von Kindern ab 8 Jahren benutzt werden sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis, wenn sie bei der Nutzung des Geräts beaufsichtigt werden oder eine Einweisung zur sicheren Nutzung des Geräts und den damit verbundenen Gefahren erhalten haben. Kinder dürfen mit dem Haushaltsgerät nicht spielen. Die Reinigung und Wartung seitens des Benutzers darf von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung vorgenommen werden.

Kinder unter 3 Jahren sollten von dem Gerät fern gehalten werden, es sei denn, sie werden kontinuierlich beaufsichtigt.

**Installation**

- Versuchen Sie niemals, das Gerät einzuschalten, wenn es beschädigt ist, eine Störung hat, es teilweise zerlegt ist oder fehlende oder kaputte Teile aufweist, einschließlich einem beschädigten Netzkabel oder Stecker.
- Das Gerät sollte nur von zwei oder mehr Personen installiert und transportiert werden, die das Gerät sicher halten.
- Installieren Sie das Gerät nicht an einer Stelle, an der Dampf oder Staub entsteht. Installieren Sie das Gerät nicht in einem Bereich unter freiem Himmel oder einem Bereich, an dem es Witterungseinflüssen, wie direkter Sonneneinstrahlung, Wind, Regen oder Temperaturen unterhalb des Gefrierpunktes, ausgesetzt ist.
- Ziehen Sie den Ablaufschlauch fest an, damit sich dieser nicht lösen kann.

- Wenn das Einspeisekabel für Strom beschädigt oder die Steckdose locker ist, verwenden Sie das Stromkabel nicht und nehmen Kontakt mit dem Kundendienst auf.
- Dieses Gerät darf nicht hinter einer verschließbaren Tür, einer Schiebetür oder einer Tür, deren Scharnier sich auf der entgegengesetzten Seite des Geräts befindet, so aufgestellt werden, dass dadurch die Tür des Geräts nicht vollständig geöffnet werden kann.
- Dieses Haushaltsgerät muss geerdet werden. Bei einer Störung oder einem Ausfall wird durch die Erdung das Risiko eines Stromschlags gesenkt, da dem elektrischen Strom der Weg des geringsten Widerstands ermöglicht wird.
- Dieses Gerät ist mit einem Stromeinspeisungskabel ausgerüstet, das über einen Geräte-Erdungsleiter und einen Erdungs-Netzstecker verfügt. Der Netzstecker muss in eine geeignete Steckdose gesteckt werden, die mit allen gemäß der lokalen Vorschriften und Anordnungen vorgeschriebenen Ausrüstungen versehen ist.
- Ein falscher Anschluss der Geräte-Erdungsleitung kann zu einem Stromschlag führen. Falls Sie Zweifel haben, ob das Haushaltsgerät ordnungsgemäß geerdet ist, lassen Sie es von einem qualifizierten Elektriker oder Servicetechniker überprüfen.
- Modifizieren Sie den Stecker, der mit dem Haushaltsgerät ausgeliefert wird, nicht. Falls er nicht in die Steckdose passt, lassen Sie von einem qualifizierten Elektriker eine ordnungsgemäße Steckdose installieren.

## **Betrieb**

- Zum Drücken oder Trennen eines Betriebsschalters keine scharfen Gegenstände, wie etwa Bohrer oder Metallstifte, verwenden.
- Reparieren oder ersetzen Sie keinen Teil des Geräts. Alle Reparatur- und Wartungsarbeiten müssen von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden, sofern nicht ausdrücklich in dieser Bedienungsanleitung anders angegeben. Verwenden Sie nur autorisierte Originalersatzteile.
- Verwenden Sie neue Schläuche oder die Schläuche, die zusammen mit dem Gerät geliefert wurden. Die Wiederverwendung alter Schläuche kann zum Austritt von Wasser und zu nachfolgenden Sachschäden führen.
- Greifen Sie nicht in das Haushaltsgerät, wenn sich die Trommel oder das Rührwerk bewegen.
- Halten Sie den Bereich unter und neben Ihrem Haushaltsgerät frei von brennbaren Materialien, wie etwa Flusen, Papier, Lappen, Chemikalien usw.
- Keine lebenden Tiere, wie etwa Haustiere, in das Gerät legen.
- Die Tür des Haushaltsgeräts nicht offen lassen. Kinder könnten sich an die Tür hängen oder in das Haushaltsgerät klettern, was zu Beschädigungen oder Verletzungen führen kann.
- Niemals in das Haushaltsgerät greifen während es in Betrieb ist. Warten Sie, bis die Trommel vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- Keine Gegenstände beladen, waschen oder trocknen, die mit brennbaren oder explosiven Stoffen gereinigt, gewaschen, eingeweicht oder befleckt wurden (wie etwa Wachs, Öl, Farbe, Benzin, Ölentferner, Lösungsmittel für die chemische Reinigung, Kerosin, Pflanzenöl, Speiseöl usw.). Eine falsche Verwendung kann einen Brand oder eine Explosion verursachen.
- Im Falle von Überschwemmungen, ziehen Sie den Stromstecker heraus und nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst der LG Electronics auf.
- Die Schublade des Geräts nicht zu sehr nach unten drücken, wenn diese geöffnet ist.

- Berühren Sie nicht die Tür während eines Programms mit hohen Temperaturen.
- Verwenden Sie in der Nähe des Geräts keine entzündlichen Gase oder brennbaren Stoffe (Benzol, Benzin, Verdünner, Rohbenzin, Alkohol usw.).
- Falls der Ablaufschlauch oder der Zulaufschlauch im Winter eingefroren sein sollte, das Gerät erst verwenden, wenn dieser wieder aufgetaut ist.
- Sämtliche Waschmittel, Weichspüler und Bleichmittel außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Berühren Sie nie den Stecker oder die Gerätesteuerung mit feuchten Händen.
- Wenn Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen möchten, ziehen Sie am Stecker und nicht am Kabel.
- Biegen Sie das Stromkabel nicht übermäßig und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dasselbe.
- Falls es zu einem Gasleck kommt (Isobutan, Propan, Erdgas usw.), berühren Sie das Gerät oder den Netzstecker nicht und lüften Sie den Bereich sofort.
- Verwenden Sie das Zusatz-Gerät nicht, indem Sie zwei oder mehr Zusatz-Geräte übereinander stapeln.
- Drücken Sie die Tür beim Schließen nicht zu fest zu, da sonst das Glas brechen kann.
- Stellen Sie sich nicht auf das Zusatz-Gerät.
- Waschen Sie keine Teppiche, Matten, Schuhe oder Haustierdecken oder andere Gegenstände außer Kleidung oder Bettwäsche in dieser Maschine.
- Dieses Gerät darf nur für Haushaltszwecke und nur stationär verwendet werden.
- Schließen Sie die Tür nicht mit dem Fuß.

## Wartung

- Stecken Sie den Stromstecker sicher in die Steckdose, nachdem Sie die gesamte Feuchtigkeit und den Staub beseitigt haben.
- Ziehen Sie den Netzstecker vor der Reinigung des Haushaltsgeräts aus der Steckdose.
- Schalten Sie das Gerät niemals aus, indem Sie am Stromkabel ziehen. Nehmen Sie immer den Stromstecker fest in die Hand und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose.
- Sprühen Sie kein Wasser auf die Innen- oder Außenseite des Gerätes, um dieses zu reinigen.

## Entsorgung

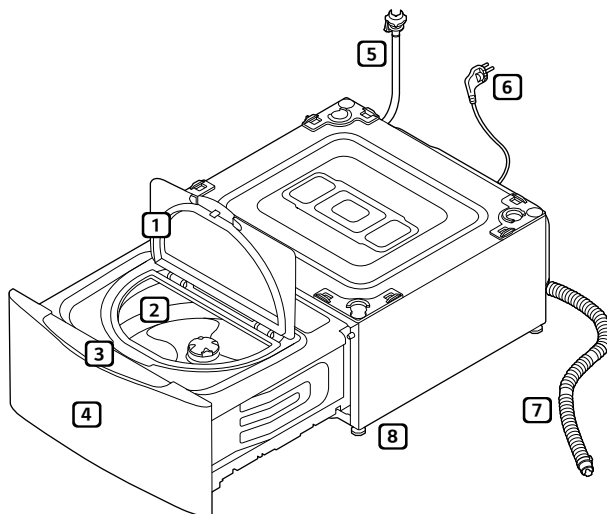
- Vor der Entsorgung eines alten Geräts, den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Schneiden Sie das Kabel unmittelbar am Austritt aus dem Haushaltsgerät ab, um Missbrauch zu verhindern.
- Entsorgen Sie die gesamten Verpackungsmaterialien (wie zum Beispiel Plastiktüten und Styropor) außerhalb der Reichweite von Kindern. Die Verpackungsmaterialien können Erstickungen verursachen.
- Entfernen Sie die Tür, bevor das Gerät entsorgt oder außer Betrieb genommen wird, um zu vermeiden, dass Kinder oder Kleintiere darin eingeschlossen werden.

## Entsorgung Ihrer Altgeräte



- Das durchgestrichene Symbol eines fahrbaren Abfallbehälters weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik-Produkte (WEEE) getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen.
- Alte elektrische Produkte können gefährliche Substanzen enthalten, die eine korrekte Entsorgung dieser Altgeräte erforderlich machen, um schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Ihre ausgedienten Geräte können wiederverwendbare Teile enthalten, mit denen möglicherweise andere Produkte repariert werden können, aber auch sonstige wertvolle Materialien enthalten, die zur Schonung knapper Ressourcen recycelt werden können.
- Sie können Ihr Gerät entweder in den Laden zurückbringen, in dem Sie das Produkt ursprünglich erworben haben oder Sie kontaktieren Ihre Gemeindeabfallstelle für Informationen über die nächstgelegene autorisierte WEEE Sammelstelle. Die aktuellsten Informationen für Ihr Land finden Sie unter [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## Einzelteile



**1** Tür

**2** Trommel

**3** Bedienfeld

**4** Schublade

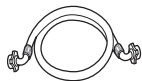
**5** Wasserzulaufschlauch

**6** Netzstecker

**7** Wasserablaufschlauch

**8** Nivellierfüße

## Zubehör



Wasserzulaufschlauch  
(für kaltes Wasser)



Anschluss des  
Zulaufschlauchs



Wasserablaufschlauch



Anschluss des  
Wasserzulaufschlauchs



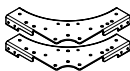
Anschluss des  
Wasserablaufschlauchs



Gleitschutzplatten  
(2 Stk.)



Waschmittelbecher



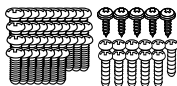
Halterungen (vorne)  
(2 EA)



Halterungen (hinten)  
(2 EA)



Schraubenschlüssel



\* Schrauben  
Typ A (37 Stk.)  
Typ B (5 Stk.)  
Typ C (11 Stk.)



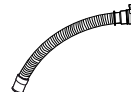
Kabelbinder  
(2 Stk.)



Bandklammern  
(3 EA)



Fernbedienung  
(optional)



Ablaufschlauch  
Verbindungsstück

\* Typ A: lange Blechschraube, Typ B: kurze Blechschraube, Typ C: Maschinenschraube

## HINWEIS

- Je nach Modell können die Zubehörteile unterschiedlich ausfallen.
- Abhängig von Ihrer Hausinstallation kann es notwendig sein, ein separates Anschlussstück für den Wasserablauf zu kaufen.
- Über die für die Installation benötigten Schrauben hinaus sind zusätzliche Schrauben im Lieferumfang enthalten.

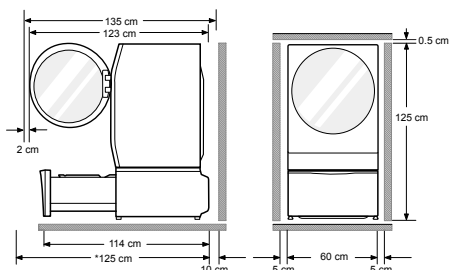
## Spezifikationen

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Stromzufuhr            | 220–240 V~, 50 Hz                                |
| Größe                  | 600 mm (B) X 700 mm (T) X 365 mm(H)              |
| Gerätegewicht          | 43 kg                                            |
| Zulässiger Wasserdruck | 0,1 - 0,8 MPa (1,0 - 8,0 kgf/cm², 1,0 - 8,0 bar) |
| <b>Waschkapazität</b>  | <b>2 kg</b>                                      |

- Zur Verbesserung der Qualität des Produkts können Aussehen und Spezifikationen ohne Vorankündigung geändert werden.

## Voraussetzungen für den Aufstellort

### Aufstellort



\*125 cm: Mindestabstand für die Installation

**Ebener Boden :** Das zulässige Gesamtgefälle unter dem Haushaltsgerät beträgt 1°.

**Netzsteckdose :** Muss sich innerhalb von 1,5 Metern auf einer Seite des Aufstellorts des Haushaltsgeräts befinden.

**Zusätzlicher Abstand :** 5 cm an den Seiten und 10 cm hinter dem Gerät.

- Niemals Waschmittel auf dem Haushaltsgerät lagern. Diese Mittel können die Oberfläche oder die Bedienelemente beschädigen.

### ! WARNUNG

- Der Stecker muss in eine Steckdose eingesteckt werden, welche korrekt montiert und geerdet ist (in Übereinstimmung mit allen lokalen Normen und Verordnungen).

### Aufstellen

- Das Haushaltsgerät auf einem ebenen, stabilen Untergrund aufstellen.
- Achten Sie darauf, dass die Luftzirkulation um das Haushaltsgerät nicht durch Teppiche, Vorleger usw. eingeschränkt wird.
- Versuchen Sie niemals, Unebenheiten im Boden auszugleichen, indem Sie Holzstücke, Pappe oder ähnliche Materialien unter das Haushaltsgerät legen.
- Falls es sich nicht vermeiden lässt, das Haushaltsgerät neben einem Gasherd oder Kohleofen zu platzieren, muss eine Isolationsplatte (85 x 60 cm) zwischen die beiden Haushaltsgeräten geschoben werden. Die mit der Alufolie beschichtete Seite sollte dem Herd oder Ofen zugewandt sein.

- Stellen Sie das Haushaltsgerät nicht in Räumen auf, in denen die Temperatur unter den Gefrierpunkt fallen kann. Gefrorene Schläuche können unter Druck platzen. Die Zuverlässigkeit der elektronischen Steuerung kann bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt beeinträchtigt werden.
- Bitte achten Sie bei der Installation des Haushaltsgeräts darauf, dass ein Servicetechniker im Fall einer Störung leichten Zugang haben muss.
- Wenn das Haushaltsgerät aufgestellt ist, alle vier Füße mit dem zum Lösen der Transportschrauben mitgelieferten Schraubenschlüssel einstellen, um sicherzustellen, dass das Haushaltsgerät sicher steht und ein Spiel von ca. 5 mm zwischen der Oberseite des Geräts und der Unterseite einer eventuell darüber liegenden Arbeitsplatte vorhanden ist.
- Falls das Haushaltsgerät im Winter ausgeliefert wird und die Temperaturen unter Null liegen, lassen Sie das Gerät erst einige Stunden bei Raumtemperatur stehen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Verwenden Sie keine Auffangschale, da diese die Schublade blockieren kann. Durch die Verwendung einer Auffangschale kann es zu verstärkten Vibrationen und Geräuschbildung beim Betrieb kommen.

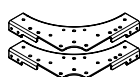
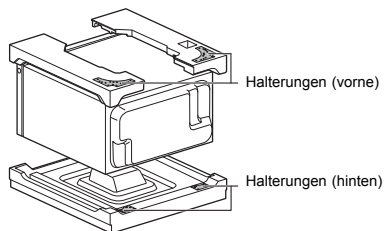
### ! WARNUNG

- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung auf Schiffen oder in mobilen Einrichtungen wie etwa Wohnwagen, Flugzeugen usw. vorgesehen.

### Elektrischer Anschluss

- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel und keinen Doppelstecker.
- Ziehen Sie nach Gebrauch des Haushaltsgeräts immer den Netzstecker aus der Steckdose und drehen Sie den Wasserzulauf ab.
- Schließen Sie das Haushaltsgerät unter Berücksichtigung der gültigen Anschlussvorschriften an eine geerdete Steckdose an.
- Das Haushaltsgerät muss so aufgestellt werden, dass der Stecker leicht zugänglich ist.
- Reparaturen am Haushaltsgerät dürfen nur von qualifizierten Mitarbeitern durchgeführt werden. Reparaturen, die von unerfahrenen Personen durchgeführt werden, können zu Verletzungen oder ernsthaften Störungen führen. Setzen Sie sich diesbezüglich bitte mit Ihrem Servicecenter vor Ort in Verbindung.

## Aufsetzen des Zusatz-Geräts



Halterungen (vorne)

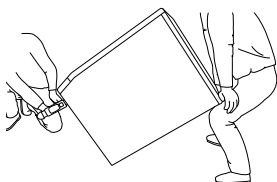


Halterungen (hinten)

### HINWEIS

- Die Fehlermeldung **E7** erscheint auf dem Display, wenn die Aufbaufassung nicht am Boden des Haupt-Geräts montiert ist.

- 1 Kippen und halten Sie das Haupt-Gerät.



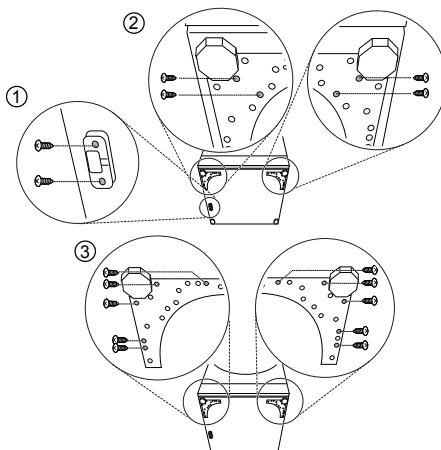
- 2 Befestigen Sie die vordere Halterung und die Aufbaufassung an der Unterseite des Haupt-Geräts.

### HINWEIS

- Die Halterung und die Schrauben sind an der Hauptwaschmaschine befestigt, welche auch für die Miniwaschmaschine genutzt werden können.

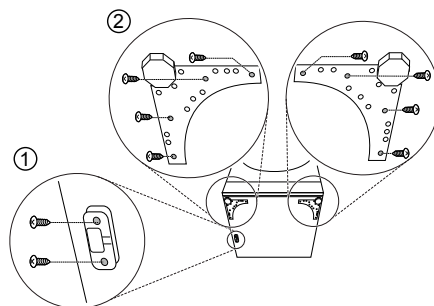
### Typ 1. Der untere Teil der Hauptwaschmaschine ist silbern.

- Zunächst montieren Sie die Halterung mit 2 Typ A Schrauben fest, die Sie in der Zubehör Box der Miniwaschmaschine finden. Danach können Sie die Eckhalterungen mit 7 Typ A Schrauben montieren, ebenso in der Zubehörbox in der Miniwaschmaschine zu finden.



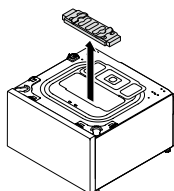
### Typ 2. Der untere Teil der Hauptwaschmaschine ist weiß.

- Zunächst montieren Sie die Halterung mit 2 Typ C Schrauben, die Sie in der Zubehörbox der Miniwaschmaschine finden. Danach können die Eckhalterungen mit 4 Typ C Schrauben montiert werden - ebenso zu finden in der Zubehörbox der Miniwaschmaschine.



- 3** Ziehen Sie den Schaumstoffblock heraus und bewahren Sie ihn für zukünftige Verwendung auf.

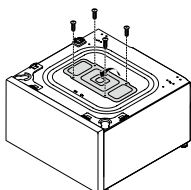
- Wenn die Waschmaschine später einmal bewegt werden muss, hilft der Schaumstoffblock dabei, Transportschäden am Gerät zu verhindern.



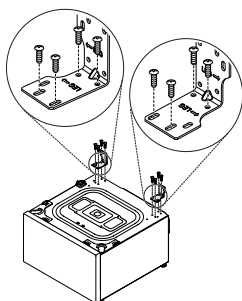
#### HINWEIS

- Um Schäden zu vermeiden, entfernen Sie den Schaumstoffblock erst am endgültigen Aufstellort aus dem Zusatz-Gerät.

- 4** Drehen Sie die obere Abdeckung um 180 Grad.
- Decken Sie die obere Öffnung mit dem Deckel ab und befestigen Sie ihn mit 4 Typ B Schrauben.

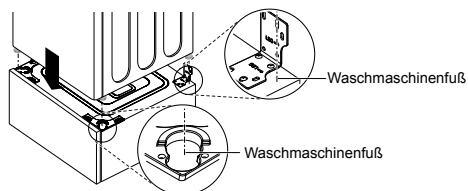


- 5** Befestigen Sie die beiden hinteren Halterungen mit je 4 Typ A Schrauben oben auf der Rückseite des Zusatz-Geräts.



- 6** Platzieren Sie das Haupt-Gerät auf dem Zusatz-Gerät.

- Stellen Sie sicher, dass die 4 Füße arretiert sind und die Füße des Haupt-Geräts genau in die Öffnungen des Zusatz-Geräts passen.

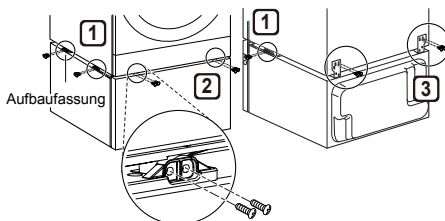


- 7** Verbinden Sie die beiden Geräte sicher an den Ecken mittels 14 Typ A Schrauben.

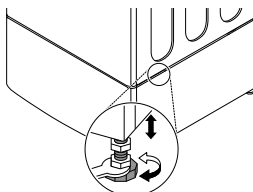
- Montieren Sie zuerst die Schrauben an den beiden Seiten des Geräts und anschließend die Schrauben an der Vorder- und Rückseite.

#### HINWEIS

- Es kann zu Montageproblemen führen, wenn Sie die Reihenfolge der Verschraubung nicht beachten.
- Benutzen Sie 2 Typ C Schrauben um die Geräte an der Aufbaufassung zu verbinden.



- 8** Drehen Sie vorsichtig an den Füßen des Haupt-Geräts, bis es eng an dem Zusatz-Gerät sitzt.



#### HINWEIS

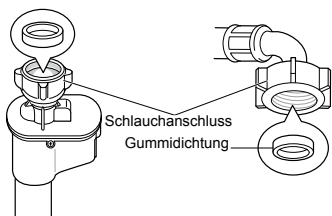
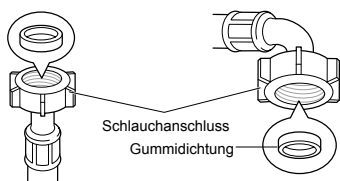
- Das Zusatz-Gerät funktioniert nicht alleine.

## Anschluss des Zulaufschlauchs

- Der Wasserdruck muss zwischen 0,1 MPa und 0,8 MPa betragen (1,0–8,0 kgf/cm<sup>2</sup>, 1,0 - 8,0 bar).
- Ziehen Sie den Wasserversorgungsschlauch nicht allzu fest an.
- Falls der Wasserdruck über 0,8 MPa (8,0 bar) liegt, muss ein Druckminderer installiert werden.
- Kontrollieren Sie den Zustand des Schlauchs von Zeit zu Zeit und ersetzen Sie ihn gegebenenfalls.
- Setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung, falls keine Gummidichtung enthalten ist.

## Überprüfen der Gummidichtung am Zulaufschlauch

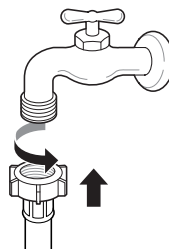
Zusammen mit den Wasserzulaufschläuchen werden zwei Gummidichtungen geliefert. Sie dienen zur Vermeidung von Wasserundichtigkeiten. Vergewissern Sie sich, dass der Anschluss am Wasserhahn fest genug ist.



## Anschluss des Schlauchs an den Wasserhahn

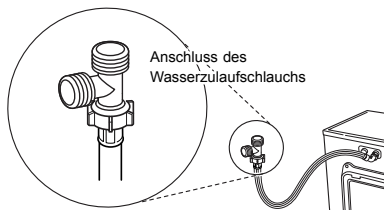
### Anschluss des anschaubbaren Schlauchs an einen Wasserhahn mit Gewinde

Schrauben Sie den Schlauchanschluss an den Wasserhahn des Zulaufs.

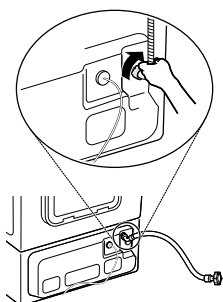


## Anschluss des Schlauchs an den Wasserhahn

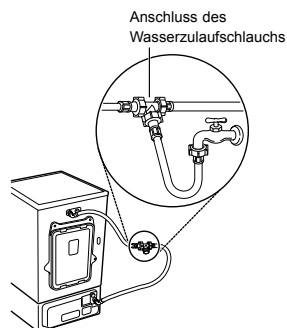
- 1 Schließen Sie den Anschluss des Wasserzulaufschlauchs an das Haupt-Gerät an. Öffnen Sie den Zubehörbeutel für die Montage des Zusatz-Geräts.



- 2 Schließen Sie den Wasserzulaufschlauch des Zusatz-Geräts an den Anschluss des Schlauchs an.



- 3 Schließen Sie den zusätzlichen Wasserzulaufschlauch des Haupt-Geräts an den Schlauchanschluss und den Wasserhahn an.



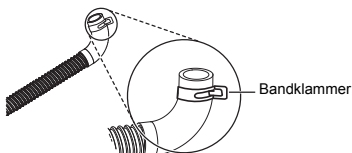
### HINWEIS

- Stellen Sie sicher, dass der Zulaufschlauch nicht abgeknickt oder eingeklemmt ist.

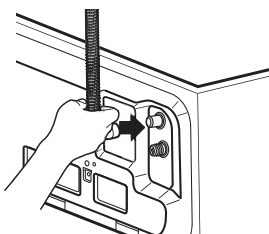
## Anschluss des Ablaufschlauchs

- Der Ablaufschlauch darf nicht höher als 100 cm über dem Boden verlaufen. Das Wasser im Haushaltsgerät läuft sonst nicht ab oder läuft nur langsam ab.

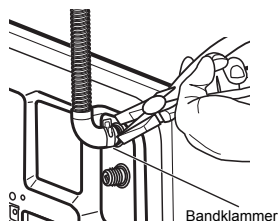
- 1 Die Bandklammer am Bogen des Ablaufschlauchs anbringen.



- 2 Der Schlauch muss nach oben führen. Befestigen Sie dann den Stutzen auf dem Ablaufventil auf der Rückseite des Zusatz-Geräts.

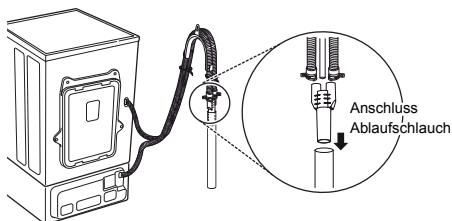


- 3 Mit einer Zange die Bandklammer so montieren, dass der Schlauch sicher am Platz gehalten und Leckagen verhindert werden.



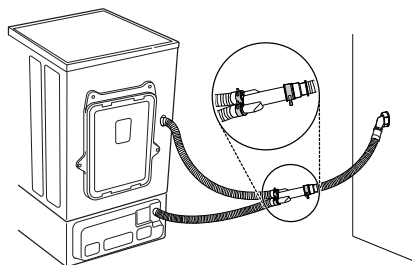
## Verwendung des Ablaufschlauchanschlusses

- 1 Setzen Sie die Bandklammern auf die Enden der Wasserabflussschläuche des Haupt- und des Zusatz-Geräts.
- 2 Verbinden Sie jeden Wasserabflussschlauch mit dem Doppelwasserablaufadapter und befestigen Sie sie mit den Bandklammern.
- 3 Stecken Sie den Wasserablaufadapter in das Abflussrohr / den Ablauf.



**Bitte befolgen Sie folgende Schritte, wenn Sie einen Abfluss in der Wand haben (kein Abflussrohr / oder Ablauf).**

- 4 Befestigen Sie das Wasserabflussschlauch Verbindungsstück mit der Bandklammer an der verbleibenden Öffnung des Wasserablaufadapters.
- 5 Schließen Sie das Wasserablauf Verbindungsstück an den Wasserablauf an der Wand an.



## ⚠ ACHTUNG

- Montieren Sie die Bandklammern so, dass die Schläuche sich nicht lösen können oder dass Wasser austritt. Anderenfalls besteht die Gefahr eines Wasserschadens. Durch die Verwendung eines Ablaufschlauches wird Austreten von Wasser, Gerüche oder falsches Abfließen des Wassers verhindert.
- Achten Sie darauf, dass der Ablaufschlauch nicht eingeklemmt oder abgeklemmt ist. Dies kann zu Ablaufproblemen oder Geräuschbildung führen.

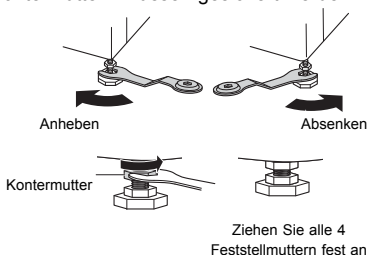
## HINWEIS

- Abhängig von Ihrer Hausinstallation kann es notwendig sein, ein separates Anschlussstück für den Wasserablauf zu kaufen.

## Ausrichten des Geräts

Falls der Boden uneben ist, drehen Sie die Einstellfüße entsprechend (legen Sie keine Holzstückchen usw. unter die Füße). Stellen Sie sicher, dass alle vier Füße stabil sind und ordentlich auf dem Boden sitzen. Kontrollieren Sie dann, ob das Haushaltsgerät komplett waagrecht steht (mit einer Wasserwaage).

- Nachdem das Haushaltsgerät ausgerichtet ist, sichern Sie die Kontermuttern gegen die Unterseite des Haushaltsgeräts. Alle Kontermuttern müssen gesichert werden.



## Diagonalüberprüfung

- Wenn Sie das Haushaltsgerät an den gegenüberliegenden Ecken der Oberseite nach unten drücken, sollte es sich überhaupt nicht nach oben oder unten bewegen (beide Diagonalrichtungen kontrollieren). Falls die Waschmaschine wackelt, wenn Sie auf die gegenüberliegenden Ecken der Oberseite drücken, stellen Sie die Füße erneut ein.

## ⚠ WARNUNG

- Wenn Sie das Haupt-Gerät auf das Zusatz-Gerät stellen, müssen Sie die Nivellierfüße des Zusatz-Geräts verwenden, um beide auszurichten. Die Nivellierfüße des Haupt-Geräts sollten minimiert werden und die Kontermuttern gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden, um sie zu sichern.

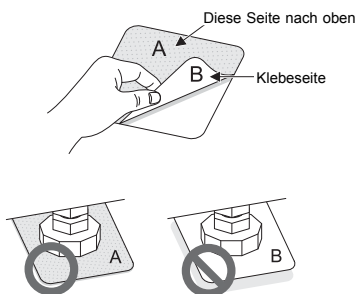
## HINWEIS

- Holz- oder Laminatböden können zu einer Verstärkung von Vibrationen und Unwucht beitragen.
- Falls das Zusatz-Gerät auf einem Sockel aufgestellt wird, muss es sicher befestigt werden, um das Risiko auszuschließen, dass es herunterfällt.

## Verwendung von Gleitschutzplatten (optional)

Falls Sie das Haushaltsgerät auf rutschigem Untergrund aufstellen, kann es sich aufgrund der starken Vibrationen bewegen. Eine falsche Ausrichtung kann zu Störungen durch Lärm und Vibrationen führen. Falls dies der Fall ist, montieren Sie die Gleitschutzplatten unter den Einstellfüßen und stellen Sie die Höhe richtig ein.

- 1** Reinigen Sie den Fußboden, bevor Sie die Gleitschutzplatten anbringen.
  - Entfernen Sie Fremdkörper und Feuchtigkeit mit einem trockenen Tuch. Falls der Untergrund feucht bleibt, verrutschen die Gleitschutzplatten möglicherweise.
- 2** Stellen Sie die Höhe ein, nachdem Sie das Haushaltsgerät an den Aufstellort gebracht haben.
- 3** Legen Sie die Gleitschutzplatte mit der Klebeseite auf den Boden.
  - Am effektivsten ist es, wenn Sie die Gleitschutzplatten unter den vorderen Füßen installieren. Wenn es schwierig ist, die Platten unter die Vorderfüße zu setzen, bringen Sie diese unter den hinteren Füßen an.



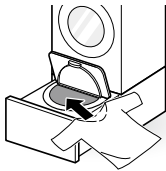
- 4** Achten Sie darauf, dass das Haushaltsgerät waagrecht steht.
  - Wackeln Sie sanft an der oberen Kante des Haushaltsgeräts, um sicherzustellen, dass sich das Haushaltsgerät nicht bewegt. Wenn sich das Haushaltsgerät doch noch bewegt, richten Sie es erneut aus.

## HINWEIS

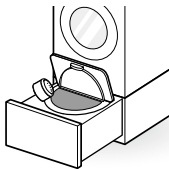
- Sie erhalten die Gleitschutzplatten vom LG Servicecenter.

## Verwendung des Haushaltsgeräts

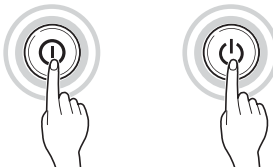
- 1 Wäsche sortieren und die Wäschestücke in die Trommel laden.
  - Sortieren Sie die Wäsche nach Gewebeart, Verschmutzungsgrad, Farbe und befüllen Sie die Trommel entsprechend. Öffnen Sie die Tür und legen Sie die Wäschestücke in die Waschmaschine.



- 2 Hinzufügen von Reinigungsmitteln.
  - Geben Sie mit dem Waschmittelmessbecher die korrekte Menge Waschmittel gleichmäßig in die Trommel.



- 3 Schließen Sie die Tür und die Schublade.
- 4 Schalten Sie die Waschmaschine ein.
  - Drücken Sie die Taste **An/Aus**, um die Waschmaschine einzuschalten.



- 5 Wählen Sie das gewünschte Waschprogramm.
  - Drücken Sie die Programmtaste mehrmals, bis das gewünschte Programm angezeigt wird.



- 6 Starten des Waschganges.
  - Drücken Sie die **Start/Pause** Taste, um das Waschprogramm zu starten. Die Maschine bestimmt zunächst das Gewicht der Wäscheladung, hierbei schüttelt sich die Maschine kurz ohne Wasser. Wenn die **Start/Pause** Taste nicht innerhalb 15 Minuten gedrückt wurde, schaltet sich die Maschine selbst ab und alle vorherigen Einstellungen werden gelöscht.



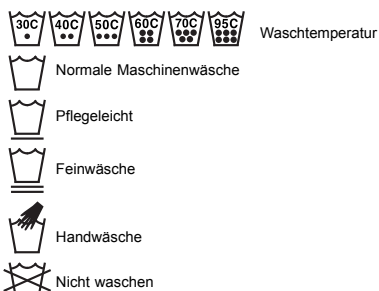
- 7 Fügen Sie Weichspüler hinzu.
  - Sobald die Waschmaschine einen Ton für ca. 20 Sekunden abgibt, können Sie den Weichspüler hinzufügen. Um dann den Waschgang fortzusetzen, drücken Sie bitte die **Start/Pause** Taste.

- 8 Ende des Waschganges.
  - Wenn der Waschgang beendet ist, ertönt eine Melodie. Entnehmen Sie die Wäsche sofort aus der Waschmaschine, damit sie nicht verknittert oder sich Gerüche bilden.
  - Wischen Sie nach dem beendeten Waschen die Waschmaschinentür, die Dichtung und das Innere der Trommel mit einem trockenen Tuch ab, damit Ihre Wäsche weiterhin sauber bleibt.

## Sortieren der Wäsche

### 1 Beachten Sie die Pflegehinweise an Ihrer Kleidung.

- Diese geben Ihnen Auskunft über die Zusammensetzung des Stoffes und wie dieser gewaschen werden sollte.
- Symbole auf den Pflegehinweisen.



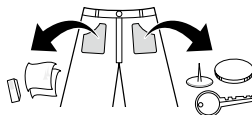
### 2 Sortieren der Wäsche.

- Für die besten Waschergebnisse, sortieren Sie die Kleidungsstücke die im gleichen Waschgang gewaschen werden können.
- Unterschiedliche Stoffe müssen bei verschiedenen Temperaturen und Schleuderdrehzahlen gewaschen werden.
- Waschen Sie zwei oder mehr Handtücher oder Strickstoffe gleichzeitig. Bei separatem Waschen können Wäschestücke, die viel Wasser absorbieren nicht richtig gewaschen werden, oder es treten Unwuchten beim Schleudern auf.
- Dunkle Farben immer getrennt von hellen Farben und Weißwäsche waschen. Getrennt waschen, da es zu einem Auswaschen von Farbstoffen kommen kann, die Verfärbungen bei weißen oder hellen Geweben verursachen können. Nach Möglichkeit, sehr schmutzige Kleidungsstücke nicht mit solchen waschen, die nur leicht verunreinigt sind.

- Verschmutzung (schwer, normal, leicht):  
Trennen Sie die Kleidungsstücke entsprechend ihrem Verschmutzungsgrad.
- Farbe (weiß, hell, dunkel):  
Trennen Sie Weißwäsche von Buntwäsche.
- Fusseln (Gewebe, die Fusseln erzeugen und solche, die Fusseln aufnehmen):  
Waschen Sie Gewebe, die Fusseln erzeugen und solche, die Fusseln aufnehmen, getrennt voneinander.

### 3 Kontrollieren Sie die Kleidungsstücke vor dem Befüllen der Trommel.

- Waschen Sie keine 'Formgedächtnisdrähte' aus Unterwäsche mit (wie zum Beispiel eines BHs), da diese Drähte anderer Kleidung oder der Waschmaschine Schaden zufügen und für Geräusche sorgen können.
- Kontrollieren Sie alle Taschen, um sicherzustellen, dass sie alle leer sind. Gegenstände wie etwa Nägel, Haarspangen, Streichhölzer, Stifte, Münzen und Schlüssel können sowohl die Waschmaschine als auch Ihre Kleidung selbst beschädigen.



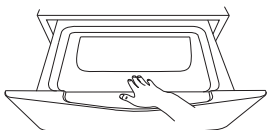
- Reißverschlüsse, Haken und Bänder schließen, um sicherzustellen, dass sie sich nicht in anderen Kleidungsstücken verfangen.
- Schmutz und Flecken durch Abbürsten mit einer kleinen Menge in Wasser gelöstem Waschmittel vorbehandeln.
- Wenn ein Kleidungsstück ein größeres Stück Spitze enthält, ordnen Sie es so an, dass die Spitze nicht verknoten kann. Alternativ können Sie es in ein Wäschenetz legen.
- Entfernen Sie Kissenfüllungen oder das Innere von Sitzmatten und waschen Sie nur den Bezug. Die Füllungen können herausragen und andere Wäschestücke beschädigen. Plastiktteile können zu unregelmäßigen Vibrationen führen.

### ⚠ ACHTUNG

- Teilen Sie große Mengen an Wäsche auf, damit die Wäsche vollständig vom Wasser bedeckt ist. Sollte Wäsche sich während des Waschvorgangs ausdehnen, kann dies zu Schäden an der Wäsche und an Zubehör während des Waschens oder des Schleuderns führen.

## Schließen von Tür und Schublade

- 1 Drücken Sie die Waschmaschinentür bis diese einklickt.



- 2 Drücken Sie die Schublade, bis sie vollkommen geschlossen ist.

### ACHTUNG

- Passen Sie auf, dass Sie sich nicht die Hände zwischen Tür und Waschmaschine einklemmen, da dies zu Verletzungen führen kann.
- Wenn Sie die Schublade oder die Tür mit Gewalt öffnen, können Schäden und Sicherheitsprobleme entstehen.
- Wenn Sie die Schublade schließen, bevor Sie die Tür vollständig geschlossen haben, kann das Glas der Tür verkratzen.
- Achten Sie darauf, dass die Schublade vollständig herausgezogen ist, damit die Tür nicht die Hauptwaschmaschine berührt.

## HINWEIS

- Sollte sich zu viel Wäsche in der Maschine befinden oder die Tür ist nicht richtig geschlossen, kann es sein, dass die Türverriegelung versagt.
- Wenn das Gerät in Betrieb ist oder die Schubladensperre aktiviert ist, zeigt ein Symbol , dass die Tür nicht geöffnet werden kann. Wenn Sie die Tür öffnen wollen, drücken Sie die Taste **Start/Pause**, um das Gerät anzuhalten und öffnen Sie die Tür, sobald das Symbol  für die Schubladensperre nicht mehr angezeigt wird. Öffnen Sie die Schublade und die Tür nicht mit Gewalt.
- Sollte auf der Anzeige **dE 1**, **dE 2**, **dD** oder eine Warnung erscheinen, schließen Sie bitte die Schublade und die Tür vollständig. Drücken Sie danach die Taste **Start/Pause**.
- Sollte sich die Schublade nicht vollständig öffnen lassen, ziehen Sie sie bitte mit beiden Händen unter Einsatz von ein wenig Kraft nach vorne.
- Sollte ein Stromausfall während des Betriebs des Geräts auftreten, kann die Tür nicht geöffnet werden. Schließen Sie das Gerät wieder an den Strom an oder setzen Sie sich mit dem LG-Kundendienst in Verbindung.
- Sollte sich die Tür aufgrund hoher Temperaturen nicht öffnen lassen, spülen Sie mit dem Spülen+Schleudern Programm mit kaltem Wasser oder warten Sie etwas, bevor Sie die Tür öffnen.

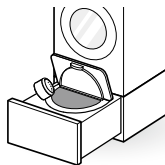
## Zugabe von Reinigungsmitteln

### Waschmitteldosierung

- Das Waschmittel sollte entsprechend den Anweisungen des Waschmittelherstellers verwendet werden und entsprechend der Art, Farbe und Verschmutzung des Gewebes und der Wascht Temperatur ausgewählt werden.
- Wenn zu viel Waschmittel verwendet wird, kann sich zu viel Schaum bilden, was zu schlechten Waschergebnissen führt oder den Motor übermäßig belastet.
- Falls Sie ein flüssiges Waschmittel verwenden möchten, beachten Sie die Richtlinien des Waschmittelherstellers.
- Falls es zu einer übermäßigen Schaumbildung kommt, weniger Waschmittel verwenden.
- Die Waschmittelmenge muss eventuell an die Wassertemperatur, Wasserhärte, Menge und den Verschmutzungsgrad der Wäsche angepasst werden. Damit die besten Ergebnisse erzielt werden können, muss eine übermäßige Schaumbildung vermieden werden.
- Beachten Sie den Pflegehinweis der Kleidungsstücke, bevor Sie das Waschmittel und die Wassertemperatur wählen.
- Für den Betrieb der Waschmaschine nur das zulässige Waschmittel für die jeweilige Kleidungsart verwenden:
  - Allgemeine, pulverförmige Waschmittel für alle Arten von Geweben
  - Pulverförmige Waschmittel für empfindliche Gewebe
  - Flüssige Waschmittel für alle Arten von Gewebe oder Spezial-Waschmittel nur für Wolle
- Für bessere Waschergebnisse und Aufhellung, Waschmittel mit allgemeinem, pulverförmigem Bleichmittel verwenden.

## Hinzugabe von Waschmittel

Messen Sie das Waschmittel mit dem Waschmittelbecher ab und füllen Sie es in die Trommel.



- Verwenden Sie den beigegeführten Waschmittelbecher, um Überdosierung des Waschmittels zu vermeiden.
- Reduzieren Sie die Waschmittelmenge für nur leicht verschmutzte Wäsche. Wenn Sie zu viel Waschmittel verwenden, kann nach der Wäsche übermäßig viel Schaum übrig bleiben.

## Hinzugabe von Weichspüler

### Hinzugabe von Weichspüler

#### MÖGLICHKEIT 1 Wenn eine Melodie erklingt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Start/Pause**, um den Waschgang zu pausieren.
  - Der Waschgang kann mit der Taste **Start/Pause** auf der Miniwaschmaschine oder durch die Remote Control/Fernstart Funktion pausiert werden.
- 2 Öffnen Sie die Schublade, dann die Tür und fügen Sie danach den Flüssigweichspüler hinzu.
- 3 Schließen Sie die Tür, schieben Sie die Schublade wieder zu und drücken Sie die Taste **Start/Pause**, um den Waschgang fortzusetzen.

#### HINWEIS

- Sie können den Hinweis auf Weichspüler aktivieren oder deaktivieren, indem Sie die Tasten **Spülen+** 3 Sekunden lang gedrückt halten.
- Sie können den Weichspüler nachdem der Ton erklungen ist, 30 Sekunden lang hinzufügen.

#### FALL 2. Wenn Sie den richtigen Zeitpunkt für den Weichspüler verpasst haben:

- 1 Drücken Sie die Taste **An/Aus**, um den Waschgang zu unterbrechen.
- 2 Öffnen Sie die Schublade, dann die Tür und fügen Sie danach den Flüssigweichspüler hinzu.
- 3 Schließen Sie die Tür und die Schublade und wählen Sie das **Spülen+Schleudern** Programm aus.
- 4 Drücken Sie die Taste **Start/Pause**, um den Waschgang fortzusetzen.

#### HINWEIS

- Weichspüler nicht direkt auf die Kleidungsstücke gießen.
- Der Weichspüler kann auch mit Wasser verdünnt direkt in die Trommel gegeben werden. Geben Sie unverdünnten Weichspüler nie direkt auf die Kleidung, da dies zu Flecken im Gewebe führen kann.

#### Hinzugabe von Wasserenthärter

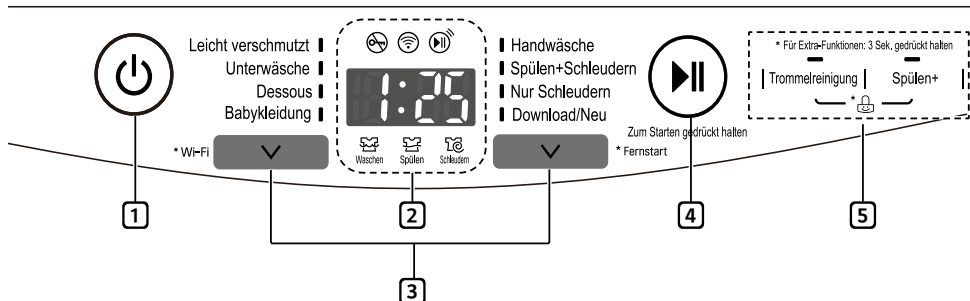
- Ein Wasserenthärter, etwa zur Vermeidung von Kalkablagerungen (z. B. Calgon), kann verwendet werden, um die benötigte Waschmittelmenge in Regionen mit extrem hartem Wasser zu senken. Die Dosierung erfolgt entsprechend der auf der Verpackung angegebenen Menge. Geben Sie zuerst das Waschmittel und anschließend den Wasserenthärter hinzu.
- Verwenden Sie dann die Waschmittelmenge, die für weiches Wasser erforderlich ist.



#### ACHTUNG

- Geben Sie Bleichmittel nicht direkt auf die Wäsche. Dies kann zu Verfärbungen und starken Schäden an der Wäsche führen.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel mit Chlor oder auf Säurebasis, wenn Sie die Wäsche waschen, da diese zu Verfärbungen bei der Wäsche führen können.

## Bedienfeld



### 1 Taste An/Aus

- Drücken Sie die Taste **An/Aus**, um die Waschmaschine einzuschalten.

### 2 Anzeige

- Die Anzeige zeigt den Status des Waschgangs und die verbleibende Zeit.
- : Schubladensperranzeige
- : Wifi-Verbindungsanzeige
- : Fernstartsanzeige

### 3 Programmtaste

- Entsprechend der Art der Wäsche stehen verschiedene Programme zur Verfügung.
- Um das heruntergeladene Programm zu nutzen, beziehen Sie sich bitte auf die smarten Funktionen.

### 4 Taste Start/Pause

- Mit der Taste **Start/Pause** wird der Waschgang gestartet oder unterbrochen.
- Falls ein vorübergehender Stopp des Waschprogrammes erforderlich ist, drücken Sie die Taste **Start/Pause**.

### HINWEIS

- Wenn Sie die Taste **Start/Pause** nicht innerhalb von 15 Minuten nach der Auswahl eines Waschgangs betätigen, schaltet sich die Waschmaschine automatisch aus und alle Einstellungen für den Waschgang werden zurückgesetzt.

### 5 Optionen

- Mit diesen Tasten können Sie die gewünschten Optionen für das gewählte Programm auswählen.
- Die Lichter über den Tasten sind erleuchtet, um die aktuelle Auswahl anzuzeigen.

## Programmtabelle

### Waschprogramm

| Programm                  | Beschreibung                                                                                                                                                                          | HINWEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Maximale Beladung |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Leicht verschmutzt</b> | Verwenden Sie dieses Programm, um leicht verschmutzte, normale Kleidungsstücke zu waschen, bei denen es sich nicht um empfindliche Gewebe wie Wolle oder Seide handelt.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sie können die Einstellungen während des Waschens ändern, indem Sie die Taste <b>Start/Pause</b> drücken.</li> </ul>                                                                                                                                                         | 2,0 kg            |
| <b>Unterwäsche</b>        | Verwenden Sie dieses Programm, um empfindliche Kleidungsstücke, wie Dessous oder dünne Kleidung mit Spitze zu waschen, die bei einem normalen Programm eher beschädigt werden würden. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dieses Programm ist nicht für Seide.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              | 1,5 kg            |
| <b>Dessous</b>            | Verwenden Sie dieses Programm, um Kleidungsstücke, Dessous oder Feinwäsche zu waschen, die schrumpfen oder sich verformen könnten.                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Um Schäden an Textilien zu verhindern und eine bessere Waschleistung zu erzielen, sollten Sie spezielles Neutralwaschmittel für Wolle verwenden.</li> <li>Um Schäden an Kleidung zu verhindern, dreht die Trommel sanft von links nach rechts.</li> </ul>                    | 1,0 kg            |
| <b>Babykleidung</b>       | Verwenden Sie dieses Programm, um Babywäsche hygienisch rein zu waschen.                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wählen Sie ein passendes Neutralwaschmittel aus.</li> <li>Es ist effektiver, Kleidung, die mit Essen, Schweiß, Urin und Kot verschmutzt ist, vor der Hauptwäsche vorzubehandeln.</li> <li>Dieses Programm nicht geeignet für Wolle, Seide oder andere Feinwäsche.</li> </ul> | 1,5 kg            |

| Programm                 | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                         | HINWEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Maximale Beladung |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Handwäsche</b>        | Verwenden Sie dieses Programm, um Wolle, die schrumpfen kann sowie Handwäsche, die sorgsame Pflege benötigt, zu waschen. Waschen Sie nur Kleidungsstücke aus Wolle, die für die Maschinenwäsche oder Handwäsche gekennzeichnet sind. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Gewicht der Wäsche sollte weniger als 1 kg betragen, damit das Gewebe nicht beschädigt wird.</li> <li>• Verwenden Sie nur natürliche oder Wollwaschmittel für Gewebe und fügen Sie 1/2 der normalen Waschmittelmenge hinzu.</li> <li>• Das Programm <b>Handwäsche</b> verwendet einen sanften Waschgang und schleudert nur mit geringer Geschwindigkeit, um das Gewebe so schonend wie möglich zu waschen.</li> </ul> | 1,0 kg            |
| <b>Spülen+Schleudern</b> | Wählen Sie dieses Programm, um eine Ladung unabhängig vom normalen Waschgang zu spülen und zu schleudern.                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fügen Sie nur Weichspüler hinzu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,5 kg            |

## HINWEIS

- Die untere Tabelle gibt Ihnen Informationen zu den Hauptwaschprogrammen bei voller Beladung.

| Programm           | Zeit in Minuten | Wasserverbrauch (L) | Energieverbrauch (kWh) |
|--------------------|-----------------|---------------------|------------------------|
| Leicht verschmutzt | 49              | 45                  | 0.06                   |
| Babykleidung       | 117             | 80                  | 0.52                   |

## Programmoptionen

### Nur Schleudern

Verwenden Sie diese Option, um das Wasser abzulassen.

### Trommelreinigung

Verwenden Sie diese Option, um die Trommel rein zu halten. Weitere Informationen über die Trommelreinigung finden Sie im Abschnitt „Reinigung Ihrer Waschmaschine“.

### Spülen+

Verwenden Sie diese Option, um die Anzahl der Spülgänge zu verändern.

- 1 Drücken Sie die Taste **An/Aus**.
- 2 Wählen Sie ein Waschprogramm aus.
- 3 Drücken Sie die Taste **Spülen+**, um die gewünschte Anzahl der Spülgänge einzustellen.
  - Wenn Sie die Taste **Spülen+** betätigen, wird die Anzahl der Spülgänge (1 - 5), die hinzugefügt werden, angezeigt.
- 4 Drücken Sie die Taste **Start/Pause**.

## Kindersicherung

Verwenden Sie diese Option, um die Bedienelemente zu deaktivieren. Diese Funktion kann verhindern, dass Kinder Zyklen ändern oder das Haushaltsgerät starten.

### Sperren des Bedienfelds

- 1 Halten Sie die Tasten **Trommelreinigung** und **Spülen+** gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt.
- 2  erscheint auf der Anzeige. Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, sind alle Tasten außer **An/Aus** gesperrt.

### HINWEIS

- Durch Abschalten oder Abschluss aller Durchläufe wird die Kindersicherungsfunktion nicht zurückgesetzt. Sie müssen die Kindersicherung deaktivieren, bevor Sie auf andere Funktionen zugreifen können.

### Entsperren des Bedienfelds

Halten Sie die Tasten **Trommelreinigung** und **Spülen+** gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt.

- Um den Waschgang oder die Option zu ändern, können Sie die Taste **Start/Pause** drücken, um den Betrieb zu pausieren und dann den Waschgang oder die Option auswählen, die Sie ändern möchten.

## Verwendung der Smart ThinQ-App

### Installation von Smart ThingQ

Suchen Sie auf einem Smartphone nach der LG Smart ThinQ App im Google Play Store & Apple App Store. Befolgen Sie die Anweisungen, um die Anwendung herunter zu laden und zu installieren.

### WLAN-Funktion

- Für Geräte mit dem  oder  -Logo

### Waschmaschinenzyklus (Fernstart,

#### Download/Neu)

Sie können einen gewünschten Waschgang per Fernsteuerung einstellen, herunterladen und ausführen.

### Trommelreinigung

Diese Funktion zeigt an, wie viele Zyklen noch bis zum Trommelreinigungszyklus übrig sind.

### Energieüberwachung

Überprüfen Sie den Energieverbrauch, der zuletzt verwendeten Waschgänge und den monatlichen Durchschnitt.

### Smart Diagnosis™

Diese Funktion bietet nützliche Informationen zu Diagnose und Fehlerbehebung basierend auf der Nutzungsweise des Geräts.

### Einstellungen

Es stehen verschiedene Funktionen zur Auswahl.

### Push Benachrichtigung

Schalten Sie die Push Benachrichtigungen ein, um Status Nachrichten Ihres Gerätes zu erhalten. Die Nachrichten werden auch erzeugt, wenn die LG Smart ThinQ App nicht aktiv ist.

### HINWEIS

- Um die Wi-Fi-Verbindung zu überprüfen, überprüfen Sie, dass das **Wi-Fi**  Symbol auf dem Bedienfeld leuchtet.
- LG Smart ThinQ ist für keine Netzwerkverbindungs-Probleme, Fehler, Störungen oder Fehler verursacht durch die Netzwerkverbindung verantwortlich.
- Die Maschine unterstützt nur 2,4-GHz-WLAN-Netzwerke.
- Wenn das Sicherheitsprotokoll des Routers auf **WEP** steht, kann es sein, dass Sie kein Netzwerk einrichten können. Bitte ändern Sie es auf ein anderes Sicherheitsprotokoll (wir empfehlen **WPA2**) und registrieren Sie das Produkt erneut.
- Router SSiD, bitte benutzen Sie nur Buchstaben und keine Zahlen. Andere Schriftzeichen werden nicht unterstützt.
- Wenn das Gerät Schwierigkeiten hat, sich mit dem WLAN-Netzwerk zu verbinden, kann es sein, dass es zu weit vom Router entfernt ist. Kaufen Sie einen WLAN-Repeater (Reichweitenerweiterung), um die WLAN-Signalstärke zu verbessern.
- Die WLAN-Verbindung könnte wegen der Heimnetzwerkumgebung nicht aufgenommen oder könnte unterbrochen werden.
- Die Netzwerkverbindung arbeitet möglicherweise aufgrund Ihres Internet-Service-Providers nicht störungsfrei.
- Die Umgebung des drahtlosen Netzwerkes kann das drahtlose Netzwerk verlangsamen.
- Die Anwendung ist Gegenstand um den Geräte-Zweck zu verbessern, ohne den Benutzer zu benachrichtigen.
- Funktionen können sich je nach Modell unterscheiden.

## Waschprogramm

### Fernstart

Mit einem Smartphone können Sie Ihr Haushaltsgerät fernsteuern. Sie können Ihren Zyklusbetrieb auch überwachen, so dass Sie wissen, wie viel Zeit im Zyklus noch übrig ist.

#### So nutzen Sie Fernstart:

- 1 Drücken Sie die Taste **An/Aus**.
- 2 Geben Sie die Wäsche in die Trommel.
- 3 Halten Sie die Taste **Remote Start** 3 Sekunden lang gedrückt, um die Funktion Fernstart zu aktivieren.
- 4 Starten Sie einen Zyklus über die Anwendungssoftware LG Smart ThinQ auf Ihrem Smartphone.

### HINWEIS

- Sobald der Fernstartmodus aktiviert ist, können Sie einen Zyklus von der LG Smart ThinQ Smartphone-App aus starten. Wird der Zyklus nicht gestartet, wartet die Maschine, bis sie über die App ausgeschaltet wird oder der Fernstartmodus deaktiviert wird.
- Sobald Remote Start aktiviert ist, wird die Tür automatisch verriegelt.

#### So deaktivieren Sie Fernstart:

Wenn der Fernstart eingeschaltet ist, halten Sie die Taste **Remote Start** 3 Sekunden lang gedrückt.

### Download/Neu

Laden Sie neue und besondere Zyklen herunter, die in den Standardeinstellungen des Geräts nicht enthalten sind.

Für Geräte, die erfolgreich registriert wurden, können Sie eine große Auswahl an speziellen Zyklen extra für das Gerät herunterladen.

Es kann immer ein Zyklus auf dem Gerät gespeichert werden.

Sobald ein Zyklus erfolgreich auf das Gerät heruntergeladen wurde, behält das Produkt den Zyklus bei, bis ein neuer heruntergeladen wird.

### Wireless-LAN-Modul Technische Daten:

|                               |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modell</b>                 | LCW-004                                                                    |
| <b>Frequency Range</b>        | 2412 bis 2472 MHz                                                          |
| <b>Ausgangsleistung (Max)</b> | IEEE 802.11b:17.82 dBm<br>IEEE 802.11g:17.72 dBm<br>IEEE 802.11n:16.61 dBm |

Drahtlosfunktion Software-Version: V 1.0

Zur Rücksichtnahme auf den Nutzer, sollte dieses Gerät mit einem Abstand von mindestens 20 cm zwischen dem Gerät und dem Körper installiert und betrieben werden.

|                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Leistungsaufnahme in Stand By</b>                                                                                                                                                                                                                | 0.5 W   |
| <b>Stromverbrauch im Netzwerk-Bereitschaftsbetrieb</b>                                                                                                                                                                                              | 3.0 W   |
| <b>Die Zeitdauer, nach der das Gerät mithilfe der Verbrauchsminimierungsfunktion oder einer ähnlichen Funktion automatisch in den Bereitschafts- und/oder Aus-Zustand und/oder einen Zustand des vernetzten Bereitschaftsbetriebs versetzt wird</b> | 20 min. |

## Konformitätserklärung



Hiermit erklärt LG Electronics, dass die Funk-Waschmaschine die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Internetadresse:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

LG Electronics European Shared Service Centre  
B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

Niederlande

## Die Verwendung von Smart Diagnosis™ mit einem Smartphone

- Für Geräte mit dem  oder  -Logo

Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie im Falle eines Gerätefehlers eine genaue Diagnose vom LG Electronics Kundendienst benötigen.

Smart Diagnosis™ kann nur aktiviert werden, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Wenn das Gerät sich nicht einschalten lässt, muss die Fehlersuche ohne Smart Diagnosis™ erfolgen.

## Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, die in diesem Produkt enthalten sind, können Sie unter <http://opensource.lge.com> herunterladen.

Neben dem Quellcode stehen dort noch alle Lizenzbedingungen, auf die verwiesen wird, Garantieausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit.

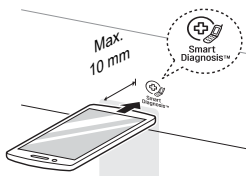
LG Electronics stellt Ihnen gegen eine Gebühr (für Distribution, Medien, Versand und Verwaltung) auch den Quellcode auf CD-ROM bereit. Wenden Sie sich per E-Mail an LG Electronics: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Dieses Angebot ist drei (3) Jahre ab Kaufdatum des Produkts gültig.

## Die Verwendung von Smart Diagnosis™

### Smart Diagnosis™ über den Kundendienst

Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie eine genaue Diagnose durch das Kundeninformationszentrum von LG Electronics benötigen, weil das Gerät eine Störung hat oder ausgefallen ist. Verwenden Sie diese Funktion erst, nachdem Sie sich mit einem Servicemitarbeiter in Verbindung gesetzt haben, nicht während des normalen Betriebs.

- 1 Drücken Sie die Taste **An/Aus**, nachdem Sie die Schublade des Zusatz-Geräts geöffnet haben.
- 2 Wenn Sie vom Mitarbeiter des Servicecenters dazu aufgefordert werden, halten Sie die Sprechmuschel Ihres Telefons nah an das Smart Diagnosis™ Symbol.



- 3 Drücken Sie die Taste **Trommelreinigung** und halten Sie diese 3 Sekunden lang gedrückt, während Sie die Sprechmuschel an das Symbol oder die Taste **An/Aus** halten.
- 4 Halten Sie das Telefon an dieser Stelle bis die Tonübertragung abgeschlossen ist. Die Restzeit für die Datenübertragung wird angezeigt.
  - Um die besten Ergebnisse zu erzielen, das Telefon nicht bewegen, während die Töne übertragen werden.
  - Wenn der Mitarbeiter des Servicecenters keine genaue Aufzeichnung der Daten erhalten hat, bittet er Sie möglicherweise, den Vorgang zu wiederholen.

- 5 Wenn die Übertragung beendet ist und keine Töne mehr zu hören sind, können Sie das Gespräch mit dem Mitarbeiter des Servicecenters wieder aufnehmen. Er ist dann in der Lage, Ihnen mit den Informationen weiterzuhelfen, die zur Analyse der Störung übertragen wurden.

### HINWEIS

- Die Smart Diagnosis™ ist abhängig von der Gesprächsqualität vor Ort.
- Die Kommunikationsleistung wird verbessert und Sie können besseren Service erhalten, wenn Sie das Festnetztelefon verwenden.
- Wenn die Übertragung der Daten für die Smart Diagnosis™ aufgrund der schlechten Gesprächsqualität unzureichend ist, kann Ihnen unter Umständen nicht der bestmögliche Service für eine Smart Diagnosis™ zur Verfügung gestellt werden.

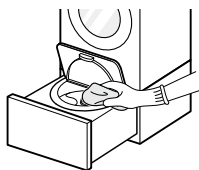
## ⚠ WARNUNG

- Ziehen Sie den Netzstecker vor dem Reinigen aus der Steckdose, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden. Das Nichtbefolgen dieser Warnung kann zu ernsthaften Verletzungen, Brand, Stromschlag oder Tod führen.
- Niemals scharfe Chemikalien, scheuernde Reinigungsmittel oder Lösungsmittel zur Reinigung der Waschmaschine verwenden. Diese können die Oberfläche beschädigen.

## Reinigung Ihrer Waschmaschine

### Pflege nach dem Waschvorgang

- Nachdem der Waschvorgang beendet ist, die Tür und die Innenseite der Türdichtung abwischen, um sämtliche Feuchtigkeit zu entfernen.
- Lassen Sie die Tür offen, damit das Innere der Trommel trocknen kann.
- Wischen Sie das Gehäuse der Waschmaschine mit einem trockenen Tuch ab, um sämtliche Feuchtigkeit zu entfernen.



### Reinigung der Außenseite

Eine ordnungsgemäße Pflege Ihrer Waschmaschine kann die Lebensdauer verlängern.

#### Tür:

- Wischen Sie mit einem feuchten Tuch über die Außen- und Innenseite und trocknen Sie es anschließend mit einem weichen Tuch.

#### Außen:

- Falls etwas verschüttet wird, sofort aufwischen.
- Mit einem feuchten Tuch abwischen.
- Keine scharfen Gegenstände auf die Oberfläche oder die Anzeige drücken.

### Reinigung der Innenseite

- Wischen Sie mit einem Handtuch oder einem weichen Tuch die Türöffnung der Waschmaschine und das Türglas ab.
- Entnehmen Sie die Wäsche immer aus der Waschmaschine, sobald der Waschvorgang beendet ist. Wenn feuchte Kleidungsstücke in der Waschmaschine belassen werden, können diese verknittern, sich verfärben oder zu riechen beginnen.
- Lassen Sie einmal im Monat das Trommelreinigungsprogramm laufen (oder öfter, je nach Bedarf), um überschüssiges Waschmittel und andere Rückstände zu entfernen.

## Reinigung der Trommel

Benutzen Sie die Trommelreinigungsfunktion, um die Trommel zu reinigen.

- 1 Drücken Sie die Taste **An/Aus**.
- 2 Mischen Sie 200 ml flüssiges Chlorbleichmittel mit 1 l Wasser und geben Sie die Mischung dann in die Trommel.
- 3 Drücken Sie die Taste **Trommelreinigung**, um die benötigte Zeit einzustellen.
- 4 Drücken Sie die Taste **Start/Pause**.

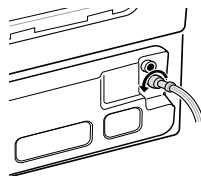
### ACHTUNG

- Falls sich ein Kind in der Nähe befindet, sollten Sie die Tür aus Sicherheitsgründen nicht zu lange offen lassen.

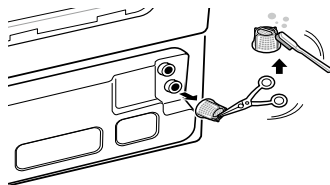
## Reinigung des Filters am Wasserzulauf

- Drehen Sie den Absperrhahn zu, wenn die Waschmaschine für einen längeren Zeitraum (z. B. Urlaub) nicht benutzt wird, besonders wenn in der Nähe kein Bodenabfluss (Gully) vorhanden ist.
- Das Symbol  kann auf der Anzeige blinken, wenn der Wasserdruck zu schwach ist oder ein Einlassfilter mit Schmutz verstopft ist. Reinigen Sie den Einlassfilter.
- Die Siebe der Einlassfilter können durch Ablagerungen von hartem Wasser, Sedimenten aus dem Leitungswasser oder anderen Fremdstoffen verstopft sein.

- 1 Drehen Sie den Wasserhahn zu und schrauben Sie den Wasserzulaufschlauch ab.



- 2 Reinigen Sie den Filter mit einer harten Bürste.

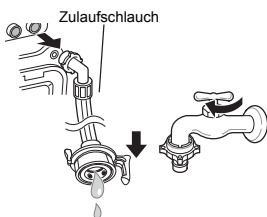


## Achten Sie auf das Einfrieren im Winter

- Wenn die Waschmaschine eingefroren ist, arbeitet sie nicht ordnungsgemäß. Stellen Sie sicher, dass die Waschmaschine an einem Ort aufgestellt wird, an dem sie im Winter nicht gefrieren kann.
- Falls die Waschmaschine draußen auf einer Veranda oder anderweitig im Außenbereich aufgestellt werden muss, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise.

## So vermeiden Sie das Einfrieren des Geräts

- Nachdem der Wasserhahn geschlossen wurde, schrauben Sie den Kaltwasserzulaufschlauch vom Wasserhahn ab, und lassen Sie das Wasser herauslaufen, indem Sie den Schlauch nach unten halten.



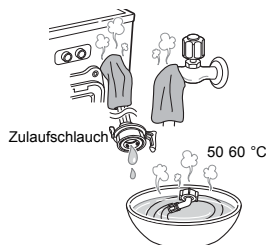
## So gehen Sie vor, wenn die Waschmaschine eingefroren ist

### Schritt 1. Wenn die Tür festgefroren ist

- Tauen Sie die Tür mit einem Tuch, das Sie in heißes Wasser eingelegt haben, auf.

### Schritt 2. Wenn der Wasserzulaufschlauch gefroren ist

- Das Symbol  kann auf der Anzeige blinken, wenn Probleme bei der Wasserzufuhr auftreten. Führen Sie in diesem Fall die folgenden Maßnahmen durch.
  - Nehmen Sie den Wasserzulaufschlauch ab und schließen Sie ihn an den Wasserhahn an, um zu überprüfen, dass das Wasser durch den Schlauch läuft.
  - Schließen Sie den Wasserhahn und tauen Sie den Wasserhahn und die beiden Anschlussbereiche des Zulaufschlauchs mit einem mit heißem Wasser getränkten Tuch auf.
  - Schrauben Sie den Zulaufschlauch ab und tauchen Sie ihn in warmes Wasser, das eine Temperatur von weniger als 50–60 °C hat.



### Schritt 3. Wenn die Ablaufpumpe gefroren ist

- Die Symbole **FF** oder **OE** können auf der Anzeige blinken, wenn Probleme mit der Ablaufpumpe auftreten. Führen Sie in diesem Fall die folgenden Maßnahmen durch.

- 1** Gießen Sie 15 l warmes Wasser mit weniger als 50-60° in die Trommel, bis die Flügelmuttern unter Wasser sind. Warten Sie dann eine Stunde.
- 2** Drücken Sie die Taste **An/Aus** und lassen Sie dann das Programm Babykleidung eine Stunde lang laufen.
  - Wiederholen Sie Schritt 2, sobald auf der Anzeige das Symbol **IE** erscheint.
- 3** Sobald das Programm Babykleidung fertig ist, schalten Sie die Maschine aus. Wenn die Schublade öffnet, wählen Sie das **Spülen+Schleudern** Programm aus und drücken Sie die **Start/Pause** Taste, um zu testen, ob die Waschmaschine funktioniert.
- 4** Wenn das Symbol **OE** auf der Anzeige erscheint, tauen Sie das Innere des Ablaufschlauchs mit heißem Wasser auf.

Ihr Haushaltsgerät ist mit einem automatischen Fehlerüberwachungssystem zur Erkennung und Diagnose von Problemen in einem frühen Stadium ausgestattet. Falls das Gerät nicht ordnungsgemäß oder überhaupt nicht funktioniert, prüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie das Servicecenter anrufen:

## Diagnoseprobleme

| Symptome                                                   | Ursache                                                                                     | Lösung                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Schublade öffnet nicht.                                | Stromausfall oder das Netzkabel wurde beim Waschen herausgezogen                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nachdem Sie wieder für Strom gesorgt haben, drücken Sie die Taste <b>An/Aus</b> auf dem Bedienfeld des Haupt-Geräts oder der Fernbedienung.</li> </ul>                                                                                                    |
| Das Wasser wird abgepumpt, wenn Start/Pause gedrückt wird. | Die Start/Pause-Taste wurde während der Wäsche gedrückt.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn Sie die Taste <b>Start/Pause</b> während des Waschens drücken, wird die Schublade aus Sicherheitsgründen erst nach dem Abpumpen entsperrt.</li> </ul>                                                                                                |
| Klapperndes und klirrendes Geräusch                        | Möglicherweise befinden sich Fremdkörper, wie Münzen oder Sicherheitsnadeln in der Trommel. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Halten Sie die Waschmaschine an und kontrollieren Sie die Trommel und den Filter am Ablauf. Falls das Geräusch immer noch vorhanden ist, nachdem die Waschmaschine wieder gestartet wurde, wenden Sie sich an Ihr autorisiertes Servicecenter.</li> </ul> |
| Klopfendes Geräusch                                        | Eine zu schwer beladene Trommel kann ein klopfendes Geräusch verursachen.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn das Geräusch weiterhin vorkommt, ist die Waschladung eventuell nicht richtig ausgewuchtet. Halten Sie das Gerät an und verteilen Sie die Wäsche in der Trommel neu.</li> </ul>                                                                       |
|                                                            | Die Waschladung ist nicht ausbalanciert.                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Halten Sie den Waschgang an und verteilen Sie die Waschladung neu, nachdem die Tür entsperrt ist.</li> </ul>                                                                                                                                              |
| Vibrierendes Geräusch                                      | Verpackungsmaterialien wurden nicht entfernt.                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Entfernen Sie die Verpackungsmaterialien.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |
|                                                            | Möglicherweise ist die Wäsche in der Trommel nicht gleichmäßig verteilt.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Halten Sie den Waschgang an und verteilen Sie die Waschladung neu, nachdem die Tür entsperrt ist.</li> </ul>                                                                                                                                              |
|                                                            | Nicht alle Nivellierfüße stehen fest und gleichmäßig auf dem Boden.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Weitere Informationen finden Sie unter „Ausrichten des Geräts“ im Abschnitt „Installation“.</li> </ul>                                                                                                                                                    |
|                                                            | Der Boden ist nicht fest genug.                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass der Boden fest ist und nicht nachgibt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                |
| Bei jeder Wäsche tritt Wasser aus                          | Die Schläuche sind nicht richtig angebracht.                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie alle Zulauf- und Ablaufschlauchanschlüsse, um sicherzustellen, dass sie fest sitzen.</li> </ul>                                                                                                                                            |
| Übermäßige Schaumbildung                                   | Zu viel oder falsches Waschmittel.                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reduzieren Sie die Waschmittelmenge für nur leicht verschmutzte Wäsche. Wenn Sie zu viel Waschmittel verwenden, kann nach der Wäsche übermäßig viel Schaum übrig bleiben.</li> </ul>                                                                      |

| Symptome                        | Ursache                                                                                                 | Lösung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flecken auf der Kleidung</b> | <b>Die Kleidung wurde nicht richtig sortiert.</b>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Waschen Sie dunkle Farben nie mit hellen oder weißen zusammen, um Verfärbungen zu verhindern.</li> <li>• Waschen Sie stark verschmutzte Kleidung niemals zusammen mit leicht verschmutzter Wäsche.</li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| <b>Wasser tritt aus</b>         | <b>Der Zulaufschlauch sitzt am Wasserhahn, an der Waschmaschine oder am Ablaufanschluss locker.</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Anschlüsse der Schläuche, ob Risse, Löcher oder Lecks vorhanden sind.</li> <li>• Ziehen Sie die Schlauchanschlüsse nach.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                 | <b>Die Ablaufrohre im Haus sind verstopft.</b>                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Waschmaschine pumpt Wasser mit hoher Geschwindigkeit ab. Überprüfen Sie, ob beim Abpumpen Wasser aus dem Ablaufrohr kommt. Sollte Wasser aus dem Abfluss kommen, überprüfen Sie, ob der Ablaufschlauch richtig installiert ist und sehen Sie nach, ob es Probleme mit dem Abfluss gibt. Kontaktieren Sie einen Klempner, damit er das Ablaufrohr repariert.</li> </ul>                 |
|                                 | <b>Der Ablaufschlauch ist aus dem Ablaufanschluss gerutscht oder wurde nicht tief genug eingesetzt.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Binden Sie den Ablaufschlauch an den Zulaufschlauch oder an ein Standrohr, damit es nicht wieder aus dem Abfluss rutscht. Bei kleineren Ablaufrohren können Sie den Ablaufschlauch bis zum Flansch einführen. Bei größeren Ablaufrohren können Sie den Ablaufschlauch 2-5 cm über den Flansch hinaus einführen.</li> </ul>                                                                 |
|                                 | <b>Die Wäschebeladung ist zu groß für die Trommel.</b>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verringern Sie die Beladung oder verwenden Sie das Haupt-Gerät.</li> <li>• Halten Sie die Waschmaschine an und überprüfen Sie die Wäsche in der Trommel. Stellen Sie sicher, dass die Ladung locker in die Trommel passt und die Tür sich leicht schließen lässt.</li> </ul>                                                                                                               |
|                                 | <b>Übermäßige Schaumbildung des Waschmittels.</b>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch übermäßige Schaumbildung kann Wasser austreten. Dies kann mit der Art und der Menge des verwendeten Waschmittels zusammenhängen. Verringern Sie stets die Menge des Waschmittels, wenn die Ladung klein oder nur leicht verschmutzt ist, oder wenn Sie besonders weiches Wasser haben. Verwenden Sie nie mehr als die Höchstmenge, die auf dem Waschmittel angegeben ist.</li> </ul> |
| <b>Verknittern</b>              | <b>Waschmaschine wurde nicht sofort entleert.</b>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entnehmen Sie die Wäsche immer aus der Waschmaschine, sobald der Waschvorgang beendet ist.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                 | <b>Waschmaschine ist überladen.</b>                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Waschmaschine kann zwar voll beladen werden, aber die Trommel sollte nicht mit Kleidung vollgestopft werden. Die Tür der Waschmaschine sollte sich leicht schließen lassen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 |

| Symptome                                 | Ursache                                                                    | Lösung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waschmaschine lässt sich nicht bedienen. | Das Bedienfeld hat sich aufgrund von Inaktivität ausgeschaltet.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dies ist normal. Drücken Sie die Taste <b>An/Aus</b>, um die Waschmaschine einzuschalten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            |
|                                          | Der Stecker der Waschmaschine ist nicht in der Steckdose.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Netzanschlusskabel fest an einer funktionierenden Steckdose angeschlossen ist.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |
|                                          | Der Wasserzulauf ist ausgeschaltet.                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drehen Sie den Kaltwasserhahn vollständig auf.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                          | Die Gerätesteuerung ist nicht richtig eingestellt.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass der Waschgang richtig eingestellt wurde, schließen Sie die Tür und drücken Sie die Taste <b>Start/Pause</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                |
|                                          | Tür oder Schublade sind offen.                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schließen Sie die Tür und die Schublade und stellen Sie sicher, dass sich nichts unter der Tür befindet, dass das vollständige Schließen verhindert.</li> </ul>                                                                                                                                                                 |
|                                          | Leistungsschalter/Sicherung wurde ausgelöst/durchgebrannt.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie den Haus-Leistungsschalter/Sicherungen. Ersetzen Sie die Sicherungen oder setzen Sie den Trennschalter zurück. Die Waschmaschine sollte auf einer dedizierten Zweigschaltung sein. Die Waschmaschine wird den Waschgang fortsetzen, sobald wieder Strom vorhanden ist.</li> </ul>                                |
|                                          | Die Bedienung muss zurückgesetzt werden.                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie auf die Taste <b>An/Aus</b> und wählen Sie dann erneut das gewünschte Programm aus. Drücken Sie anschließend <b>Start/Pause</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                         |
|                                          | Start/Pause wurde nicht gedrückt, nachdem ein Waschgang eingestellt wurde. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Taste <b>Start/Pause</b> auf dem Bedienfeld des Haupt-Geräts oder der Fernbedienung, nachdem Sie die Schublade geschlossen haben.</li> <li>• Wenn Sie das Bedienfeld des Zusatz-Geräts verwenden, drücken Sie die Taste <b>Start/Pause</b> und schließen Sie die Schublade innerhalb von 5 Sekunden.</li> </ul> |
|                                          | Sehr geringer Wasserdruck.                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie einen anderen Wasserhahn im Haus, um sicherzustellen, dass der Wasserdruck im Haushalt gut ist.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       |
|                                          | Die Waschmaschine ist zu kalt.                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn die Waschmaschinen Temperaturen unter dem Gefrierpunkt über längere Zeit hinweg ausgesetzt war, sollten Sie ihr Zeit zum Aufwärmen geben, bevor Sie auf <b>An/Aus</b> drücken.</li> </ul>                                                                                                                                  |

| Symptome                                                                  | Ursache                                                                                                             | Lösung                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Waschmaschine füllt sich nicht richtig mit Wasser.                    | Der Filter ist verstopft.                                                                                           | • Stellen Sie sicher, dass die Einlassfilter auf den Ventilen nicht verstopft sind. Weitere Informationen finden Sie bei den Filterreinigungsanweisungen.                                                                                               |
|                                                                           | Die Zulaufschläuche könnten einen Knick haben.                                                                      | • Stellen Sie sicher, dass die Zulaufschläuche nicht geknickt oder verstopft sind.                                                                                                                                                                      |
|                                                                           | Kein ausreichender Wasserdruck.                                                                                     | • Stellen Sie sicher, dass der Kalt- als Wasserhahn vollständig aufgedreht ist.                                                                                                                                                                         |
|                                                                           | Tür und Schublade sind geöffnet.                                                                                    | • Die Waschmaschine funktioniert nicht, wenn die Tür geöffnet ist. Schließen Sie die Tür und stellen Sie sicher, dass sich nichts unter der Tür befindet, dass das vollständige Schließen verhindert.                                                   |
|                                                                           | Der Wasserstand ist zu niedrig.                                                                                     | • Der Füllstand wird für den Waschgang optimiert, so dass die beste Waschleistung erzielt werden kann.                                                                                                                                                  |
| Wasser in der Waschmaschine läuft nicht ab oder läuft nur langsam ab.     | Ablaufschlauch ist geknickt oder verstopft.                                                                         | • Stellen Sie sicher, dass der Ablaufschlauch nicht verstopft, geknickt oder unter oder hinter der Waschmaschine eingeklemmt wurde.                                                                                                                     |
| Schmutz wird nicht richtig entfernt                                       | Stark verschmutzte Ladung.                                                                                          | • Verwenden Sie das Haupt-Gerät.                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                           | Bereits festgesetzter Schmutz.                                                                                      | • Kleidungsstücke, die bereits gewaschen wurde, können Schmutz aufweisen, der sich festgesetzt hat. Es kann sein, dass diese Art von Schmutz nur schwer zu entfernen ist und eine Handwäsche oder Vorbehandlung erforderlich ist.                       |
| Der Waschgang dauert länger als sonst.                                    | Die Waschmaschine passt die Waschzeit automatisch der Menge der Wäsche, dem Wasserdruck und anderen Bedingungen an. | • Das ist normal. Die Waschmaschine passt die Dauer des Waschgangs automatisch an, um die besten Ergebnisse für das gewählte Programm zu ermöglichen. Die auf der Anzeige angezeigte Zeit ist nur ein Schätzwert. Die tatsächliche Zeit kann variieren. |
| Ein muffiger oder schimmlicher Geruch in der Waschmaschine                | Falsches oder zu viel Waschmittel wurde verwendet.                                                                  | • Für diese Maschine ist nur sehr wenig Waschmittel nötig. Verwenden Sie den beigefügten Waschmittelbecher.                                                                                                                                             |
|                                                                           | Das Innere der Trommel wurde nicht richtig gereinigt.                                                               | • Lassen Sie das Programm Trommelreinigung regelmäßig laufen.                                                                                                                                                                                           |
| Die Waschmaschine spielt eine Melodie, bevor der letzte Spülgang beginnt. | Dabei handelt es sich nicht um einen Fehler.                                                                        | • Dies ist ein Hinweis darauf, dass vor dem letzten Spülgang der Weichspüler hinzugefügt werden kann.                                                                                                                                                   |

## Fehlermeldungen

| Symptome                                                                                                                                                               | Ursache                                                                            | Lösung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | Die Schublade ist nicht richtig geschlossen.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Schließen Sie die Schublade und drücken Sie die Taste <b>Start/Pause</b>, um den Waschgang zu starten.</li> <li>Ist die Schublade geschlossen und eine Fehlermeldung für die Schubladensperre wird angezeigt, setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst in Verbindung.</li> </ul>                                                                                                                                                   |
|                                                                                       | Die Tür ist nicht richtig geschlossen.                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Öffnen Sie die Schublade und stellen Sie sicher, dass sich keine Kleidung oder andere Fremdkörper im Verschluss verfangen haben.</li> <li>Schließen Sie die Tür und die Schublade wieder und drücken Sie die Taste <b>Start/Pause</b>, um den Waschgang fortzusetzen.</li> <li>Ist die Tür geschlossen und eine Fehlermeldung für die Türsperre wird angezeigt, setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst in Verbindung.</li> </ul> |
|                                                                                       | Der Kaltwasserhahn für den Zulauf ist nicht vollständig geöffnet.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass die Kaltwasserhahn vollständig geöffnet sind.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                        | Die Wasserschläuche sind abgeknickt oder eingedrückt.                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Achten Sie darauf, dass die Schläuche nicht abgeknickt oder abgeklemt sind. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Waschmaschine beim Reinigen oder bei der Wartung bewegen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                        | Die Wassereinlassfilter sind verstopft.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigen Sie die Einlassfilter.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                        | Der Wasserzulaufdruck zum Wasserhahn oder der Hausleitung ist zu niedrig.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie einen anderen Wasserhahn im Haus, um sicherzustellen, dass der Wasserdruck im Haushalt gut ist und das Wasser problemlos fließt. Nehmen Sie den Zulaufschlauch von der Waschmaschine ab und lassen Sie ein paar Liter Wasser durch den Schlauch laufen, um ihn zu reinigen. Sollte zu wenig Wasser austreten, setzen Sie sich mit einem Klempner in Verbindung, der die Wasserleitungen reparieren soll.</li> </ul>   |
|                                                                                                                                                                        | Die Wasserversorgung ist an Schläuchen angeschlossen, die Lecks minimieren sollen. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Schläuchen, die das Auftreten von Lecks minimieren sollen, können leicht Probleme auftreten. Die Verwendung solcher Schläuche ist nicht empfehlenswert.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                     | Ablaufschlauch ist geknickt oder verstopft.                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass der Ablaufschlauch nicht verstopft, geknickt oder unter oder hinter der Waschmaschine eingeklemmt wurde.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Symptome                                                                            | Ursache                                                                                                                                            | Lösung                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Ausbalancieren eines Ladungsungleichgewichts ist nicht erfolgreich.</b>                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Der automatische Versuch, die Ladung neu auszubalancieren, war nicht erfolgreich. Der Waschgang wurde pausiert, damit die Ladung manuell angepasst werden kann.</li> </ul>                           |
|                                                                                     | <b>Die Ladung ist zu klein.</b>                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fügen Sie weitere Kleidungsstücke hinzu, damit die Waschmaschine die Ladung ausbalancieren kann.</li> </ul>                                                                                          |
|                                                                                     | <b>Schwere und leichte Kleidungsstücke befinden gemeinsam in der Trommel.</b>                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Waschen Sie Kleidungsstücke mit ähnlichem Gewicht.</li> </ul>                                                                                                                                        |
|                                                                                     | <b>Die Waschladung ist nicht ausbalanciert.</b>                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verteilen Sie die Ladung manuell, falls sich Kleidungsstücke verknotet haben.</li> </ul>                                                                                                             |
|    | <b>Steuerungsfehler.</b>                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an den Kundendienst.</li> </ul>                                                                                                     |
|    | <b>Der Wasserstand ist aufgrund eines fehlerhaften Wasserventils zu hoch.</b>                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Schließen Sie die Wasserhähne, ziehen Sie den Stecker der Waschmaschine und rufen Sie den Kundendienst an.</li> </ul>                                                                                |
|    | <b>Der Wasserstands-Sensor arbeitet nicht ordnungsgemäß.</b>                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Schließen Sie die Wasserhähne, ziehen Sie den Stecker der Waschmaschine und rufen Sie den Kundendienst an.</li> </ul>                                                                                |
|    | <b>Ein Motorenfehler ist aufgetreten.</b>                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lassen Sie die Waschmaschine 30 Minuten lang stehen. Starten Sie anschließend das Programm neu. Sollte der Fehlercode weiter angezeigt werden, rufen Sie den Kundendienst an.</li> </ul>             |
|    | <b>Es wird empfohlen, die Trommelreinigung durchzuführen.</b>                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lassen Sie das Programm Trommelreinigung laufen.</li> </ul>                                                                                                                                          |
|   | <b>Das Zusatz-Gerät wird ohne richtige Hauptwaschmaschine betrieben.</b>                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Zusatz-Gerät kann nicht als eigenständige Einheit in Betrieb genommen werden. Es muss unter einer Frontlader-Waschmaschine von LG aufgestellt werden.</li> </ul>                                 |
|                                                                                     | <b>Der Aufsetzschalter funktioniert nicht ordnungsgemäß.</b>                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dieses Produkt ist nur für die Nutzung von Geräten bestimmt, die von LG autorisiert wurden. Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst, um mehr über von LG autorisierte Geräte zu erfahren.</li> </ul> |
|  | <b>Der Ablaufschlauch, Zulaufschlauch oder die Ablaufpumpe sind eingefroren.</b>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tauen Sie die Schläuche mit einem Tuch, das Sie in heißes Wasser eingelegt haben, auf.</li> <li>Gießen Sie warmes Wasser in die Trommel.</li> </ul>                                                  |
|  | <b>Dabei handelt es sich nicht um einen Fehler. Die Kindersicherung verhindert, dass Kinder Waschgänge ändern oder das Haushaltsgerät starten.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie die Taste <b>Trommelreinigung</b> und <b>Spülen+</b> für 3 Sekunden.</li> </ul>                                                                       |

## Anmerkung

## Anmerkung

## Anmerkung

## Anmerkung

## Anmerkung

## Anmerkung

## Anmerkung



OWNER'S MANUAL

# WASHING MACHINE



**Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the product is installed correctly and safely. Leave these instructions near the product after installation for future reference.**



# TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>SAFETY INSTRUCTIONS .....</b>        | <b>4</b>  |
| IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .....     | 4         |
| Disposal of Your Old Appliance .....    | 9         |
| <b>INSTALLATION .....</b>               | <b>10</b> |
| Parts .....                             | 10        |
| Accessories .....                       | 11        |
| Specifications .....                    | 11        |
| Installation Place Requirements .....   | 12        |
| Stacking Mini Washer .....              | 13        |
| Connecting the Supply Hose .....        | 15        |
| Installing the Drain Hose .....         | 17        |
| Leveling the Appliance .....            | 18        |
| <b>OPERATION .....</b>                  | <b>20</b> |
| Using the Appliance .....               | 20        |
| Sorting Laundry .....                   | 21        |
| Closing the Door and Drawer .....       | 22        |
| Adding Cleaning Products .....          | 23        |
| Control Panel .....                     | 25        |
| Programme Table .....                   | 26        |
| Option Programme .....                  | 28        |
| <b>SMART FUNCTIONS .....</b>            | <b>29</b> |
| Using Smart ThinQ Application .....     | 29        |
| Using Smart Diagnosis™ .....            | 32        |
| <b>MAINTENANCE .....</b>                | <b>33</b> |
| Cleaning the Washing Machine .....      | 33        |
| Cleaning the Drum .....                 | 34        |
| Cleaning the Water Inlet Filter .....   | 34        |
| Caution on Freezing During Winter ..... | 35        |
| <b>TROUBLESHOOTING .....</b>            | <b>37</b> |
| Diagnosing Problems .....               | 37        |
| Error Messages .....                    | 41        |

# SAFETY INSTRUCTIONS

EN

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance.

The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

 This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.

 **WARNING**

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.

 **CAUTION**

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

 **WARNING**

To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

### **Children in the Household**

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

**For use in Europe:**

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

**Installation**

- Never attempt to operate the appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- This appliance should only be installed and transported by two or more people holding the appliance securely.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, or rain or temperatures below freezing.
- Tighten the drain hose to avoid separation.

- If the power cord is damaged or the hole of the socket outlet is loose, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- This appliance must not be installed behind a lockable door, a sliding door or a door with a hinge on the opposite side to that of the appliance, in such a way that a full opening of the appliance door is restricted.
- 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 power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate socket outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service personnel if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.
- Do not modify the power plug provided with the appliance. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

## Operation

- Do not use a sharp object like drill or pin to press or separate an operation unit.
- Do not repair or replace any part of the appliance. All repairs and servicing must be performed by qualified service personnel unless specifically recommended in this Owner's Manual. Use only authorized factory parts.
- Use new hose or hose-set supplied with the appliance. Reusing old hoses can cause a water leak and subsequent property damage.
- Do not reach into the appliance if the tub or agitator is moving.
- Keep the area underneath and around the appliance free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not leave the appliance door open. Children may hang on the door or crawl inside the appliance, causing damage or injury.
- Never reach into the appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped.
- Do not put in, 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, drycleaning solvents, kerosene, vegetable oil, cooking oil, etc.). Improper use can cause fire or explosion.
- In case of flood, disconnect the power plug and contact the LG Electronics customer information centre.
- Do not push down the drawer excessively, when the appliance drawer is open.

- Do not touch the door during a high temperature programme.
- Do not use flammable gas and combustible substances (benzene, gasoline, thinner, petroleum, alcohol, etc.) near the appliance.
- If the drain hose or inlet hose is frozen during winter, use it only after thawing.
- Keep all washing detergents, softener and bleach away from children.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- When pulling out the power plug from an outlet, hold the power plug, not the cable.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately.
- Do not operate Mini Washer with two or more Mini Washers stacked.
- To avoid breaking the door glass, do not push too hard on the door when closing.
- Do not step on Mini Washer.
- Do not wash rugs, mats, shoes or pet blankets, or any other items other than clothes or sheets, in this machine.
- This appliance must only be used for domestic household purposes and should not be used in mobile applications.
- Do not open or close the door by foot.

## Maintenance

- Securely plug the power plug in the socket outlet after completely removing any moisture and dust.
- Disconnect the power cord before cleaning the appliance.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the socket outlet.
- Do not spray water inside or outside the appliance to clean it.

## Disposal

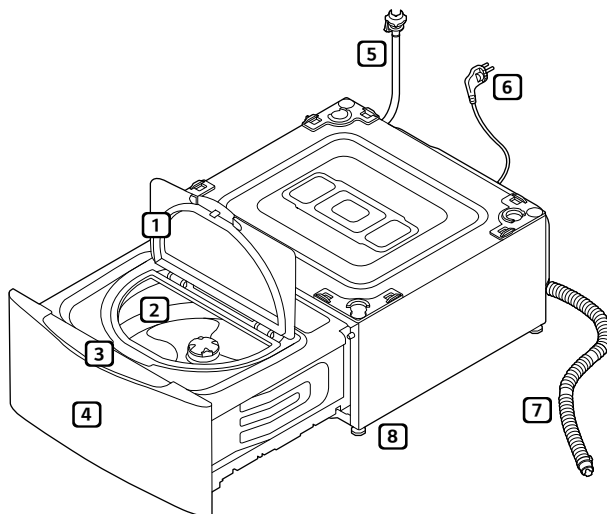
- Before discarding an old appliance, unplug it. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Remove the door before disposing of or discarding this appliance to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside.

## Disposal of Your Old Appliance



- This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
- Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
- You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling).

## Parts



**1** Door

**2** Drum

**3** Control Panel

**4** Drawer

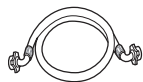
**5** Water Supply Hose

**6** Power Plug

**7** Water Drain Hose

**8** Leveling Feet

## Accessories



Water supply hose  
(for cold water)



Connecting  
supply hose



Water drain hose



Water supply hose  
connector



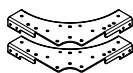
Water drain hose  
connector



Anti-slip sheets  
(2 EA)



Detergent  
measuring  
cup



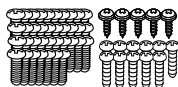
Brackets (front)  
(2 EA)



Brackets (back)  
(2 EA)



Spanner



\* Screws  
Type A (37 EA)  
Type B (5 EA)  
Type C (11 EA)



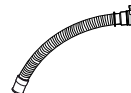
Cable ties  
(2 EA)



Band clamps  
(3 EA)



Remote control  
(optional)



Connecting drain  
hose assembly

\* Type A : long sheet metal screw, Type B : short sheet metal screw, Type C : machine screw

## NOTE

- Different accessories may apply to each model.
- Depending on the installation environment, you may have to purchase a separate drain hose connector.
- In addition to the screws required for installation, extra screws have been provided.

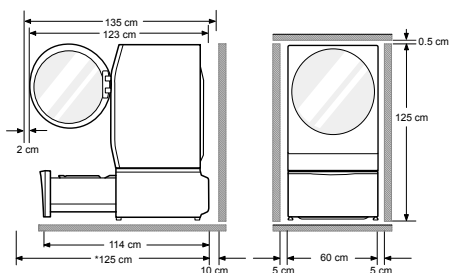
## Specifications

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Power supply               | 220 - 240 V~, 50 Hz                              |
| Size                       | 600 mm (W) X 700 mm (D) X 365 mm(H)              |
| Product weight             | 43 kg                                            |
| Permissible water pressure | 0.1 - 0.8 Mpa (1.0 - 8.0 kgf / cm <sup>2</sup> ) |
| Wash capacity              | 2 kg                                             |

- Appearance and specifications may change without notice to improve the quality of the product.

## Installation Place Requirements

### Location



\*125 cm: minimum space for installation

**Level floor :** Allowable slope under the entire appliance is 1°.

**Power outlet :** Must be within 1.5 meters of either side of the location of the appliance.

**Additional Clearance :** 5 cm at the sides and 10 cm behind the unit.

- Do not place or store laundry products on top of the appliance at any time. These products may damage the finish or controls.

### WARNING

- The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

### Positioning

- Install the appliance on a flat hard floor.
- Make sure that air circulation around the appliance is not impeded by carpets, rugs, etc.
- Never try to correct any unevenness in the floor with pieces of wood, cardboard or similar materials under the appliance.
- If it is impossible to avoid positioning the appliance next to a gas cooker or coal burning stove, an insulation (85x60 cm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove must be inserted between the two appliances.

- Do not install the appliance in rooms where freezing temperatures may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
- Ensure that when the appliance is installed, it is easily accessible for an engineer in the event of a breakdown.
- With the appliance installed, adjust all four feet using a transit bolt spanner to ensure the appliance is stable, and a clearance of approximately 5 mm is left between the top of the appliance and the underside of any work-top.
- If the appliance is delivered in winter and temperatures are below freezing, place the appliance at room temperature for a few hours before putting it into operation.
- Do not use a drip pan as it can block the drawer. Using the drip pan may result in increased vibration and noise during operation.

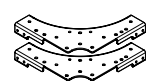
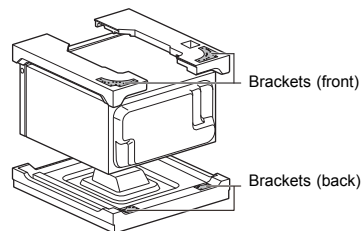
### WARNING

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

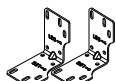
### Electrical Connection

- Do not use an extension cord or double adapter.
- Always unplug the appliance and turn off the water supply after use.
- Connect the appliance to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
- The appliance must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Repairs to the appliance must only be carried out by qualified personnel. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service centre.

## Stacking Mini Washer



Brackets (front)

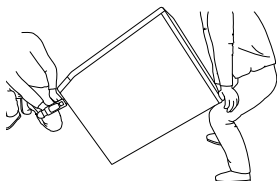


Brackets (back)

### NOTE

- The **E7** error message appears on the display, if the stacking holder is not attached to the bottom of the Main Washer.

- 1 Tilt and hold Main Washer.



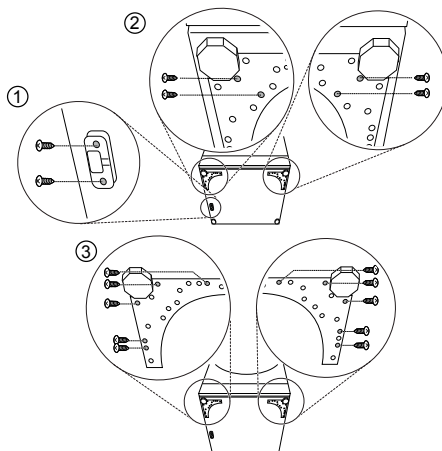
- 2 Assemble the bracket (front) and stacking holder at the bottom of Main Washer.

### NOTE

- The stacking holder and screws needed for assembly are enclosed in the Main Washer, which can be stacked with the Mini Washer.

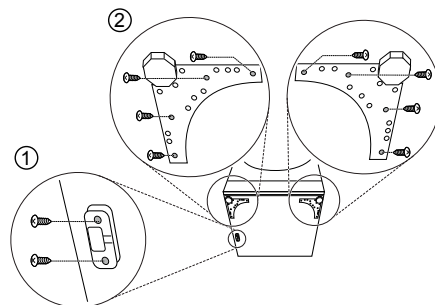
### Type 1. The bottom part of the Main Washer is silver in color.

- First assemble the stacking holder using 2 type A screws included in the accessory box of the Mini Washer, then each bracket using 7 type A screws included in the accessory box of the Mini Washer.



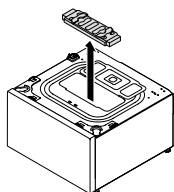
### Type 2. The bottom part of the Main Washer is white in color.

- First assemble the stacking holder using 2 type C screws included in the accessory box of the Main Washer, then each bracket using 4 type C screws included in the accessory box of the Mini Washer.



### 3 Pull and save the foam block for future use.

- If the washing machine must be moved in the future, the foam block will help prevent damage to the washing machine during transportation.

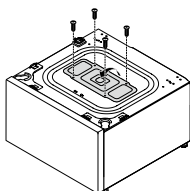


#### NOTE

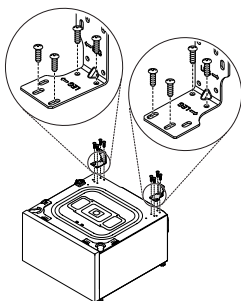
- To prevent damage, do not remove the foam block until Mini Washer is at the final location.

### 4 Turn the top cover about 180 degrees.

- Cover the upper hole with the top cover and install 4 type B screws to fix it in place.

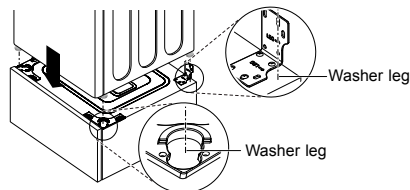


### 5 Attach the two back brackets on the rear top of the Mini Washer by inserting 4 type A screws in each bracket.



### 6 Place Main Washer on top of Mini Washer.

- Make sure the 4 legs are totally locked and the holes of Mini Washer align with the holes of Main Washer.

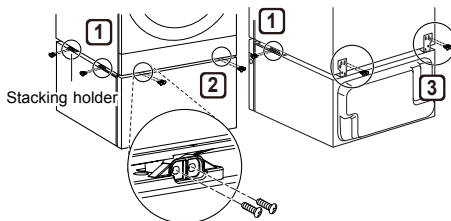


### 7 Securely attach the two appliances at the corners using 14 type A screws.

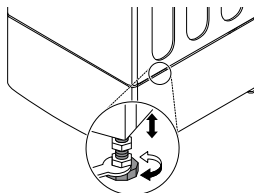
- First, insert screws on each side. Then insert screws on the front and back side.

#### NOTE

- It can be difficult to assemble if it is not assembled in the proper order.
- Use two type C screws to assemble the stacking holder.



### 8 Turn the feet of Main Washer slightly until it is snugged up against Mini Washer.



#### NOTE

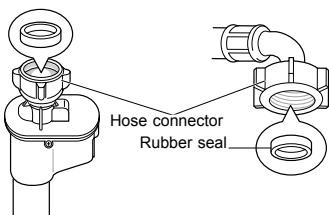
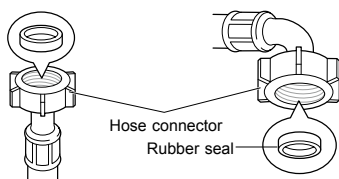
- Mini Washer will not work as a standalone unit.

## Connecting the Supply Hose

- Water supply pressure must be between 0.1 MPa and 0.8 MPa (1.0–8.0 kgf/cm<sup>2</sup>).
- Do not overtighten the water supply hose.
- If the water supply pressure is more than 0.8 MPa, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.
- Contact the service centre if there is no rubber seal.

## Checking the Rubber Seal on the Supply Hose

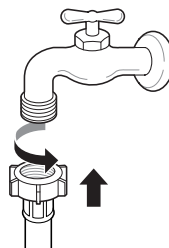
Two rubber seals are supplied with the water supply hoses. They are used for preventing water leaks. Make sure the connection to taps is sufficiently tight.



## Connecting Hose to Water Tap

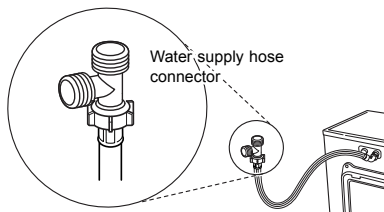
### Connecting Screw-Type Hose to Tap with Thread

Screw the hose connector onto the water supply tap.

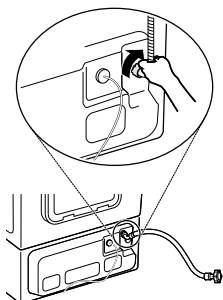


## Connecting Hose to Two Washing Machines

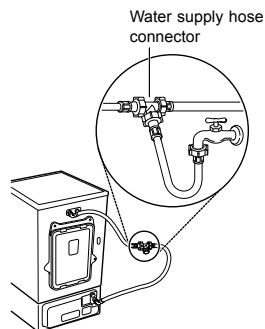
- 1 Connect the water supply hose connector to the water supply hose of Main Washer. Open the accessory package for Mini Washer installation.



- 2 Connect the water supply hose of Mini Washer to the water supply hose connector.



- 3 Connect the additionally provided water supply hose of Main Washer to the water supply hose connector and water tap.



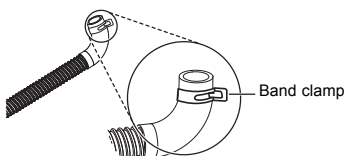
### NOTE

- Make sure the water supply hose is not kinked or pinched.

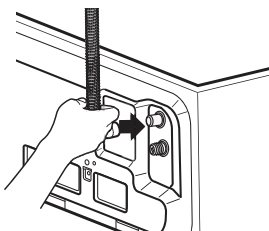
## Installing the Drain Hose

- The drain hose should not be placed higher than 100 cm above the floor. Water in the appliance may not drain or may drain slowly.

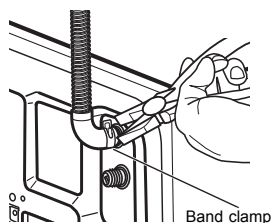
- 1 Insert the band clamp onto the drain hose elbow.



- 2 With the hose leading up from the elbow, insert the elbow onto the drain outlet on the back of Mini Washer.

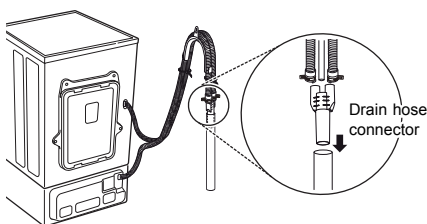


- 3 Adjust the band clamp with pliers to keep the hose securely in place and prevent leaking.



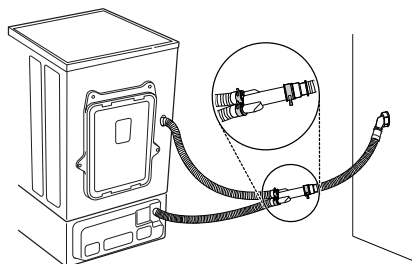
## Using the Drain Hose Connector

- 1 Insert the band clamps into the end of the Main and Mini Washer's drain hose.
- 2 Attach each drain hose to the double drain hose connector and tie them with the band clamps.
- 3 Insert the drain hose connector into the drain pipe/hole.



**Please follow the following steps if you have the drain connectors on the wall (no drain pipe/hole).**

- 4 Using the connecting drain hose's band clamp, connect it to the remaining hole of the drain hose connector.
- 5 Attach the connecting drain hose to the drain connector on the wall.



## ⚠ CAUTION

- Adjust the band clamps to prevent the hoses from coming loose or leaking. Failure to do so could result in flooding. Use of the drain connector helps avoid siphoning, odors, or improper draining.
- Make sure the drain hose is not kinked or pinched. This is a potential cause of drainage problems or noise.

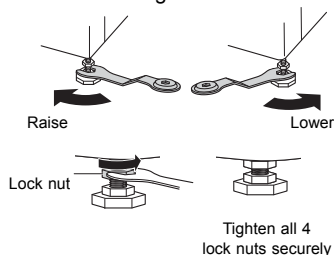
## NOTE

- Depending on the installation environment, you may have to purchase a separate drain hose connector.

## Leveling the Appliance

If the floor is uneven, turn 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).

- Once the appliance is level, tighten the lock nuts up towards the base of the appliance. All lock nuts must be tightened.



## Diagonal Check

- When pushing down the edges of the top plate diagonally, the appliance should not move up and down at all (check both directions). If the appliance rocks when pushing the machine top plate diagonally, adjust the feet again.

## ⚠ WARNING

- When stacking Main Washer on Mini Washer, use the leveling feet on Mini Washer to level both. Main Washer's leveling feet should be minimized and the locknuts turned counter-clockwise to secure them.

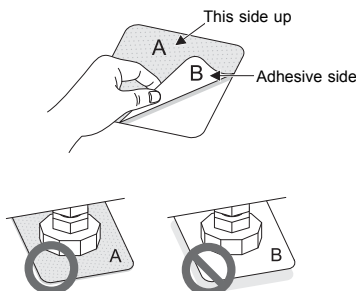
## NOTE

- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance.
- If Mini Washer is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk of falling off.

## Using Anti-Slip Sheets (Optional)

If you install the appliance on a slippery surface, it may move because of excessive vibration. Incorrect leveling may cause malfunction through noise and vibration. If this occurs, install the anti-slip sheets under the leveling feet and adjust the level.

- 1 Clean the floor to attach the anti-slip sheets.
  - Use a dry rag to remove and clean foreign objects and moisture. If moisture remains, the anti-slip sheets may slip.
- 2 Adjust the level after placing the appliance in the installation area.
- 3 Place the adhesive side of the anti-slip sheets on the floor.
  - It is most effective to install the anti-slip sheets under the front feet. If it is difficult to place the pads under the front feet, place them under the back feet.



- 4 Ensure the appliance is level.
  - Push or rock the top edges of the appliance gently to make sure that the appliance does not rock. If the appliance rocks, level the appliance again.

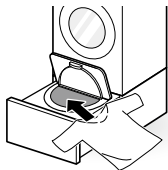
## NOTE

- You can obtain anti-slip sheets from the LG Service Centre.

## Using the Appliance

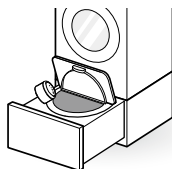
### 1 Sort laundry and load items.

- Sort laundry by fabric type, soil level, colour and load size as needed. Open the door and load items into the washing machine.



### 2 Add cleaning products.

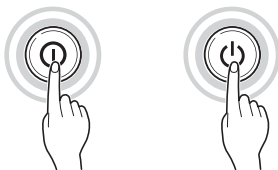
- Add the proper amount of detergent with the detergent measuring cup to the washing drum evenly.



### 3 Close the door and drawer.

### 4 Turn on the washing machine.

- Press the **Power** button to turn on the washing machine.



### 5 Choose the desired washing cycle.

- Press the cycle button repeatedly until the desired cycle is selected.



### 6 Begin cycle.

- Press the **Start/Pause** button to begin the cycle. The washing machine will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the **Start/Pause** button is not pressed within 15 minutes, the washing machine will shut off and all settings will be lost.



### 7 Add softener.

- When the machine chimes for about 20 seconds, add the softener and press **Start/Pause** to restart the cycle.

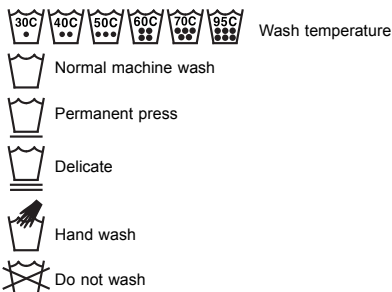
### 8 End of cycle.

- When the cycle is finished, a melody will sound. Immediately remove your clothing from the washing machine to remove wrinkling and odors.
- After washing is complete, wipe off the washing machine door, gasket and inside the washing drum with a dry towel for clean washing.

## Sorting Laundry

### 1 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.
- Symbols on the care labels.

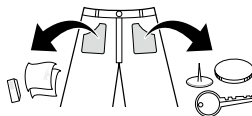


### 2 Sorting laundry.

- To get the best results, sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle.
  - Different fabrics need to be washed at varying temperatures and spin speeds.
  - Wash two or more towels or knits together. If washed separately, laundry which absorbs a lot of water may not be washed well or abnormal spin-drying may occur due to leaning.
  - Always sort dark colours from pale colours and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discolouration of white and pale garments. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled ones.
- Soil (Heavy, Normal, Light) :  
Separate clothes according to amount of soil.
- Colour (White, Lights, Darks):  
Separate white fabrics from coloured fabrics.
- Lint (Lint producers, Collectors):  
Wash lint producers and lint collectors separately.

### 3 Caring before loading.

- Do not wash 'memory wire' on female inner wear (such as a brassiere) as it may damage other clothes or the washing machine and create noise.
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clips, matches, pens, coins and keys can damage both your washing machine and your clothes.



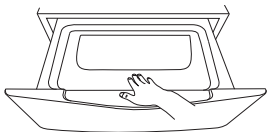
- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.
- Pre-treat dirt and stains by brushing a small amount of detergent dissolved water onto stains to help lift dirt.
- If an item of clothing has a long lace attached to it, arrange the lace so it cannot be tangled or put it into a washing net.
- Remove the insides of cushions, pillows, or sitting mats and only wash the cover. The insides may protrude, damaging other laundry. Plastic parts may generate abnormal vibrations.

### ⚠ CAUTION

- Divide laundry in large volume for washing so that the laundry can be submerged under water completely. If laundry expands during washing, it may cause damage to the laundry and parts during washing or spin.

## Closing the Door and Drawer

- 1 Push the washing machine door until it clicks.



- 2 Push the drawer completely closed.

### CAUTION

- Do not let your hands get stuck between the door and the washing machine, as this can cause injury.
- Forcing the drawer or the door to open can cause part damages and safety problems.
- Closing the drawer before having closed the door completely may scratch the door glass.
- Ensure the drawer is pulled out completely to prevent the door from contacting the front load washing machine.

### NOTE

- Door lock may fail if there is too much laundry in the machine or if the door is not completely closed.
- If the product is operating or the drawer lock  indicator is displayed, the door cannot open. To open the door, press the **Start/ Pause** button to stop the product, and when drawer lock , indicator disappears, open the door. Do not force the drawer and door open.
- If , ,  or a warning sign appears on the display, close the drawer and the door completely. After doing so, press the **Start/ Pause** button.
- If the drawer cannot be opened completely, pull the drawer forward with a little force using both hands.
- If power failure occurs during product operation, the door cannot be opened. Provide the power again or contact the LG service centre.
- If the door cannot open due to high temperature, carry out rinsing with cold water using the Rinse+Spin programme or wait a while before opening the door.

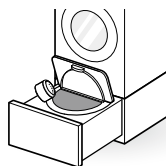
## Adding Cleaning Products

### Detergent Dosage

- Detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacturer and selected according to type, colour, soiling of the fabric and washing temperature.
- If too much detergent is used, too many suds can occur and this will result in poor washing results or cause heavy load to the motor.
- If you wish to use liquid detergent follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.
- If too many suds occur, 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 choosing the detergent and water temperature.
- When using the washing machine, use designated detergent for each type of clothing only:
  - General powdered detergents for all types of fabric
  - Powdered detergents for delicate fabric
  - Liquid detergents for all types of fabric or designated detergents only for wool
- For better washing performance and whitening, use detergent with the general powdered bleach.

### Adding Detergent

Measure the detergent with the detergent dispenser and pour it into the tub.



- Use the provided detergent measuring cup to add only one cup of detergent.
- Reduce the amount of detergent for lightly soiled laundry. If you use too much detergent, excessive bubbles will remain after rinsing.

## Adding Softeners

### Adding Fabric Softener

#### CASE 1. When the machine chimes:

- 1 Press **Start/Pause** to pause the cycle.
  - It can be paused by pressing the **Start/Pause** button of the Mini Washer or by using the remote control.
- 2 Slide open the drawer, open the door, and add the liquid fabric softener.
- 3 Close the door, slide the drawer closed, and press **Start/Pause** to restart the cycle.

#### NOTE

- To disable or enable the fabric softener alert, press and hold the **Spülen+** button for three seconds.
- The fabric softener can be added within 30 seconds after the signal sounded.

#### CASE 2. If you miss the softener add point:

- 1 Press the **Power** button to interrupt the cycle.
- 2 Slide open the drawer, open the door, and add the liquid fabric softener.
- 3 Close the door, Slide the drawer, and select the **Spülen+Schleudern** programme.
- 4 Press the **Start/Pause** to restart the cycle.

#### NOTE

- Do not pour fabric softener directly on the clothes.
- The softener can also be diluted with water and added directly into the drum. Do not pour undiluted softener directly onto clothing because it may stain fabrics.

### Adding Water Softener

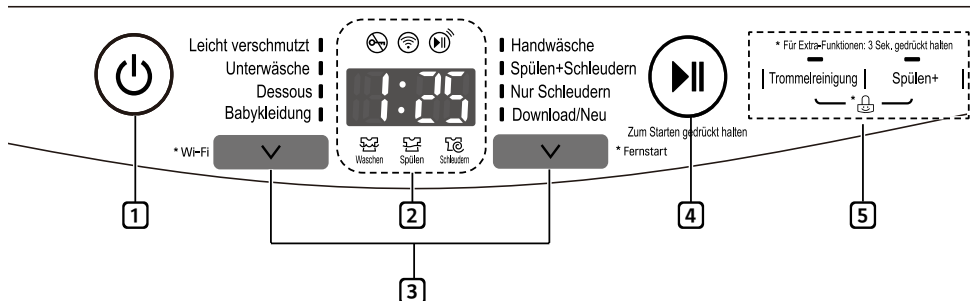
- A water softener, such as anti-limescale (e.g. Calgon) can be used to cut down on the use of detergent in extremely hard water areas. Dispense according to the amount specified on the packaging. First add detergent and then the water softener.
- Use the quantity of detergent required for soft water.



#### CAUTION

- Do not directly put bleach to the laundry. This may cause partial discoloration and severe damage to the laundry.
- Do not use chlorine bleach or acidic cleaner when washing the laundry, as it can cause damage to clothes such as discoloration and decoloration of laundry.

## Control Panel



### 1 Power Button

- Press the **Power** button to turn the washing machine on.

### 2 Display

- The display shows the cycle status and estimated time remaining.
- : Drawer lock indicator
- : Wi-Fi connect indicator
- : Remote start indicator

### 3 Programme Button

- Programmes are available according to laundry type.
- In order to use the Download Cycle function, refer to SMART FUNCTIONS.

### 4 Start/Pause Button

- This **Start/Pause** button is used to start the wash cycle or pause the wash cycle.
- If a temporary stop of the wash cycle is needed, press the **Start/Pause** button.

#### NOTE

- If you do not press the **Start/Pause** button within 15 minutes of selecting a programme, the washing machine automatically turns off and all cycle settings are lost.

### 5 Options

- Use these buttons to select the desired options for the selected programme.
- The setting lights above the buttons illuminate to show the current selection.

## Programme Table

### Washing Programme

| Programme                              | Description                                                                                                                               | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Maximum Load |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Leicht verschmutzt (Light Soil)</b> | Use this programme to wash lightly soiled normal items, except delicate fabrics such as wool or silk.                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>To change the setting during washing, change the setting after pressing <b>Start/Pause</b> button.</li> </ul>                                                                                                                                               | 2.0 kg       |
| <b>Unterwäsche (Underwear)</b>         | Use this programme to wash delicate items such as lingerie or sheer and lacy clothes which could easily be damaged in a normal programme. | <ul style="list-style-type: none"> <li>This programme is not for silk items.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            | 1.5 kg       |
| <b>Dessous (Lingerie)</b>              | Use this programme to wash textiles, lingerie, or fine clothes likely to shrink or deform.                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>To reduce damage to textiles and improve washing performance, use special neutral detergent for wool.</li> <li>To prevent damage to clothes, the drum spins gently to the left and right for washing.</li> </ul>                                            | 1.0 kg       |
| <b>Babykleidung (Baby Care)</b>        | Use this programme to wash baby wear hygienically.                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Select a proper type of neutral detergent.</li> <li>It is more effective to pre-wash laundry stained with food, sweat, urine and feces briefly before washing.</li> <li>This programme is not recommended for wool, silk or any other delicates.</li> </ul> | 1.5 kg       |

| Programme                                 | Description                                                                                                                                                      | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Maximum Load |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Handwäsche<br/>(Hand Wash)</b>         | Use this programme to wash shrinkable woolen or hand- washable items requiring delicate care. Only wash woolen items that are labeled machine wash or hand wash. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laundry weight should be less than 1 kg to prevent damage to the fabric.</li> <li>Use only natural or wool-safe detergent safe for fabrics and load <math>\frac{1}{2}</math> of the normal amount of detergent.</li> <li>The <b>Handwäsche</b> programme uses a gentle wash action and low speed spin for the ultimate fabric care.</li> </ul> | 1.0 kg       |
| <b>Spülen+Schleudern<br/>(Rinse+Spin)</b> | Select this programme to rinse and spin a load separately from a regular cycle.                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Add fabric softener only.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.5 kg       |

#### NOTE

- The table below describes information of main washing programmes at full load.

| Programme                       | Time in Minutes | Water in Litre | Energy in Kwh |
|---------------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| Leicht verschmutzt (Light Soil) | 49              | 45             | 0.06          |
| Babykleidung (Baby Care)        | 117             | 80             | 0.52          |

## Option Programme

### Nur Schleudern (Spin Only)

Use this option to spin-dry.

### Trommelreinigung (Tub Clean)

Use this option to keep the drum clean. For information on using Tub Clean, see the Cleaning the Washing Machine section.

### Spülen+ (Extra Rinse)

Use this option to increase the number of rinsing programmes.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Press the **Spülen+** button to set time required.
  - When you press the **Spülen+** button, the number of rinsing cycles (1 - 5) to be added will be displayed.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

## Kindersicherung (Child Lock)

Use this option to disable the controls. This feature can prevent children from changing cycles or operating the appliance.

### Locking the Control Panel

- 1 Press and hold the **Trommelreinigung** and **Spülen+** button at the same time for three seconds.
- 2  will appear on the display. When the child lock is set, all buttons are locked except the **Power** button.

### NOTE

- Turning off the power or completing all cycles will not reset the child lock function. You must deactivate child lock before you can access any other functions.

### Unlocking the Control Panel

Press and hold the **Trommelreinigung** and **Spülen+** button at the same time for three seconds.

- To change the cycle or option, press the **Start/Pause** button to stop operation, and then choose the cycle or option which you wish to change.

## Using Smart ThinQ Application

### Installing Smart ThinQ

Search for the LG Smart ThinQ application from the Google Play Store or Apple App Store on a smart phone. Follow instructions to download and install the application.

### Wi-Fi Function

- For appliances with the  or  logo

### Washer Cycle (Fernstart (Remote Start), Download/Neu (Download Cycle))

Set or download any preferred cycle and operate by remote control.

### Tub Clean Coach

This function shows how many cycles remain before it is time to run the Tub Clean cycle.

### Energy Monitoring

Check the energy consumption of the recently used cycles and monthly average.

### Smart Diagnosis™

This function provides useful information for diagnosing and solving issues with the appliance based on the pattern of use.

### Settings

Various functions are available.

### Push Alert

Turn on the Push Alerts to receive appliance status notifications. The notifications are triggered even if the LG Smart ThinQ application is off.

### NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that **Wi-Fi**  icon on the control panel is lit.
- LG Smart ThinQ is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The machine supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.
- Router SSID, please use only letters, numbers. Other characters may not be supported.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

## Using Washer Cycle

### Fernstart (Remote Start)

Use a smart phone to control your appliance remotely. You can also monitor your cycle operation so you know how much time is left in the cycle.

#### To Use Remote Start:

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Put the laundry in drum.
- 3 Press and hold **Remote Start** button for 3 seconds to enable Remote Start function.
- 4 Start a cycle from the LG Smart ThinQ application on your smart phone.

### NOTE

- Once the Remote Start mode is enabled, you can start a cycle from the LG Smart ThinQ smartphone application. If the cycle is not started, the machine will wait to start the cycle until it is turned off remotely from the application or the Remote Start mode is disabled.
- When Remote Start is turned on, the door is automatically locked.

#### To Disable Remote Start:

When the Remote Start is activated, press and hold **Remote Start** button for 3 seconds.

### Download/Neu (Download Cycle)

Download new and special cycles that are not included in the basic cycles on the appliance.

Appliances that have been successfully registered can download a variety of specialty cycles specific to the appliance.

Only one cycle can be stored on the appliance at a time.

Once cycle download is completed in the appliance, the product keeps the downloaded cycle until a new cycle is downloaded.

### Wireless LAN Module Specifications

|                          |                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Model</b>             | LCW-004                                                                    |
| <b>Frequency Range</b>   | 2412 to 2472 MHz                                                           |
| <b>Output Power(Max)</b> | IEEE 802.11b:17.82 dBm<br>IEEE 802.11g:17.72 dBm<br>IEEE 802.11n:16.61 dBm |

Wireless function S/W version : V 1.0

For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.

|                                                                                                                                                                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Standby power consumption</b>                                                                                                                                                                               | 0.5 W   |
| <b>Network standby power consumption</b>                                                                                                                                                                       | 3.0 W   |
| <b>The period of time after which the power management function, or a similar function, switches the equipment automatically into standby and/or off mode and/or the condition providing networked standby</b> | 20 min. |

## Declaration of Conformity



Hereby, LG Electronics declares that the radio equipment type Washing machine is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

LG Electronics European Shared Service  
Centre B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

The Netherlands

## Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

- For appliances with the  or  logo

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information centre when the appliance malfunctions or fails.

Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is connected to power. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

## Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

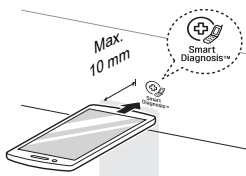
LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

## Using Smart Diagnosis™

### Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information center when the appliance malfunctions or fails. Use this function only to contact the service representative, not during normal operation.

- 1 Press the **Power** button after opening the drawer on Mini Washer.
- 2 When instructed to do so by the call centre, place the mouthpiece of your phone close to the Smart Diagnosis™ icon.



- 3 Press and hold the **Trommelreinigung** 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. Time remaining for data transfer is displayed.
  - For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
  - If the call centre agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.

- 5 Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the call centre agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis.

#### NOTE

- The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.
- The communication performance will improve and you can receive better service if you use the home phone.
- If the Smart Diagnosis™ data transfer is poor due to poor call quality, you may not receive the best Smart Diagnosis™ service.

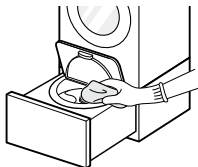
## **⚠ WARNING**

- Unplug the washing machine before cleaning to avoid the risk of electric shock. Failure to follow this warning may result in serious injury, fire, electric shock, or death.
- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washing machine. They may damage the finish.

## **Cleaning the Washing Machine**

### **Care After Wash**

- After the cycle is finished, wipe the door and the inside of the door seal to remove any moisture.
- Leave the door open to dry the drum interior.
- Wipe the body of the washing machine with a dry cloth to remove any moisture.



## **Cleaning the Exterior**

Proper care of your washing machine can extend its life.

### **Door:**

- Wash with a damp cloth on the outside and inside and then dry with a soft cloth.

### **Exterior:**

- Immediately wipe off any spills.
- Wipe with a damp cloth.
- Do not press the surface or the display with sharp objects.

## **Cleaning the Interior**

- Use a towel or soft cloth to wipe around the washing machine door opening and door glass.
- Always remove items from the washing machine as soon as the cycle is complete. Leaving damp items in the washing machine can cause wrinkling, colour transfer, and odour.
- Run the Tub Clean programme once a month (or more often if needed) to remove detergent buildup and other residue

## Cleaning the Drum

Use the Tub Clean option to keep the drum clean.

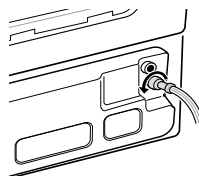
- 1 Press the **Power** button.
- 2 Dilute 200 ml liquid chlorine bleach in 1 ℓ of water and pour the mixture in the drum.
- 3 Press the **Trommelreinigung** button to set time required.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

### CAUTION

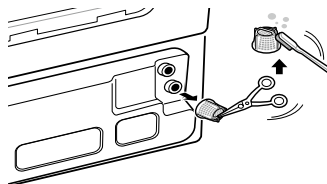
- If there is a child, be careful not to leave the door open for too long.

## Cleaning the Water Inlet Filter

- Turn off the stopcock if the washing 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.
  -  icon may blink on the display when the water pressure is weak or an inlet filter is clogged with dirt. Clean the inlet filter.
  - The inlet filter screens could be plugged by hard water scale, sediment in the water supply, or other debris.
- 1 Turn off the water tap and unscrew the water inlet hose.



- 2 Clean the filter using a hard bristle brush.

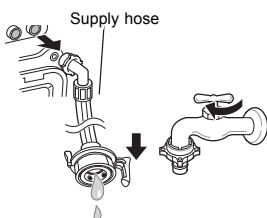


## Caution on Freezing During Winter

- When frozen, the product does not operate normally. Make sure to install the product where it will not freeze during winter.
- In case the product must be installed outside on a porch or in other outdoor conditions, make sure to check the following.

## How to Keep the Product from Freezing

- After closing the tap, disconnect the cold supply hose from the tap, and remove water while keeping the hose facing downwards.



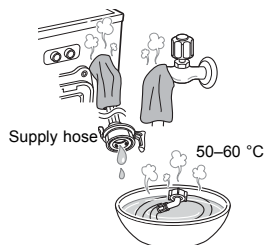
## How to Handle Freezing

### Step 1. When the Door is Frozen

- Thaw out the door using a hot water cloth.

### Step 2. When the Water Supply Hose is Frozen

- If the **IE** icon may blink on the display when water supply problems occur, take the following measures.
  - Take out water supply hose and connect to the tap and check that water comes from the tap and supply hose.
  - Turn off the tap, and thaw out the tap and both connection areas of supply hose of the product using a hot water cloth.
  - Take out supply hose and immerse in warm water below 50–60 °C.



### Step 3. When the Drain Pump is Frozen

-   icon may blink on the display when drain pump problems occur, take the following measures.

- 1 Pour 15 l warm water below 50–60 °C in the drum until washing machine wing nuts are immersed and wait for an hour.
- 2 Press the **Power** button and then run the Baby Care programme for an hour.
  - When  icon appears on the display, repeat steps 1 to 2.
- 3 Turn off the power when the Baby Care programme is finished. If the drawer is open, select the **Spülen+Schleudern** programme and press the **Start/Pause** button to check that the washing machine works.
- 4 When  icon appears on the display, thaw out the drain hose inner part with the hot water.

The appliance is equipped with an automatic error-monitoring system to detect and diagnose problems at an early stage. If the appliance does not function properly or does not function at all, check the following before you call for service:

## Diagnosing Problems

| Symptoms                                           | Reason                                                               | Solution                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The drawer does not open.                          | Power failure, or the power cord was pulled out during washing.      | <ul style="list-style-type: none"> <li>After providing the power again, press the <b>Power</b> button with the control panel of Main Washer or the remote control.</li> </ul>            |
| Draining starts when pressing Start/ Pause button. | The Start/Pause button is pressed during washing.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>When pressing the <b>Start/Pause</b> button during washing, the drawer is unlocked after drainage for safety.</li> </ul>                          |
| Rattling and clanking noise                        | Foreign objects, such as keys, coins, or safety pins may be in drum. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stop washing machine, check drum for foreign objects. If noise continues after washing machine is restarted, call for service.</li> </ul>         |
| Thumping sound                                     | Heavy wash loads may produce a thumping sound.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>If sound continues, wash load is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.</li> </ul>                                             |
|                                                    | Wash load may be out of balance.                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pause the cycle and redistribute the load after the door unlocks.</li> </ul>                                                                      |
| Vibrating noise                                    | Packaging materials were not removed.                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Remove packing materials.</li> </ul>                                                                                                              |
|                                                    | Wash load may be unevenly distributed in the drum.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pause the cycle and redistribute the load after the door unlocks.</li> </ul>                                                                      |
|                                                    | Not all leveling feet are resting firmly and evenly on the floor.    | <ul style="list-style-type: none"> <li>See Leveling the Appliance in the Installation section.</li> </ul>                                                                                |
|                                                    | Floor not rigid enough.                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the floor is solid and does not flex.</li> </ul>                                                                                   |
| Water leaks every load                             | Hoses not installed correctly.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check all fill and drain hose connections to ensure that they are tight and secure.</li> </ul>                                                    |
| Excessive sudsing                                  | Too much detergent or incorrect detergent.                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reduce the amount of detergent for lightly soiled laundry. If you use too much detergent, excessive bubbles will remain after rinsing.</li> </ul> |

| Symptoms      | Reason                                                                                | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Staining      | Clothes were not properly sorted.                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Always wash dark colors separately from light colors and whites to prevent discoloration.</li> <li>Never wash heavily soiled items washed with lightly soiled items.</li> </ul>                                                                                                                 |
| Water leaking | Supply hose connection is loose at the tap, washing machine, or drain hose connector. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check hoses and drain hose connectors for leaks, cracks and splits.</li> <li>Tighten hose connections.</li> </ul>                                                                                                                                                                               |
|               | House drain pipes are clogged.                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>The washing machine pumps out water very rapidly. Check for water backing up out of the drain pipe during drain. If water is seen coming out of the drain, check for proper drain hose installation and check for restrictions in the drain. Contact a plumber to repair drain pipe.</li> </ul> |
|               | Drain hose has come out of drain connector or is not inserted far enough.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tie drain hose to supply hose or standpipe to prevent it from coming out during drain. For smaller drain pipes, insert the drain hose into the pipe as far as the drain hose flange. For larger drain pipes, insert the drain hose into the pipe 2-5 cm past the flange.</li> </ul>             |
|               | Load is too large for the drum.                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reduce the load or use Main Washer.</li> <li>Stop the washing machine and check the load. Make sure the load fits loosely in the drum and the door closes easily.</li> </ul>                                                                                                                    |
|               | Oversudsing of detergent.                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oversudsing may create leaks, and may be caused by the type and amount of detergent used. Always reduce the amount of detergent if the load is small or lightly soiled, or if your water is very soft. Never use more than the maximum amount shown in the dispenser provided.</li> </ul>       |
| Wrinkling     | Washing machine not unloaded promptly.                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Always remove items from the washing machine as soon as the cycle is complete.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       |
|               | Washing machine overloaded.                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>The washing machine can be fully loaded, but the drum should not be tightly packed with items. The door of the washing machine should close easily.</li> </ul>                                                                                                                                  |

| Symptoms                          | Reason                                             | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Washing machine will not operate. | Control panel has powered off due to inactivity.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>This is normal. Press the <b>Power</b> button to turn the washing machine on.</li> </ul>                                                                                                                                                                      |
|                                   | Washing machine is unplugged.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure cord is plugged securely into a working outlet.</li> </ul>                                                                                                                                                                                          |
|                                   | Water supply is turned off.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Turn the cold water tap fully on.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
|                                   | Controls are not set properly.                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the cycle was set correctly, close the door and press the <b>Start/Pause</b> button.</li> </ul>                                                                                                                                                     |
|                                   | Door or drawer is open.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Close the door and drawer make sure that nothing is caught under the door preventing it from closing completely.</li> </ul>                                                                                                                                   |
|                                   | Circuit breaker/fuse is tripped/blown.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check house circuit breakers/fuses. Replace fuses or reset breaker. The washing machine should be on a dedicated branch circuit. The washing machine will resume the cycle where it stopped once power is restored.</li> </ul>                                |
|                                   | Control needs to be reset.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Press the <b>Power</b> button, then re-select the desired programme and press the <b>Start/Pause</b> button.</li> </ul>                                                                                                                                       |
|                                   | Start/Pause was not pressed after a cycle was set. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Press the <b>Start/Pause</b> button with control panel of Main Washer or remote control after closing the drawer.</li> <li>When using the control panel of Mini Washer, press the <b>Start/Pause</b> button and close the drawer within 5 seconds.</li> </ul> |
|                                   | Extremely low water pressure.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check another tap in the house to make sure that household water pressure is adequate.</li> </ul>                                                                                                                                                             |
|                                   | Washing machine is too cold.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>If the washing machine has been exposed to temperatures below freezing for an extended period of time, allow it to warm up before pressing the <b>Power</b> button.</li> </ul>                                                                                |

| Symptoms                                                             | Reason                                                                                                                                   | Solution                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Washing machine is not filling properly.</b>                      | <b>Filter clogged.</b>                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the inlet filters on the fill valves are not clogged. Refer to the filter cleaning instructions.</li> </ul>                                                                                                     |
|                                                                      | <b>Supply hoses may be kinked.</b>                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that supply hoses are not kinked or clogged.</li> </ul>                                                                                                                                                             |
|                                                                      | <b>Insufficient water supply.</b>                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that the cold water tap is turned on all the way.</li> </ul>                                                                                                                                                    |
|                                                                      | <b>door and drawer are open.</b>                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The washing machine will not operate if the door is open. Close the door and make sure that nothing is caught under the door preventing it from closing completely.</li> </ul>                                            |
|                                                                      | <b>Water level is too low.</b>                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The fill level is optimized for the wash motion to achieve the best wash performance.</li> </ul>                                                                                                                          |
| <b>Water in the washing machine does not drain or drains slowly.</b> | <b>Drain hose is kinked, pinched, or clogged.</b>                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the drain hose is free of clogs, kinks, etc., and is not pinched behind or under the washing machine.</li> </ul>                                                                                                |
| <b>Poor stain removal</b>                                            | <b>Heavily soiled load.</b>                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use Main Washer.</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |
|                                                                      | <b>Previously set stains.</b>                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Articles that have previously been washed may have stains that have been set. These stains may be difficult to remove and may require hand washing or pre-treating to aid in stain removal.</li> </ul>                    |
| <b>Wash cycle time is longer than usual.</b>                         | <b>The washing machine automatically adjusts the wash time for the amount of laundry, water pressure and other operating conditions.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal. The washing machine adjusts cycle time automatically to provide optimal results for the selected programme. The time remaining shown in the display is only an estimate. Actual time may vary.</li> </ul> |
| <b>Musty or mildewy odor in washing machine</b>                      | <b>Incorrect or too much detergent has been used.</b>                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• This machine requires very little detergent. Use the provided detergent measuring cup.</li> </ul>                                                                                                                         |
|                                                                      | <b>Inside of drum was not cleaned properly.</b>                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Run the Tub Clean programme regularly.</li> </ul>                                                                                                                                                                         |
| <b>Washing machine chimes repeatedly before final rinse.</b>         | <b>This is not an error.</b>                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• This is an alert to allow the addition of liquid fabric softener before the final rinse.</li> </ul>                                                                                                                       |

## Error Messages

| Symptoms                                                                           | Reason                                            | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Drawer is not closed properly.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Close the drawer and press <b>Start/Pause</b> button to start the cycle.</li> <li>• If the drawer is closed and the drawer lock error message is displayed, call for service.</li> </ul>                                                                                                                                                 |
|   | Door is not closed properly.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Open the drawer and make sure the latch area is free of clothing or other obstructions.</li> <li>• Close the door, shut the drawer, and press <b>Start/Pause</b> to start the cycle.</li> <li>• If the door is closed and the door error message is displayed, call for service.</li> </ul>                                              |
|   | The cold water tap is not fully open.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that the cold water tap is fully open.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                    | Water line hoses are kinked, pinched, or crushed. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that the hoses are not kinked or pinched. Be careful when moving the washing machine during cleaning and maintenance.</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                    | Water inlet filters are clogged.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean the inlet filters.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                    | Water supply pressure to tap or house is too low. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check another tap in the house to make sure that household water pressure is adequate and flow is not restricted. Disconnect the supply hose from the washing machine and run a few liters of water through the hose to flush the water supply lines. If flow is too low, contact a plumber to have the water lines repaired.</li> </ul> |
|                                                                                    | Water supply connected with leak-limiting hoses.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoses designed to limit leaks can trip falsely and prevent the washing machine from filling. The use of leak limiting hoses is not recommended.</li> </ul>                                                                                                                                                                               |
|  | Drain hose is kinked, pinched, or clogged.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the drain hose is free of clogs, kinks, etc., and is not pinched behind or under the washing machine.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               |

| Symptoms                                                                            | Reason                                                                                      | Solution                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | UE rebalancing operation is not successful.                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>The automatic attempt to rebalance the load was not successful. The cycle has been paused to allow the load to be manually adjusted.</li> </ul>                  |
|                                                                                     | The load is too small.                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Add more items to allow the washing machine to balance the loads.</li> </ul>                                                                                     |
|                                                                                     | Heavy articles are mixed with lighter items.                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wash articles of somewhat similar weight.</li> </ul>                                                                                                             |
|                                                                                     | The load is out of balance.                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Manually redistribute the load if articles have become tangled.</li> </ul>                                                                                       |
|    | Control error.                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Unplug the power plug and call for service.</li> </ul>                                                                                                           |
|    | Water level is too high due to a faulty water valve.                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Close the water taps, unplug the washing machine, and call for service.</li> </ul>                                                                               |
|    | The water level sensor is not working correctly.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Close the water taps, unplug the washing machine, and call for service.</li> </ul>                                                                               |
|    | A motor error has occurred.                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Allow the washing machine to stand for 30 minutes and then restart the cycle. If the LE error code persists, call for service.</li> </ul>                        |
|    | It is time to run the Tub Clean programme.                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Run the Tub Clean programme.</li> </ul>                                                                                                                          |
|    | Mini Washer is being operated without a full-size washing machine.                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mini Washer will not operate as a standalone unit. It must be stacked under an LG front-loading washing machine.</li> </ul>                                      |
|                                                                                     | Stacking switch is not working properly.                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>The product is for use only in combination with LG authorized appliances. Call the customer information centre to check out LG authorized appliances.</li> </ul> |
|   | Drain hose, supply hose or drain pump is frozen.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Thaw out the supply hose using a hot water cloth.</li> <li>Pour warm water in the drum.</li> </ul>                                                               |
|  | CL is not an error. This prevents children from changing cycles or operating the appliance. | <ul style="list-style-type: none"> <li>To deactivate, press the <b>Trommelreinigung</b> and <b>Spülen+</b> button for three seconds.</li> </ul>                                                         |

# Memo

# Memo

# Memo

# Memo

# Memo

# Memo



