

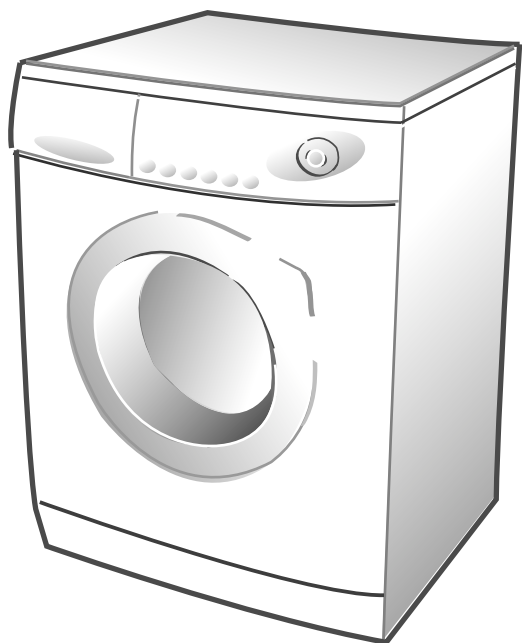
Waschmaschinen- Bedienungsanleitung

F1215J / F1213J

F1015J / F1013J

F815J / F813J

F611



CODE-No: DC68-00905E-01

Wichtige HinweiseEinband-Innenseite

Installation2

Waschmaschine auspacken	2
Ihre Waschmaschine auf einen Blick	2
Standort wählen	2
Stellfüße ausrichten	3
Transportsicherungen entfernen	3
Wasserzufuhrschlauch anschließen	3
Wasserabfluss-Schlauch anschließen	4
Waschmaschine an das Stromnetz anschließen	4

Waschbetrieb5

Übersicht über das Bedienfeld	5
Vor dem ersten Waschgang	8
Waschmittel verwenden	8
Waschen mit Fuzzy-Logic	8
Optionen auswählen	9
Mit manuellen Einstellungen waschen	9
Waschstartzeit einstellen	10
Tipps und Hinweise zum Waschen	10

Reinigung und Pflege11

Wenn die Waschmaschine eingefroren ist	11
Außenflächen der Waschmaschine reinigen	11
Waschmittelbehälter reinigen	11
Fremdkörperfalle reinigen	12
Sieb am Wasserzulauf reinigen	12

Fehlersuche12

Probleme und Lösungen	12
Fehlermeldungen	13

Übersicht über die Waschprogramme14

Anhang15

Erklärung der Pflegesymbole	15
Wichtige Hinweise zum Netzanschluss	15
Umweltschutz-Hinweise	16
Konformitätshinweise	16
Technische Daten	16

Wichtige Hinweise

Wir freuen uns, dass Sie sich für eine Samsung-Waschmaschine entschieden haben. Die vorliegende Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen bezüglich des Anschlusses, der Verwendung und der Pflege dieses Gerätes. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, die Anweisungen sorgfältig durchzulesen. Auf diese Weise lernen Sie alle Vorteile und Funktionen Ihrer Waschmaschine kennen und können sie optimal nutzen.

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen

- Verpackungsmaterialien können eine Gefahr für Kinder darstellen. Entfernen Sie deshalb alle Verpackungsmaterialien (Kunststoffbeutel, Styropor usw.) aus der Reichweite von Kindern.
- Das Gerät dient nur zur Verwendung im häuslichen Bereich.
- Stellen Sie sicher, dass Strom- und Wasseranschluss des Geräts von Fachpersonal durchgeführt werden. Beim Anschluss müssen sowohl die gesetzlichen Sicherheitsauflagen als auch die Herstelleranweisungen (siehe Hinweise zu Wasser- und Stromanschluss auf Seite 4) beachtet werden.
- Entfernen Sie vor Inbetriebnahme der Waschmaschine unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und alle Transportsicherungen. Andernfalls können ernsthafte Schäden am Gerät entstehen. Siehe "Transportsicherungen entfernen" auf Seite 3.
- Bevor Sie das erste Mal Wäsche waschen, muss die Waschmaschine zunächst einmal einen kompletten Waschzyklus ohne Wäschefüllung durchlaufen. Siehe "Vor dem ersten Waschgang" auf Seite 8.

Vorsichtsmaßnahmen

- Bevor Sie das Gerät reinigen bzw. vor dem Durchführen von Wartungsarbeiten ziehen Sie den Netzstecker des Geräts aus der Steckdose oder schalten das Gerät mit der Netztaste aus.
- Überprüfen Sie vor dem Waschen, dass die Taschen aller zu waschenden Kleidungsstücke geleert sind. Harte bzw. scharfe Gegenstände wie Münzen, Sicherheitsnadeln, Nägel, Schrauben oder Steine können schwere Schäden an Ihrer Waschmaschine verursachen.
- Drehen Sie nach der Verwendung des Gerätes stets den Wasserhahn des Wasserzulaufs zu.
- Überprüfen Sie vor dem Öffnen der Gerätetür, ob das Waschwasser abgepumpt wurde. Öffnen Sie niemals die Gerätetür, solange Sie im Inneren der Waschmaschine noch Wasser sehen.
- Kleine Kinder und Haustiere können ins Trommelinnere klettern. Überprüfen Sie deshalb zur Sicherheit die Trommel des Geräts vor jeder Benutzung.
- Der Glaseinsatz der Gerätetür kann während des Waschbetriebs sehr heiß werden. Halten Sie deshalb Kinder von der laufenden Waschmaschine fern.
- Nehmen Sie keinesfalls selbst Reparaturen an der Maschine vor. Nicht von Fachleuten vorgenommene Reparaturen können ernsthafte Schäden verursachen und/oder größere Reparaturen an der Waschmaschine nötig machen.
- Falls der Stecker oder das Netzkabel beschädigt sind, müssen diese vom Hersteller oder vom Kundendienst bzw. von einer ähnlich qualifizierten Fachkraft ausgewechselt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von qualifizierten Kundendiensttechnikern durchgeführt werden, wobei nur Original-Ersatzteile verwendet werden sollten.

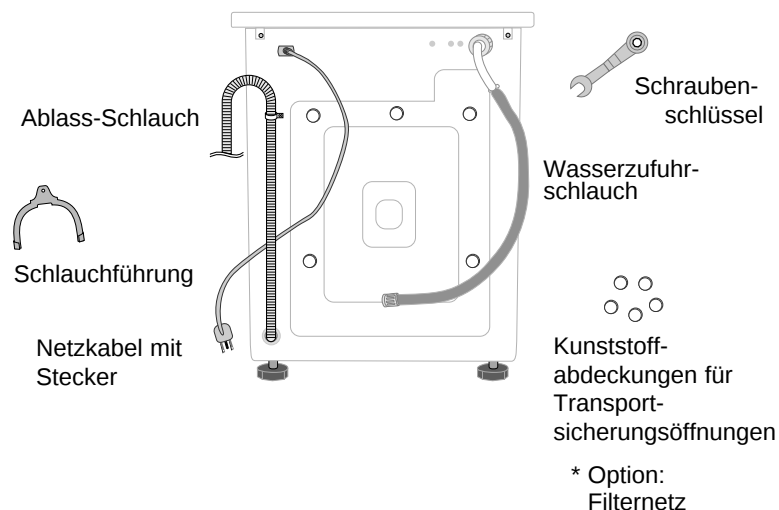
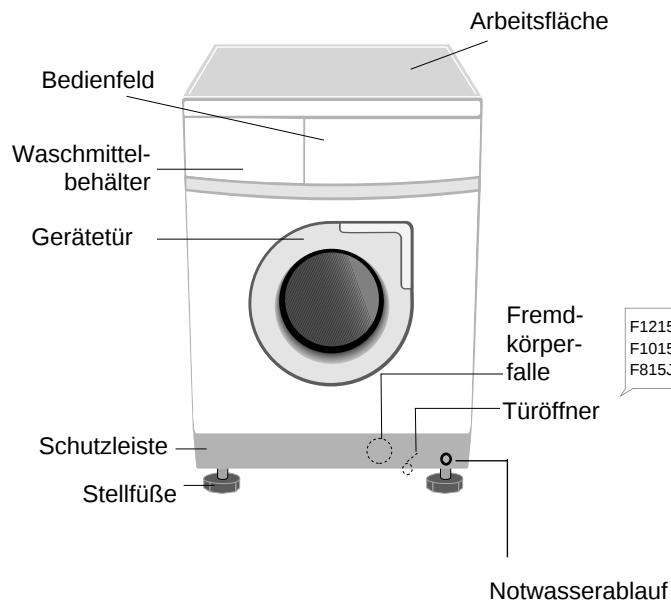
● **BEWAHREN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF.**

Installation

Waschmaschine auspacken

Packen Sie Ihre Waschmaschine aus, und überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Stellen Sie sicher, dass alle unten abgebildeten Zubehörteile mitgeliefert wurden. Falls ein Transportschaden vorliegt oder falls Zubehörteile fehlen, setzen Sie sich bitte umgehend mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Ihre Waschmaschine auf einen Blick



Standort wählen

Bevor Sie die Waschmaschine anschließen, wählen Sie einen Standort mit den folgenden Eigenschaften:

- harte, ebene Stellfläche (falls die Stellfläche uneben ist, siehe Abschnitt "Stellfüße ausrichten" auf der nächsten Seite)
- möglichst weit entfernt von direktem Sonnenlicht
- angemessene Belüftung
- Raumtemperatur darf nicht unter 0°C fallen
- möglichst weit entfernt von Wärmequellen (Heizungen etc.)

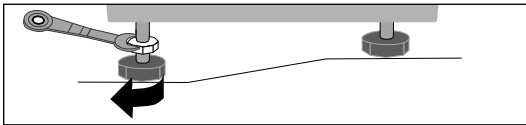
Stellen Sie sicher, dass die Füße der Waschmaschine nicht auf dem Netzkabel stehen. Wenn die Waschmaschine auf einem mit Teppichboden ausgelegtem Boden steht, überprüfen Sie, dass die Ventilations- und Belüftungsöffnungen nicht durch Teppichmaterial verdeckt werden.

Installation

Stellfüße ausrichten

Falls die Stellfläche leicht uneben ist, können Sie die Füße des Geräts so einstellen, dass die Waschmaschine stabil und gerade steht. Schieben Sie keine Holzkeile oder sonstige Gegenstände unter die Füße.

1. Drehen Sie den Fuß von Hand nach rechts oder links, bis Sie auf der gewünschten Höhe angekommen sind.
2. Fixieren Sie den Fuß in dieser Position, indem Sie die Fixiermutter mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel festziehen.

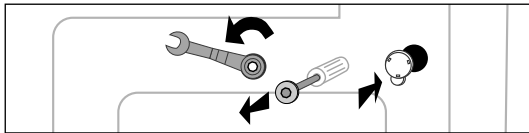


- **Waschmaschine auf eine feste, flache Oberfläche stellen.**
Wird die Waschmaschine auf eine unregelmäßige oder zu schwache Oberfläche gestellt, werden Geräusche und Schwingungen erzeugt. (1° Abweichung ist zulässig.)

Transportsicherungen entfernen

Bevor Sie Ihre Waschmaschine in Betrieb nehmen, müssen Sie die fünf Transportsicherungsbolzen auf der Rückseite des Gerätes entfernen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Lockern Sie die Schraube mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel.



2. Lösen Sie die Schraube von Hand, und ziehen Sie den Sicherungsbolzen durch die Aussparung aus dem Gerät. Wiederholen Sie diesen Vorgang für die anderen vier Transportsicherungen.
3. Verschließen Sie die Aussparungen mit den mitgelieferten Kunststoffabdeckungen.
4. Bewahren Sie die Transportsicherungen für den zukünftigen Gebrauch auf.

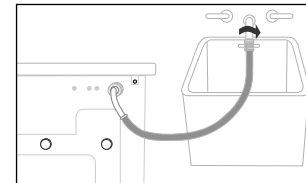
Wasserzufuhrschlauch anschließen

Schließen Sie ein Ende des Wasserzufuhrschlauchs an die Waschmaschine und das andere Ende an die Wasserleitung an. Achten Sie darauf, dass der Wasserzufuhrschlauch nicht gedehnt wird. Falls der Schlauch zu kurz ist, verwenden Sie einen längeren Hochdruckschlauch.

Schließen Sie den Schlauch wie folgt an:

1. Schließen Sie das L-förmige Ende des Wasserzufuhrschlauchs (dünnerer glatter Schlauch) an den Wasserzulauf an der Waschmaschinen-Rückseite an. Drehen Sie die Schraubverbindung von Hand fest.
2. Schließen Sie das andere Ende des Schlauchs an den entsprechenden Anschluss der Kaltwasser-Leitung an. Schrauben Sie den Anschluss von Hand fest. Sofern notwendig, können Sie den Anschluss des Wasserzufuhrschlauchs am Waschmaschinen-Zulauf drehen, indem Sie die Schraubverbindung lockern, den Schlauch drehen und den Anschluss wieder festschrauben.

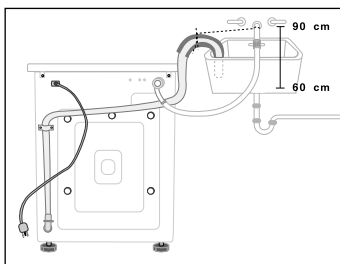
HINWEIS Leckt der Schlauch, nachdem der Anschluss vorgenommen wurde, wiederholen Sie den Anschlussvorgang. Achten Sie darauf, dass die Anschlüsse korrekt verschraubt sind.



Installation

Wasserabfluss-Schlauch anschließen

Schließen Sie den Abfluss-Schlauch an die Waschmaschine an, indem Sie das dunkelgraue Anschluss-Stück des Schlauchs bis zum Drahtbügel in die Abflussöffnung an der Waschmaschinen-Rückseite stecken. Sie können das andere Ende des Abfluss-Schlauchs auf unterschiedliche Weise anschließen: Sie können den Schlauch in ein Spülbecken hängen oder den Schlauch mit einem speziellen Anschluss am Abflussrohr verbinden oder den Schlauch in ein Abflussrohr einleiten.



Schlauch in ein Spülbecken hängen

Hängen Sie den Abfluss-Schlauch in einer Höhe von 60 bis 90 cm über den Rand eines Spülbeckens. Setzen Sie das Schlauchende dazu in die mitgelieferte Kunststoff-Schlauchführung ein. Befestigen Sie die Schlauchführung mit einem Haken an der Wand oder fixieren Sie die Schlauchführung auf andere Weise, so dass der Schlauch nicht aus dem Becken rutschen kann.

Schlauch mit Anschluss am Abflussrohr verbinden

Verbinden Sie den Abfluss-Schlauch mit dem Anschluss-Stück des Abflussrohrs unterhalb der Spüle. Das Ende des Abfluss-Schlauchs muss mindestens 60 cm über dem Fußboden liegen.

Schlauch in ein Abflussrohr einleiten

Sie können den Abfluss-Schlauch auch in ein Abflussrohr einleiten (in einer Höhe von 60 bis 90 cm). Hängen Sie den Schlauch so in das Abflussrohr ein, dass er sich nicht lösen kann und das Wasser ungehindert direkt nach unten abfließt. Der Abfluss-Schlauch kann bis auf 180 cm verlängert werden. Verwenden Sie eine Verlängerung mit

einem Innendurchmesser, der mindestens dem Durchmesser des Originalschlauchs gleich ist, sowie ein passendes Anschluss-Stück. Die Schlauchverlängerung sollte am Fußboden entlang laufen - nur das Teilstück in der Nähe des Abflusspunktes sollte nach oben führen.

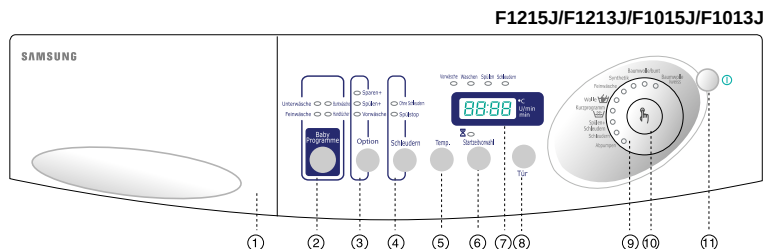
Waschmaschine an das Stromnetz anschließen

Schließen Sie das Netzkabel der Waschmaschine an eine geerdete Standardsteckdose mit Schutzkontakt an. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch ein geeignetes Kabel ersetzt werden.

Lassen Sie das Kabel von Ihrem Fachhändler austauschen.

- Schließen Sie die Waschmaschine nur an Steckdosen mit der richtigen Betriebsspannung an (siehe Angaben auf dem Typenschild an der Geräteseite).
- Verlegen Sie das Netzkabel des Geräts so, dass es nicht zur Stolperfalle wird. Achten Sie darauf, dass es nicht eingeklemmt wird und keine Gegenstände darauf abgestellt werden.

Überblick über das Bedienfeld



1. Waschmittelbehälter

2. Taste Baby-Programme

Drücken Sie diese Taste, um eines der vier Baby-Programme auszuwählen:

Unterwäsche → Buntwäsche → Feinwäsche → Handtücher

3. Taste Option

Drücken Sie so oft diese Taste, bis die gewünschte Programmoption angezeigt wird:

{Sparen* → Spülen* → Vorwäsche → (Sparen*+ Spülen*) → (Spülen*+ Vorwäsche) → Annullieren → Sparen*}.

Hinweis: Die Optionen Vorwäsche und Sparen+ sind nur bei den Baby-Programmen (Unterwäsche → Buntwäsche → Feinwäsche → Handtücher), Baumwolle/weiss, Baumwolle/bunt, Synthetik und Feinwäsche verfügbar.

4. Taste Schleudern

Drücken Sie so oft diese Taste, bis die gewünschte Schleudergeschwindigkeit im Display angezeigt wird.

F1215J/F1213J	no, rh, 400, 600, 800, 1000, 1200 U/min
F1015J/F1013J	no, rh, 400, 600, 800, 1000 U/min

no: Ohne Schleudern; rh: Spülstop

Wenn Sie diese Taste während des Schleudervorgangs drücken, wird die gewählte Schleudergeschwindigkeit im Display angezeigt.

5. Taste Temp.

Drücken Sie so oft diese Taste, bis die gewünschte Waschtemperatur im Display angezeigt wird (kaltes Wasser, 30° C, 40° C, 60° C oder 95° C). Wenn Sie die Taste während des Waschvorgangs drücken, wird die gewählte Temperatur im Display angezeigt.

6. Taste Startzeitvorwahl

Drücken Sie so oft diese Taste, bis die gewünschte Startzeitvorwahl-Einstellung angezeigt wird (Verzögerung von 1 bis 24 Stunden in Schritten von einer Stunde).

7. Display

Zeigt Einstellungen und die Restzeit für den laufenden Waschvorgang sowie Fehlermeldungen an.

8. Taste Tür (F1215J / F1015J)

Drücken Sie diese Taste, um die Gerätetür zu öffnen.

Hinweis: Die Taste Tür funktioniert nur, wenn die Waschmaschine bereits mit der Ein/Aus-Taste ① eingeschaltet wurde.

9. Programmwahlschalter (Fuzzy Control)

Drehen Sie den Programmwahlschalter, um eines der neun Programme auszuwählen.

Baumwolle/weiss, Baumwolle/bunt, Synthetik, Feinwäsche, Wolle, Kurzprogramm, Spülen+Schleudern, Schleudern, Abpumpen

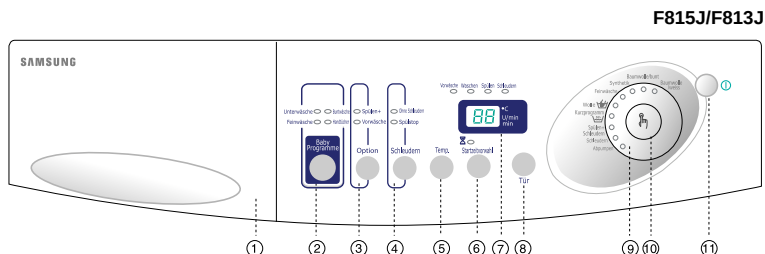
10. Start/Pause-Taste

Drücken Sie diese Taste, um das gewählte Programm zu starten bzw. ein laufendes Programm zu unterbrechen.

11. Ein/Aus-Taste ①

Drücken Sie diese Taste, um die Waschmaschine ein- bzw. wieder auszuschalten. Wenn das Gerät 10 Minuten eingeschaltet war, ohne dass ein Waschprogramm läuft oder eine Taste gedrückt wurde, schaltet es sich automatisch aus.

Überblick über das Bedienfeld



1. Waschmittelbehälter

2. Taste Baby-Programme

Drücken Sie diese Taste, um eines der vier Baby-Programme auszuwählen:

Unterwäsche → Buntwäsche → Feinwäsche → Handtücher

3. Taste Option

Drücken Sie so oft diese Taste, bis die gewünschte Programmoption angezeigt wird:

{Spülen+ → Vorwäsche → (Spülen+ Vorwäsche) → Annullieren → Spülen+}.

Hinweis: Die Option Vorwäsche ist nur bei den Baby-Programmen (Unterwäsche → Buntwäsche → Feinwäsche → Handtücher), Baumwolle/weiß, Baumwolle/bunt, Synthetik und Feinwäsche verfügbar.

4. Taste Schleudern

Drücken Sie so oft diese Taste, bis die gewünschte Schleudergeschwindigkeit im Display angezeigt wird.

F815J/F813J	no, rh, 4, 6, 8 (x 100 U/min)
-------------	-------------------------------

no: Ohne Schleudern; rh: Spülstop

Wenn Sie diese Taste während des Schleudervorgangs drücken, wird die gewählte Schleudergeschwindigkeit im Display angezeigt.

5. Taste Temp.

Drücken Sie so oft diese Taste, bis die gewünschte Waschtemperatur im Display angezeigt wird (kaltes Wasser, 30° C, 40° C, 60° C oder 95° C). Wenn Sie die Taste während des Waschvorgangs drücken, wird die gewählte Temperatur im Display angezeigt.

6. Taste Startzeitvorwahl

Drücken Sie so oft diese Taste, bis die gewünschte Startzeitvorwahl-Einstellung angezeigt wird (Verzögerung von 1 bis 24 Stunden in Schritten von einer Stunde).

7. Display

Zeigt Einstellungen und die Restzeit für den laufenden Waschvorgang sowie Fehlermeldungen an.

8. Taste Tür (F815J)

Drücken Sie diese Taste, um die Gerätetür zu öffnen.

Hinweis: Die Taste Tür funktioniert nur, wenn die Waschmaschine bereits mit der Ein/Aus-Taste ① eingeschaltet wurde.

9. Programmwahlschalter (Fuzzy Control)

Drehen Sie den Programmwahlschalter, um eines der neun Programme auszuwählen.

Baumwolle/weiß, Baumwolle/bunt, Synthetik, Feinwäsche, Wolle, Kurzprogramm, Spülen+Schleudern, Schleudern, Abpumpen

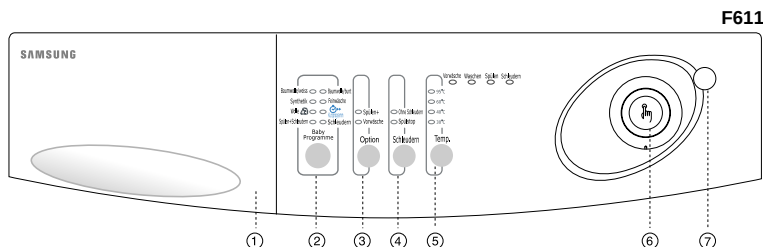
10. Start/Pause-Taste

Drücken Sie diese Taste, um das gewählte Programm zu starten bzw. ein laufendes Programm zu unterbrechen.

11. Ein/Aus-Taste ①

Drücken Sie diese Taste, um die Waschmaschine ein- bzw. wieder auszuschalten. Wenn das Gerät 10 Minuten eingeschaltet war, ohne dass ein Waschprogramm läuft oder eine Taste gedrückt wurde, schaltet es sich automatisch aus.

Überblick über das Bedienfeld



1. Waschmittelbehälter

2. Programmwahltaste

Drücken Sie diese Taste, um eines der acht Programme auszuwählen.

Baumwolle/weiß, Baumwolle/bunt, Synthetik, Feinwäsche, Wolle, Kurzprogramm, Spülen+Schleudern, Schleudern

3. Taste Option

Drücken Sie so oft diese Taste, bis die gewünschte Programmoption angezeigt wird:

{Spülen* → Vorwäsche → (Spülen*+ Vorwäsche) → Annullieren → Spülen*}.

Hinweis: Die Option Vorwäsche ist nur bei den Programmen Baumwolle/weiß, Baumwolle/bunt, Synthetik und Feinwäsche verfügbar.

4. Taste Schleudern

Drücken Sie so oft diese Taste, bis die gewünschte Schleudergeschwindigkeit im Display angezeigt wird.

Ohne Schleudern → Spülstop → Annullieren → Ohne Schleudern

5. Taste Temp.

Drücken Sie so oft diese Taste, bis die gewünschte Waschtemperatur im Display angezeigt wird (kaltes Wasser, 30° C, 40° C, 60° C oder 95° C). Wenn Sie die Taste während des Waschvorgangs drücken, wird die gewählte Temperatur im Display angezeigt.

6. Start/Pause-Taste

Drücken Sie diese Taste, um das gewählte Programm zu starten bzw. ein laufendes Programm zu unterbrechen.

7. Ein/Aus-Taste ①

Drücken Sie diese Taste, um die Waschmaschine ein- bzw. wieder auszuschalten. Wenn das Gerät 10 Minuten eingeschaltet war, ohne dass ein Waschprogramm läuft oder eine Taste gedrückt wurde, schaltet es sich automatisch aus.

Falls der folgende Fall eintritt:

Die Waschmaschine stoppt die aktuelle Phase und fährt nicht mit dem nächsten Schritt des Waschvorgangs fort. Die Angabe der Restzeit im Display kann sich erhöhen.

Dies entspricht dem normalen Betrieb der Waschmaschine. Ihre neue Waschmaschine ist mit dem Fuzzy-Logic-System ausgestattet. Dieses System bestimmt einerseits die optimale Wassermenge und legt andere für den Waschvorgang wichtige Einstellungen fest. Andererseits überwacht es den Waschvorgang und nimmt - wenn erforderlich - Korrekturen vor, um optimale Waschergebnisse zu erzielen.

Wenn der oben genannte Fall eintritt, hat das Fuzzy-Logic-System einen Fehler beim Waschvorgang gefunden. Dabei kann es sich z. B. darum handeln, dass am Ende eines Waschvorgangs noch zu große Waschmittelmengen vorhanden sind oder das Gerät beim Schleudern zu stark vibriert usw.

Beim Erkennen eines Fehlers unterbricht das Fuzzy-Logic-System den normalen Programmablauf, um den Fehler zu beheben, und setzt den Waschvorgang anschließend fort.

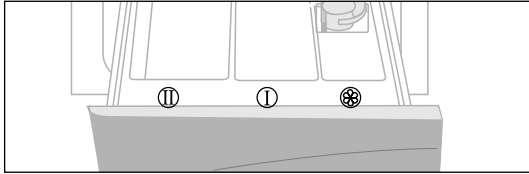
Das Fuzzy-Logic-System kann bis zu sieben solcher Fehlerkorrekturen vornehmen.

Wenn der erkannte Fehler nicht vom Fuzzy-Logic-System behoben werden kann, erscheint eine Fehlermeldung im Display (siehe "Fehlermeldungen" auf Seite 14).

Vor dem ersten Waschgang

Bevor Sie das erste Mal Wäsche waschen, muss die Waschmaschine zunächst einmal einen kompletten Waschzyklus ohne Wäschefüllung durchlaufen. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste ①.
2. Füllen Sie Waschmittel in die Kammer ② im Waschmittelbehälter.



3. Drehen Sie den Wasserhahn am Wasserzulauf der Waschmaschine auf.
4. Drücken Sie so oft die Temperaturwahltaste Temp., bis im Display die Waschtemperatur 40°C angezeigt wird.
5. Drücken Sie die Start/Pause-Taste.
 - Damit wird Wasser entfernt, das nach dem Test beim Hersteller in der Maschine verblieben sein könnte.

Waschmittel verwenden

1. Öffnen Sie den Waschmittelbehälter.
2. Geben Sie Waschmittel in Kammer ② des Behälters.
3. Füllen Sie ggf. Vorwaschmittel in Kammer ①.
4. Füllen Sie ggf. Weichspüler in Kammer ③.

Waschen mit Fuzzy-Logic

Das Fuzzy-Logic-System Ihrer neuen Waschmaschine vereinfacht das Waschen erheblich. Dieses System bietet eine automatische Steuerung von Waschprogrammen. Wenn Sie ein Waschprogramm wählen, stellt die Maschine selbsttätig die richtige Waschtemperatur, Zeit und Geschwindigkeit ein.

Wenn Sie Wäsche mit Fuzzy-Logic-System waschen möchten:

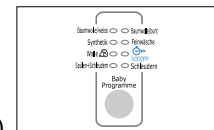
1. Drehen Sie den Wasserhahn für den Wasserzulauf der Waschmaschine auf.
2. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste ①.
3. Drücken Sie die Taste Tür (F1215J, F1015J, F815J).

Hinweis: Die Taste Tür funktioniert nur, wenn das Gerät bereits mit der Ein/Aus-Taste ① eingeschaltet wurde.

4. Öffnen Sie die Gerätetür.
5. Legen Sie die Wäsche in die Waschtrommel ein.
6. Schließen Sie die Gerätetür.
7. Geben Sie Waschmittel, Weichspüler und ggf. Waschmittel für die Vorwäsche in die entsprechenden Waschmittelkammern.

Hinweis: Der Vorwaschgang kann nur bei den Baby-Programmen (Unterwäsche → Buntwäsche → Feinwäsche → Handtücher), Baumwolle/weiss, Baumwolle/bunt, Synthetik und Feinwäsche eingestellt werden. Ein Vorwaschgang ist nur bei starker Verschmutzung der Wäsche erforderlich. Weitere Informationen zur Verwendung des Vorwaschgangs finden Sie im Abschnitt "Vorwaschgang" auf Seite 10.

8. Stellen Sie mit dem Fuzzy-Logic-Programmwahlschalter das für Ihre Wäsche geeignete Waschprogramm ein: Baumwolle/weiss, Baumwolle/bunt, Synthetik, Feinwäsche, Wolle, Kurzprogramm (Schnellwaschprogramm), Spülen+Schleudern, Schleudern, Abpumpen (außer F611).



(F611)

Die Anzeige des gewählten Waschprogramms leuchtet.

9. Sie können jetzt die Waschtemperatur, die Schleudergeschwindigkeit und die Startzeit mit der entsprechenden Taste angeben.

Waschbetrieb

10. Starten Sie den Waschvorgang, indem Sie die Start/Pause-Taste drücken. Die Anzeige Startzeitvorwahl leuchtet. Der Timer läuft, bis die eingestellte Zeit abgelaufen ist; dann beginnt der Waschvorgang.

Nach Beendigung des Waschvorgangs:

Zehn Minuten nach Abschluss des Waschzyklus wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.

1. Drücken Sie die Taste Tür (F1215J, F1015J, F815J).

Hinweis: Die Tür kann erst drei Minuten nach dem Abschalten der Waschmaschine oder der Stromversorgung geöffnet werden (F1213J, F1013J, F813J, F611).

2. Nehmen Sie die Wäsche aus der Waschtrommel heraus.

Optionen auswählen

Vorwaschgang

Der Vorwaschgang kann nur beim Waschen von Baumwoll-, Synthetik- oder Feinwäsche eingestellt werden.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Geben Sie das Waschmittel für die Vorwäsche in die Kammer ① des Waschmittelbehälters.
2. Wählen Sie ein Waschprogramm (Baby-Programme Unterwäsche, Buntwäsche, Feinwäsche und Handtücher, Programme Baumwolle/weiss, Baumwolle/bunt, Synthetik oder Feinwäsche).
3. Drücken Sie so oft die Taste Option, bis die Vorwäsche-Anzeige auf dem Bedienfeld aufleuchtet.
4. Drücken Sie die Start/Pause-Taste, um den Waschvorgang zu starten.

Sparen+ (außer F815J/F813J/F611)

Sparen+ ist nur bei den Baby-Programmen (Unterwäsche, Buntwäsche, Feinwäsche, Handtücher) Baumwolle/weiss, Baumwolle/bunt, Synthetik oder Feinwäsche möglich. Bei dieser Option werden Heizdauer und -temperatur herabgesetzt. Verwenden Sie diese Option bei leicht verschmutzter Wäsche, um Energie zu sparen.

Spülen+

Die Waschmaschine durchläuft einen zusätzlichen Spülgang. Das Waschprogramm wird entsprechend verlängert.

Ohne Schleudern

Nach dem letzten Abpumpen wird kein Schleudergang mehr durchgeführt.

Spülstop

Die Wäsche bleibt im letzten Spülwasser.

Vor dem Herausnehmen der Wäsche müssen Sie entweder "Abpumpen" oder "Schleudern" wählen.

Mit manuellen Einstellungen waschen

Sie können die Einstellungen für den Waschvorgang auch manuell wählen, ohne die Fuzzy-Logic-Programme zu verwenden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Drehen Sie den Wasserhahn für den Wasserzulauf der Waschmaschine auf.
2. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste ①, um die Waschmaschine einzuschalten.
3. Drücken Sie die Taste Tür (F1215J, F1015J, F815J).
Hinweis: Die Taste Tür funktioniert nur, wenn das Gerät bereits mit der Ein/Aus-Taste ① eingeschaltet wurde.
4. Öffnen Sie die Gerätetür.
5. Legen Sie die Wäsche in die Waschtrommel ein.
6. Schließen Sie die Gerätetür.
7. Geben Sie Waschmittel, Weichspüler und ggf. Waschmittel für die Vorwäsche in die entsprechenden Waschmittelkammern.

Waschbetrieb

8. Drücken Sie so oft die Taste Temp., bis die gewünschte Waschtemperatur im Display angezeigt wird (kaltes Wasser, 30° C, 40° C, 60° C und 95° C).
9. Drücken Sie so oft die Taste Schleudern, bis die gewünschte Schleuderoption im Display angezeigt wird [Ohne Schleudern, Spülstop, 400, 600, 800, ... Umdrehungen/Minute].
Hinweis: Wenn Sie die Option Spülstop wählen, können Sie Kleidungsstücke im tropfnassen Zustand aus der Maschine nehmen. (no: ohne Schleudern, rh: Spülstop)
10. Drücken Sie so oft die Taste Option, bis die gewünschte Funktion gewählt ist: Sparen*, Spülen*, Vorwäsche (für die Baby-Programme Unterwäsche, Buntwäsche, Feinwäsche und Handtücher sowie die Programme Baumwolle/weiss, Baumwolle/bunt, Synthetik und Feinwäsche).
11. Drücken Sie die Start/Pause-Taste, um den Waschvorgang zu starten.

Nach Beendigung des Waschvorgangs:

1. Drücken Sie die Taste Tür (F1215J, F1015J, F815J).
Hinweis: Die Tür kann erst drei Minuten nach dem Abschalten der Waschmaschine oder der Stromversorgung geöffnet werden (F1213J, F1013J, F813J, F611).
2. Nehmen Sie die Wäsche aus der Waschtrommel heraus.

Waschstartzeit einstellen

Sie können eine Zeit von einer Stunde bis 24 Stunden einstellen, nach deren Ablauf der Waschvorgang starten soll. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie das gewünschte Waschprogramm manuell oder mit dem Programmwahlschalter ein.
2. Drücken Sie so oft die Taste Startzeitvorwahl, bis im Display die Zeitspanne angezeigt wird, nach deren Ablauf der Waschvorgang beginnen soll.
3. Drücken Sie die Start/Pause-Taste. Die Anzeige Startzeitvorwahl leuchtet. Der Timer läuft, bis die eingestellte Zeit abgelaufen ist; dann beginnt der Waschvorgang.
4. Wenn Sie die Startzeitvorwahl wieder löschen möchten, drücken Sie die Ein/Aus-Taste . Anschließend schalten Sie die Waschmaschine wieder ein.

Tipps und Hinweise zum Waschen

Sortieren der Wäsche: Sortieren Sie die Schmutzwäsche nach folgenden Kriterien:

- **Pflegesymbole/Gewebeart:** Sortieren Sie die Wäsche nach Gewebeart in Baumwolle, Mischgewebe, synthetische Gewebe, Seide, Wollstoffe und Rayon.
- **Farbe:** Trennen Sie weiße Wäsche von der Buntwäsche. Waschen Sie neue bunte Wäschestücke getrennt.
- **Größe:** Wenn Sie Wäschestücke unterschiedlicher Größe zusammen waschen, verbessert sich die Waschleistung und damit auch die Waschwirkung.
- **Empfindlichkeit:** Waschen Sie empfindliche Textilien (z. B. reine Schurwolle, Gardinen und Bekleidungsteile aus Seide, soweit maschinenwaschbar) separat, und stellen Sie dazu das Waschprogramm für Feinwäsche ein. Überprüfen Sie vor dem Waschen die Etiketten mit den Pflegesymbolen an den Wäschestücken. Eine Erklärung der Pflegesymbole finden Sie auf der Seite 16. Weitere Informationen zu den Waschprogrammen siehe Seite 15.

Entleeren der Taschen: Münzen, Sicherheitsnadeln und ähnliche Gegenstände können außer den Wäschestücken auch die Trommel der Waschmaschine und den Laugenbehälter beschädigen.

Verschlüsse: Achten Sie beim Waschen von Wäschestücken mit Schnallen, Haken oder Druckknöpfen darauf, dass lose Teile zusammengeknötet werden, so dass sie nicht hängenbleiben können. Dies gilt auch für Gürtel.

Vorwäsche bei Baumwollgeweben: Ihre neue Waschmaschine, in Verbindung mit einem modernen Vollwaschmittel verwendet, erzielt schon von sich aus perfekte Waschergebnisse und spart damit Energie, Zeit, Wasser und Waschmittel. Bei besonders stark verschmutzten Wäschestücken aus Baumwollgewebe empfiehlt es sich jedoch, das Vorwaschprogramm zusammen mit einem Waschmittel auf Protein-Basis einzusetzen.

Füllmenge: Überladen Sie die Waschmaschine nicht, sonst wird die Wäsche nicht richtig sauber. Die folgende kleine Tabelle enthält Angaben zur Füllmenge für verschiedene Gewebearten.

Gewebeart	Füllmenge
Baby-Programm	4,0 kg
Buntwäsche/Baumwolle	
- leicht bis mittelmäßig verschmutzt	4,5 kg
- stark verschmutzt	4,5 kg
Synthetische Gewebe	3,0 kg
Feinwäsche	2,0 kg
Wolle	1,5 kg

Tipps zum Waschmittel: Wählen Sie das geeignete Waschmittel nach folgenden Gesichtspunkten aus: Gewebeart (Baumwolle, synthetische Gewebe, Feinwäsche, Wolle), weiße Wäsche, Buntwäsche, Waschtemperatur, Verschmutzungsgrad und -typ. Verwenden Sie stets speziell für Waschmaschinen entwickelte Waschmittel mit geringer Schaumbildung.

Folgen Sie den Anweisungen des Waschmittel-Herstellers in Bezug auf das Gesamtgewicht der zu waschenden Schmutzwäsche, des Verschmutzungs- und des Wasserhärtegrades in Ihrer Gegend. Im Zweifelsfall kann das Wasserwerk darüber Auskunft geben, welchen Härtegrad das Wasser hat.

Hinweis:

Bewahren Sie Waschmittel und Zusätze an einem sicheren, kühlen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Wenn die Waschmaschine eingefroren ist

Falls die Temperatur am Aufstellort der Waschmaschine so weit gefallen ist, dass Restwasser in der Maschine gefroren ist, gehen Sie wie folgt vor.

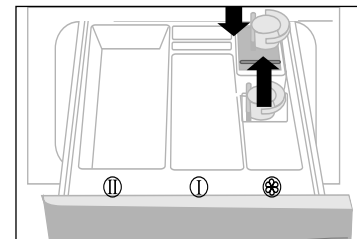
1. Ziehen Sie den Netzstecker der Waschmaschine aus der Steckdose.
2. Gießen Sie warmes Wasser auf den Anschluss am Wasserzulauf, um den Wasserzufuhrschlauch lösen zu können.
3. Nehmen Sie den Wasserzufuhrschlauch ab und legen Sie ihn in warmes Wasser.
4. Gießen Sie warmes Wasser in die Waschmaschinentrommel, und lassen Sie es 10 Minuten lang einwirken.
5. Schließen Sie den Wasserzufuhrschlauch wieder an die Waschmaschine und den Wasserzulauf an. Überprüfen Sie, ob Wasserzufuhr und Wasserableitung normal funktionieren.

Außenflächen der Waschmaschine reinigen

1. Wischen Sie die Außenflächen und das Bedienfeld der Waschmaschine mit einem angefeuchteten weichen Lappen ab. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel, diese können die Oberfläche zerkratzen.
2. Wischen Sie mit einem trockenen weichen Lappen nach.
3. Gießen Sie kein Wasser auf bzw. über die Waschmaschine.

Waschmittelbehälter reinigen

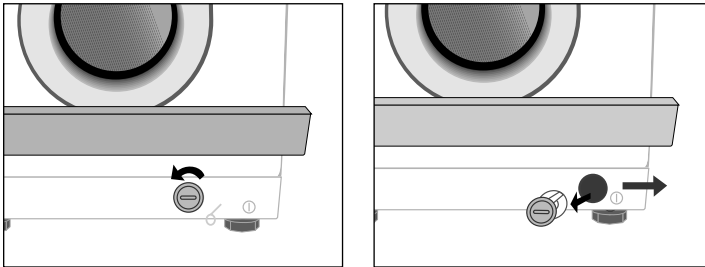
1. Drücken Sie den Entriegelungshebel im Inneren des Waschmittelbehälters. Ziehen Sie den Waschmittelbehälter dann ganz aus dem Gerät heraus.
2. Ziehen Sie das Abflusselement in der Kammer ③ nach oben ab.
3. Waschen Sie alle Teile unter fließendem Wasser.
4. Reinigen Sie die Kammern des Waschmittelbehälters mit einer alten Zahnbürste.
5. Setzen Sie das Abflusselement wieder in der Originalposition ein.
6. Schieben Sie den Waschmittelbehälter wieder in die Waschmaschine.
7. Lassen Sie bei leerer Trommel ein Spülprogramm durchlaufen.



Fremdkörperfalle reinigen

Reinigen Sie die Fremdkörperfalle zwei- oder dreimal pro Jahr bzw. nach Bedarf.

1. Nehmen Sie die Schutzleiste unten an der Waschmaschinen-Vorderseite ab.
2. Öffnen Sie den Notwasserablauf, und lassen Sie das Restwasser aus der Waschmaschine ablaufen. Schließen Sie den Notwasserablauf.
3. Schrauben Sie die Fremdkörperfalle heraus.



4. Reinigen Sie die Fremdkörperfalle unter fließendem Wasser. Entfernen Sie etwaige Fremdkörper. In der Waschmaschine befindet sich hinter der Fremdkörperfalle das Propellerrad der Absaugpumpe. Stellen Sie sicher, dass dieses Rad nicht blockiert ist. Schrauben Sie die Fremdkörperfalle wieder auf.
5. Setzen Sie die Schutzleiste wieder auf.

Sieb am Wasserzulauf reinigen

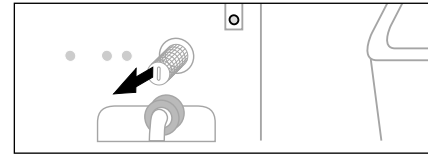
Reinigen Sie das Sieb am Wasserzulauf einmal im Jahr oder wenn Sie folgende Fehlermeldung im Display sehen:



Dazu gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie die Wasserzufuhr zur Waschmaschine ab.
2. Lösen Sie die Schraubverbindung des Wasserzufuhrschlauchs an der Waschmaschinen-Rückseite.
3. Ergreifen Sie das Sieb im Zulaufanschluss der Waschmaschine mit einer Flachzange, und ziehen Sie es vorsichtig heraus. Spülen Sie es unter fließendem Wasser so lange ab, bis es ganz sauber ist.

Reinigen Sie auch die Innen- und Außenseite des Zulaufanschlusses.



4. Schieben Sie das Sieb wieder in den Zulaufanschluss.
5. Schrauben Sie den Wasserzufuhrschlauch wieder am Zulaufanschluss fest.
6. Drehen Sie den Hahn der Wasserzufuhr auf. Überprüfen Sie, ob der Anschluss dicht ist.

Probleme und Lösungen

Die Waschmaschine startet nicht.

- Ist die Gerätetür fest geschlossen?
- Ist die Waschmaschine an eine Steckdose angeschlossen?
- Ist der Wasserhahn am Wasserzulauf aufgedreht?
- Haben Sie die Start/Pause-Taste gedrückt?

Kein Wasser oder unzureichende Wasserzufuhr.

- Überprüfen Sie, ob der Wasserhahn am Wasserzulauf aufgedreht ist.
- Überprüfen Sie, ob der Wasserzufuhrschlauch eingefroren ist.
- Überprüfen Sie, ob der Wasserzufuhrschlauch geknickt ist.
- Überprüfen Sie, ob das Sieb am Wasserzulauf verstopft ist.

Das Waschmittel wurde beim Waschvorgang gar nicht oder nicht vollständig aus dem Waschmittelbehälter ausgespült.

- Überprüfen Sie, ob die Waschmaschine mit ausreichend Wasserdruck läuft.
- Geben Sie das Waschmittel in die Mitte der jeweiligen Kammer, möglichst weit entfernt vom Rand.

Die Waschmaschine vibriert oder läuft zu geräuschvoll.

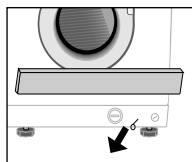
- Stellen Sie sicher, dass die Waschmaschine gerade steht. Falls die Stellfläche uneben ist, können Sie die Stellfüße entsprechend regulieren (siehe Seite 3).
- Überprüfen Sie, ob alle Transportsicherungen entfernt wurden (siehe Seite 3).
- Berührt die Waschmaschine andere Geräte oder Gegenstände?
- Überprüfen Sie, ob die Wäsche in der Trommel verteilt ist oder einseitig auf der Trommel aufliegt.

Das Wasser wird nicht abgepumpt, oder die Schleuder funktioniert nicht.

- Überprüfen Sie, ob der Abfluss-Schlauch vielleicht geknickt oder zusammengedrückt ist.
- Überprüfen Sie, ob die Fremdkörperfalle verstopft oder das Propellerrad blockiert ist (siehe Seite 13).

Die Taste Tür funktioniert nicht (F1215J, F1015J, F815J).

1. Ziehen Sie den Netzstecker der Waschmaschine aus der Steckdose.
2. Pumpen Sie das Wasser aus der Waschmaschine ab.
3. Entfernen Sie die Schutzleiste unten an der Waschmaschinen-Vorderseite vorsichtig, indem Sie sie mit einem Schraubenzieher o.ä. abhebeln, und legen Sie sie beiseite.
4. Ziehen Sie an der orangefarbenen Kunststoffflasche, um die Gerätetür zu öffnen.



Fehlermeldungen (außer F611)

Dargestellter Fehler	Lösung
door	Ed Schließen Sie die Gerätetür.
E1	• Überprüfen Sie, ob der Wasserhahn am Wasserzulauf aufgedreht ist. • Prüfen Sie den Wasserdruck.
E2	• Reinigen Sie die Fremdkörperfalle. • Überprüfen Sie, ob der Abfluss-Schlauch korrekt installiert ist.
E4	Diese Fehlermeldung deutet auf eine ungleichmäßige Verteilung der Wäsche in der Waschtrommel hin. Das kann vor allem dann auftreten, wenn ein einzelnes Wäschestück, z. B. ein Bademantel oder ein Jeanshose, gewaschen wird. Waschen Sie möglichst stets mehrere Wäschestücke zusammen, so dass die Wäsche sich gleichmäßig in der Trommel verteilen kann.
E9	• Überprüfen Sie, ob das Ende des Abfluss-Schlauchs zu tief verlegt ist. (Überprüfen Sie die Halterung des Abfluss-Schlauchs an der Rückseite der Waschmaschine.) • Überprüfen Sie, ob das Ende des Abfluss-Schlauchs unter Wasser liegt.

Bevor Sie sich über Ihren Fachhändler an den Kundendienst wenden:

1. Versuchen Sie, das Problem anhand der obigen Hinweise selbst zu lösen (siehe "Probleme und Lösungen" und "Fehlermeldungen").
2. Starten Sie das Programm, um zu sehen, ob sich der Fehler wiederholt.
3. Falls der Fehler erneut auftritt, setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung.

Übersicht über die Waschprogramme

Programme		Max. Wäsche- menge (in kg)	Waschmittel und Weichspüler			Max. Tempe- ratur (in °C)	Max. Schleudergeschwindigkeit (Umdrehungen/Minute)				Startzeit- vorwahl	Vorwäsche
			Vor- wäsche	Haupt- wasch- gang	Weich- spülen		F1215J F1213J	F1015J F1013J	F815J F813J	F611		
Baby- Programme	Unterwäsche	4,0	*	ja	*	95	1200	1000	800	-	*	*
	Buntwäsche	4,5	*	ja	*	60	1200	1000	800	-	*	*
	Feinwäsche	2,0	*	ja	*	40	600	600	600	-	*	*
	Handtücher	4,0	*	ja	*	95	1200	1000	800	-	*	*
Baumwolle/weiss		4,5	*	ja	*	95	1200	1000	800	600	*	*
Baumwolle/bunt		4,5	*	ja	*	60	1200	1000	800	600	*	*
Synthetik		3,0	*	ja	*	60	800	800	800	600	*	*
Feinwäsche		2,0	*	ja	*	40	600	600	600	600	*	*
Wolle		1,5	-	ja	*	40	400	400	400	400	*	-
Kurzprogramm		1,5	-	ja	*	60	1000	1000	800	600	*	-

Programm	Geeignet für
Baumwolle/weiss	durchschnittlich oder leicht verschmutzte Baumwollsachen, Bettwäsche, Tischtücher, Unterwäsche, Handtücher, Hemden usw.
Baumwolle/bunt	durchschnittlich oder leicht verschmutzte Baumwollsachen, Bettwäsche, Tischtücher, Unterwäsche, Handtücher, Hemden usw.
Synthetik	leicht oder durchschnittlich verschmutzte Blusen, Hemden usw. aus Polyester (Diolen, Trevira), Polyamid (Perlon, Nylon) oder ähnliche Mischgewebe.
Feinwäsche	empfindliche Vorhangstoffe, Kleider, Röcke, Hemden und Blusen.
Wolle	in der Waschmaschine waschbare Wollstoffe mit Etikett "Reine Schurwolle".
Kurzprogramm	leicht verschmutzte Baumwollsachen oder Leinenblusen, Hemden, dunkelfarbige Frottee-Stoffe, bunte Leinenartikel, Jeans usw.

1. Mit Vorwäsche verlängert sich das Waschprogramm um etwa 15 Minuten.
2. Die Programmdauer wurde entsprechend der Norm IEC 456 ermittelt.
3. Da die in der Tabelle oben und in den technischen Daten angegebenen Werte z. T. von Bedingungen wie Wasserdruck, Temperatur, Wäschemenge usw. abhängen, können je nach den vorliegenden Bedingungen leicht abweichende Werte auftreten.

Anhang

Erklärung der Pflegesymbole

	Normalwaschgang		Nicht heiß bügeln (max. 100°C)
	Schonwaschgang		Nicht bügeln
	Kann bei 95°C gewaschen werden		Chem. Reinigung mit allen Lösemitteln möglich
	Kann bei 60°C gewaschen werden		Chem. Reinigung mit Feuerzeugbenzin, reinem Alkohol oder R113
	Kann bei 40°C gewaschen werden		Chem. Reinigung mit Kerosin, reinem Alkohol oder R113
	Kann bei 30°C gewaschen werden		Keine chem. Reinigung möglich
	Handwäsche		Liegend trocknen
	Nicht waschen (nur chem. Reinigung)		Kann zum Trocknen aufgehängt werden
	Chlorbleiche möglich		Zum Trocknen auf einen Kleiderbügel hängen
	Chlorbleiche nicht möglich		Trocknen im Wäschetrockner mit normaler Temperatureinstellung
	Heiß bügeln (max. 200°C)		Trocknen im Wäschetrockner mit reduzierter Temperatur
	Mäßig heiß bügeln (max. 150°C)		Trocknen im Wäschetrockner nicht möglich

Wichtige Hinweise zum Netzanschluss

Zur Verringerung der Gefahr von Brandschäden und -verletzungen, elektrischen Schlägen und anderen Verletzungen beachten Sie bitte folgende Sicherheitsregeln:

- Schließen Sie die Waschmaschine nur an die Art von Stromquelle an, die auf dem Typenschild spezifiziert ist. Sollten Sie die Daten Ihrer Stromversorgung nicht kennen, erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler oder dem örtlichen Elektrizitätswerk.
- Schützen Sie Ihr Netzkabel. Generell sollten Netzkabel mit dafür vorgesehenen Klammern fixiert werden, um zu vermeiden, dass jemand versehentlich auf sie tritt oder dass sie durch Gegenstände abgequetscht werden. Achten Sie besonders auf den Zustand der Kabel am Stecker, an Gehäusen und am Austritt aus dem Gerät.
- Schließen Sie keine zu hohen Verbrauchsquellen an die Steckdose oder an Verlängerungskabel an. Ansonsten besteht die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen.

Anhang

Umweltschutz-Hinweise

- Dieses Gerät ist aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt. Beachten Sie bitte die geltenden Normen und Gesetze, wenn Sie Altgeräte entsorgen. Schneiden Sie das Netzkabel durch, damit die Waschmaschine nicht mehr an eine Stromquelle angeschlossen werden kann. Entfernen Sie die Gerätetür, um zu verhindern, dass spielende Kinder sich versehentlich in der Trommel einschließen.
- Dosieren Sie Waschmittel sparsam. Überschreiten Sie nicht die auf den Waschmittelpackungen angegebene empfohlene Waschmittelmenge.
- Verwenden Sie nur dann Fleckentferner und Bleichmittel, wenn es unbedingt notwendig ist.
- Waschen Sie möglichst immer die volle für das jeweilige Waschprogramm angegebene Wäschemenge (siehe maximale Wäschemenge auf Seite 15). Auf diese Weise nutzen Sie die Waschmaschine optimal und sparen Wasser und Strom.

Konformitätshinweise

Das Gerät entspricht den europäischen Sicherheitsnormen sowie der EG-Richtlinie 93/68 und der Norm EN 60335.

Technische Daten

Typ	Waschmaschine mit Frontzuladung					
Abmessungen (BxTxH)	598 mm x 404 mm x 844 mm					
Wasserdruck	50 kPa ~ 800 kPa					
Gewicht	65 kg					
Wasch- und Schleuderkapazität	4,5 kg (Trockenwäsche)					
Leistungsaufnahme	Waschen		220 V / 70 W 240 V / 70 W			
	Waschen und Aufheizen		220 V / 1800 W 240 V / 2100 W			
	Schl.	Modell	F1215J F1213J	F1015J F1013J	F815J F813J	F611
		230 V	250 W	220 W	200 W	160W
	Pumpen		34 W			
Wasserverbrauch	48 Liter (Standardwaschgang)					
Schleuder-Drehzahl	Modell	F1215J F1213J	F1015J F1013J	F815J F813J	F611	
	U/min	1200	1000	800	600	

FALLS SIE HILFE VOM KUNDENDIENST BENÖTIGEN:

- Bitte wenden Sie sich über Ihren Fachhändler an den Kundendienst und geben Sie Namen, Adresse und Telefonnummer an.



Samsung-Hotline (allgemeine Infos):

Tel. : 0180-5 12 12 13

Fax : 0180-5 12 12 14

(EUR 0,12/Min.)