

Bedienungsanleitung für Waschmaschinen für das Mehrfamilienhaus

Instructions for the use of washing machines in apartment buildings



SCHULTHESS



*Sicherheitshinweise beachten!
Respecter les consignes de sécurité!
Seguire le indicazioni di sicurezza!
Follow the safety instructions!*



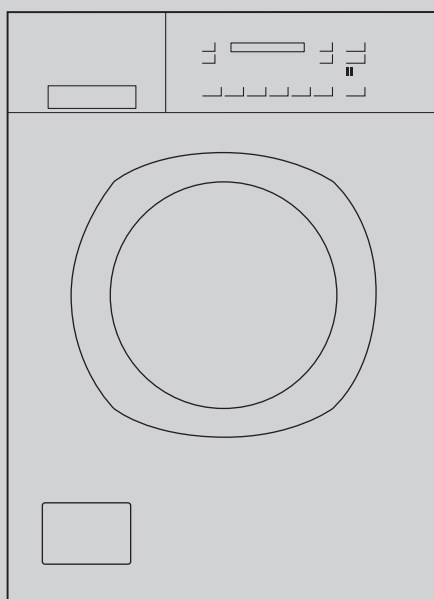
*Gerät erst nach dem Lesen
dieser Anleitung in Betrieb nehmen!
Ne mettre en marche l'appareil qu'une fois
après avoir lu ce mode d'emploi!
Mettere in funzione l'apparecchio
solo dopo aver letto queste istruzioni!
Only use appliance after first reading
these instructions!*



Produkte-Nr. 8010.2
Product No.

Instruktions-Nr. 537 082.AF
Instruction No.

Spirit topLine 8010



WA08





Liebe Kundin, lieber Kunde

Wir freuen uns, dass Sie sich für eine Schulthess-Waschmaschine entschieden haben.

Ihre neue Waschmaschine entstand in mehrjähriger Entwicklungsarbeit. Höchste Qualitätsansprüche sowohl in der Entwicklung als auch in der Fertigung garantieren ihr eine lange Lebensdauer.

Ihre Konzeption erfüllt alle heutigen und zukünftigen Anforderungen moderner Wäschepflege. Sie ermöglicht Ihnen eine vielfältige und individuelle Programmwahl.

Sparsamster Umgang mit Wasser, Energie und Waschmittel tragen zur Entlastung unserer Umwelt bei und sichern Ihnen beim Betrieb Ihrer Waschmaschine höchste Wirtschaftlichkeit.

Dear Customer

We are pleased that you have chosen a Schulthess washing machine.

Your new washing machine is the result of many years of development work. The highest quality requirements, both in development and manufacture, guarantee a long lifetime.

Its design meets all the current and future demands of modern laundry care. It offers you a varied and individual choice of programmes.

With its extremely efficient use of water, energy and detergent, it helps to reduce the pollution of our environment and ensures you the maximum possible efficiency in the operation of your washer.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um alle Möglichkeiten und Vorteile Ihrer neuen Waschmaschine nutzen zu können.

Beachten Sie insbesondere das Kapitel «Sicherheitshinweise» sowie das beiliegende Garantie- und Kundendienstheft.

Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neuen Schulthess-Gerät.

Ihre
Schulthess Maschinen AG

Please read these instructions carefully to enable you to use all the possibilities and advantages of your new washing machine.

Please note in particular the chapter «Safety information» and the enclosed guarantee and customer services booklet.

We hope you will be very happy with your new Schulthess machine.

Your
Schulthess Maschinen AG

Inhaltsverzeichnis

Verwendete Symbole	6
Entsorgungshinweise	
▶ Verpackung des Neugerätes	6
▶ Entsorgung des Altgerätes	6
Sicherheitshinweise	6
So waschen Sie richtig und umweltfreundlich	
▶ Wasserhärte	9
▶ Waschmittel	9
▶ Fleckenentfernung	10
▶ Waschtipps	10
Gerätebeschreibung	
▶ Bedienungs- und Anzeigefeld	11
▶ Waschmittelschublade	12
Inbetriebnahme	
▶ Erster Waschgang	12
Waschen	
▶ Programmübersicht	
▷ Standardprogramme	13
▷ Sonderprogramme	13
▷ Spezialprogramme	14
▶ Waschen	
▷ Vorbereitung	15
▷ Einfülltür öffnen	15
▷ Waschprogramm wählen	15
▷ Zusatzprogramme wählen	15
▷ Zusatzfunktionen wählen	15
▷ Wäsche einfüllen	15
▷ Einfülltür schliessen	15
▷ Waschmittel einfüllen	15
▷ Programm starten	16
▷ Programmzeit/Programmstand ändern	16
▷ Programm abrechnen	16
▷ Programm mit Spülstopp beenden	16
▷ Programmende	16
▷ Wäsche entnehmen	16
▷ Gerät ausschalten	16
▶ Spezialprogramme	
▷ Spezialprogramm wählen	17
▷ Energiesparprogramm	17
▷ Zusatzfunktionen wählen	17
▷ Wäsche einfüllen/Einfülltür schliessen	17
▷ Handwäsche	17
▷ Wolle	17
▷ Feinwäsche	17
▷ Vorhänge	17
▷ Windeln/Inkontinenz	17
▷ autoClean	17
▷ Schleudern	17
▶ Zusatzprogramme	
▷ Schonprogramm für Pflegeleicht	18
▷ ecoPlus-Programm	18
▷ Express-Programm	18
▷ sanaPlus-Programm	18
▷ Vorwaschen	18
▶ Zusatzfunktionen	
▷ Temperaturabsenkung	18
▷ Schleuderdrehzahl	18
▷ Spülstopp	19
▷ Schnellgang	19
Grundeinstellungen	
▷ Zusätzlicher Spülgang	19
▷ Wasserstand beim Waschen	19
▷ Wasserstand beim Spülen	19

▷ Schleuderdrehzahlreduktion	20
▷ Uhrzeit	20
▷ Sprache	20
▶ Erweiterte Grundeinstellungen	
▷ Hautschutzfunktion	20
▷ Kindersicherung	20
▷ Spülstopp	20
▷ Memory-Funktion	20
▷ Hygieneprogramm	20
▷ Seifen-Waschprogramm	20
▷ Cool-Down-Funktion	20
▷ Auflockern am Programmende	20
▷ LCD-Helligkeit	21
▷ LCD-Kontrast	20
▷ Summer-Lautstärke	21
▷ Standby-Funktion	21
▷ Optische Schnittstelle	21
▷ Netzanschluss reduziert	21
▷ Defaultsprache	21
▷ Türöffnung am Programmende	21
▷ Hinweis für Prüfinstitute und Anwender	21

Reinigung und Pflege

▷ Hygieneprogramm	22
▷ Hygieneprogramm starten	22
▷ Gerät reinigen	22
▷ Gerät entkalken	22
▷ Trommel reinigen	22
▷ Wasserzulaufschlauch	22
▷ Frostschutz	22
▷ Laugenpumpe entleeren	22
▷ Wasserzulaufschlauch entleeren	22
▷ Waschmittelschublade reinigen	22
▷ Notentleerung	22
▶ Siebe im Wasserzulauf reinigen	24

Cash-Card

▶ Cash-Card einschieben	24
▶ Cash-Card entnehmen	24
▶ Waschprogramm wählen	24
▶ Anzeigen während Programmablauf	24
▶ Programmende	24
▶ Rückbuchen	24
▶ Restwertübertragung	24

prePaid-Card

▶ Waschprogramm wählen	25
▶ Programm-Betrag abbuchen und starten	25
▶ Anzeige während Programmablauf	25
▶ Rückbuchen	25
▶ Restwertübertragung	25

Störungen

▶ Fehlermeldungen auf dem Display	25
▶ Störungen beheben	26

Kundendienst

▶ Produkte- und Geräte-Nr.	29
----------------------------	----

Garantieabonnement

29

Notizen

29

Contents english

▶ See page	31
------------	----

Verwendete Symbole

- ⚠ signalisiert Sicherheitshinweise und Warnungen
- ▶ verweist auf Arbeitsschritte, die der Reihe nach ausgeführt werden müssen
- kennzeichnet Aufzählungen sowie allgemeine nützliche Hinweise

Entsorgungshinweise


Verpackung des Neugerätes

Verpackungsmaterial ordnungsgemäss entsorgen.

- ⚠ Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug. Durch die Aufbereitung und Wiederverwendung werden Rohstoffe eingespart und Abfallvolumen verringert. Die Verpackung kann dem Fachhändler oder Lieferanten zurückgegeben werden. Alle verwendeten Verpackungsmaterialien sind umweltverträglich und wiederverwendbar. Der Karton besteht aus 80% bis 100% Altpapier. Holzteile sind nicht chemisch behandelt. Die Folien sind aus Polyethylen (PE), die Umbänderung aus Polypropylen (PP). Diese Materialien sind reine Kohlenwasserstoff-Verbindungen und recycelbar.

Entsorgung des Altgerätes

- ⚠ Ausgediente Geräte sind unbrauchbar zu machen:
Nachdem der Netzstecker gezogen bzw. der Anschluss vom Elektriker demontiert worden ist, Netzkabel durchtrennen und entfernen. Türschloss zerstören oder entfernen, damit spielende Kinder sich nicht einsperren und in Lebensgefahr geraten. Komponenten des Altgerätes dürfen nicht weiter verwendet werden. Das Altgerät enthält wertvolle Werkstoffe, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten. Stellen Sie sicher, dass Ihr altes Gerät ordnungsgemäss entsorgt wird.

- ⚠ Bewahren Sie Ihr Altgerät nicht auf und geben Sie es keinesfalls in den normalen Abfall. 

Anschriften von Sammelstellen oder Rücknahmeorten für die Entsorgung von Altgeräten erfahren Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

Bitte helfen Sie auf diese Weise bei einer umweltverträglichen Entsorgung bzw. Wiederverwertung mit.

Sicherheitshinweise

- ⚠ Dieses Gerät entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen für Elektrogeräte. Es ist nicht für die Benutzung durch Personen (einschliesslich Kinder) mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten bzw. mit mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen geeignet. Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung und der dazugehörigen Aufstellanleitung.

Allgemeine Sicherheitshinweise:

- ⚠ Nicht auf das Gerät steigen.
- ⚠ Setzen, lehnen oder stützen Sie sich nicht auf die Einfülltür. (Kippgefahr!)
- ⚠ Die Waschmaschine darf nur von eingewiesenen, geschulten Personen (Mindestalter 8 Jahre) bedient werden.
- ⚠ Kinder unter 3 Jahren vom Gerät fernhalten oder ständig beaufsichtigen.
- ⚠ Keinesfalls das Gerät mit Wasser abspritzen oder mit einem Dampfreiniger reinigen.
- ⚠ Das Aquastopventil nie ins Wasser tauchen: Gefahr eines Stromschlags.
- ⚠ Wird das Gerät für längere Zeit nicht gebraucht, Wasserhahn schliessen und das Gerät vom Strom trennen.
- ⚠ Netzstecker nur mit trockenen Händen anfassen. Nur am Stecker, nie am Kabel ziehen.

- ⚠ Reparaturen dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt und defekte Bauteile nur gegen Original-Ersatzteile vom Gerätehersteller ausgetauscht werden. Durch unsachgemässe Reparaturen oder Fremdersatzteile können erhebliche Sachschäden und Gefahren für den Benutzer entstehen. Modifikationen am Gerät sind nur in Absprache mit dem Hersteller zulässig.
- ⚠ Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die beim Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist.
- ⚠ Waschmittel und Wäschepflegezusätze so aufbewahren, dass sie für Kinder unzugänglich sind. Waschmittel, Waschlösungsmittel und andere Zusatzstoffe an einem trockenen, kühlen Ort lagern, da verklumpte Waschmittel zu Funktionsstörungen führen können.
Im Zweifelsfall Kundendienst oder Händler befragen.

Vor der Inbetriebnahme beachten:

- ⚠ Lesen Sie die beiliegenden Druckschriften sorgfältig durch, bevor Sie Ihre Waschmaschine in Betrieb nehmen. Sie enthalten wichtige Informationen zu Installation, zum Gebrauch und zur Sicherheit des Gerätes. Druckschriften für Mitbenützer oder Nachbesitzer sorgfältig aufbewahren.
 - ⚠ Transportsicherung entfernen und aufbewahren.
 - ⚠ Das Gerät durch geschultes Fachpersonal und entsprechend der Aufstellungsanleitung installieren lassen.
- Bei Aufstellung auf einem Sockel muss das Gerät gemäss der Aufstellungsanleitung fixiert werden, ansonsten besteht Sturz- und Kippgefahr.
- ⚠ Ein Gerät mit sichtbaren Schäden nicht anschliessen.

- ⚠ Das Gerät nur unter Verwendung eines neuwertigen Schlauchsatzes an die Wasserversorgung anschliessen. Alte Schlauchsätze dürfen nicht wieder verwendet werden. Kontrollieren Sie die Schlauchsätze in regelmässigen Abständen um sie rechtzeitig austauschen und Wasserschäden verhindern zu können.
- ⚠ Prüfen Sie, ob der Pumpendeckel eingesetzt und festgeschraubt ist. Ansonsten kann Wasser aus dem Gerät auslaufen und es besteht Rutsch- und Verbrühungsgefahr.
- ⚠ Beim Betreiben der Waschmaschine auf einer Höhe über 2000m über Meer muss unbedingt die Temperaturbegrenzung aktiviert werden, um ein Sieden zu vermeiden (siehe Serviceanleitung oder Kundendienst bzw. Händler fragen).

Beim Waschen beachten:

- ⚠ Das Gerät nur im Haushalt zum Waschen von maschinenwaschbaren Textilien in Waschlauge verwenden.
- ⚠ Kinder nicht mit dem Gerät unbeaufsichtigt lassen und nicht damit spielen lassen, auch nicht während der Wartephase der Startzeitvorwahl. Bei Bedarf Kindersicherung aktivieren (siehe Kapitel «Erweiterte Grundeinstellungen»).
- ⚠ Haustiere vom Gerät fernhalten.
- ⚠ Hat sich in der Nähe des Gerätes am Boden eine Wasserpfütze gebildet (Schlauchbruch, Leckage o.ä.), diese trocken wischen und Ursache beseitigen (siehe Kapitel «Störungen»), sonst besteht Ausrutschgefahr.
- ⚠ Keine Gegenstände auf die Deckplatte der Maschine stellen: beim Schleudern können diese wegrutschen und zu Boden fallen.
- ⚠ Verwenden Sie nur Waschmittel, Waschlösungsmittel und andere Zusatzstoffe, die für die Anwendung in einem Haushaltswaschautomaten bestimmt sind: Enthärtungsmittel, Färb- und Entfärbemittel, Stärke usw.
- ⚠ Wäschestärke nur beim letzten Spülen (Veredeln) zugeben, da bei allen anderen Waschgängen Explosionsgefahr besteht.

- ⚠ Auf keinen Fall lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel in der Waschmaschine verwenden. Textilien, welche entzündbare Chemikalien oder lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel enthalten, müssen vor dem Waschen von Hand in klarem Wasser gut ausgespült werden.
- ⚠ Es besteht die Gefahr, dass Geräteteile beschädigt werden und giftige Dämpfe entstehen. Dazu besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- ⚠ Vor dem Start eines Waschprogramms sicherstellen, dass sich keine Fremdkörper (Münzen, Nägel, Büroklammern usw.) in der Trommel und Waschmittelschublade befinden.
- ⚠ Beim Schliessen der Einfülltür darauf achten, dass die Finger nicht eingeklemmt werden.
- ⚠ Beim Waschen mit hohen Temperaturen die Einfülltür nicht berühren.
- ⚠ Niemals während eines laufenden Waschprogramms den Pumpendeckel lösen oder die Einfülltür öffnen, sonst besteht Verbrühungsgefahr bzw. bei rotierender Trommel Gefahr der Körperverletzung.
- ⚠ Nach einem abgebrochenen Waschprogramm beachten, dass die Wäsche noch sehr heiss sein kann: Verbrennungsgefahr!
- ⚠ Nur abgekühlte Wäsche aus der Trommel entnehmen.

Nach Programmende beachten:

- ⚠ Nicht in die drehende Trommel greifen.
- ⚠ Wasserhahn schliessen und Strom abschalten.
- ⚠ Wird die Stromzufuhr ausgeschaltet, ohne dass der
- ⚠ Wasserhahn geschlossen wurde, ist der im Gerät eingebaute Überschwemmschutz unwirksam.

Bei einem Transport beachten:

- ⚠ Transportsicherung einbauen.
- ⚠ Vorsicht beim Transport des Gerätes (Verletzungsgefahr)!
Das Gerät nicht an vorstehenden Bauteilen anheben!

So waschen Sie richtig und umweltfreundlich

Wasserhärte

Die Wasserhärte spielt eine wesentliche Rolle beim Waschen und ist in folgende Bereiche unterteilt:

	Französische Härte °fH	Deutsche Härte °dH
Weich	0 – 15	0 – 8
Mittel	15 – 25	8 – 14
Hart	> 25	> 14

Falls Sie diese nicht kennen, fragen Sie auf Ihrer Gemeindeverwaltung nach.

Waschmittel

Sie können alle handelsüblichen für Waschmaschinen geeigneten Waschmittel verwenden, wie z.B. pulverförmige, kompakte (Konzentrate), Tabletten (Tabs) sowie flüssige Waschmittel.

Verwenden Sie Waschmittel entsprechend der Faserart und Farben der Textilien:

- Vollwaschmittel für Weisswäsche
- Buntwaschmittel für Buntwäsche
- Feinwaschmittel für Synthetics, Viscose und Mikrofasern
- Wollwaschmittel für Wolle, Seide und Oberbekleidung

Waschmitteldosierung

Nur eine richtige Dosierung führt zu guten Waschergebnissen. Beachten Sie die Dosierempfehlungen auf der Waschmittelpackung. Beachten Sie, dass die auf den Packungen angegebenen Dosiermengen sich auf volle Trommelbeladungen beziehen. Reduzieren Sie bei kleinerer Wäschemenge die Dosiermenge (bei automatischer Beladungsmessung gem. Displayempfehlung). Faustregel: Beobachtet man während des Waschens eine ca. 2cm dicke Schaumschicht über der Flotte bzw. Wäscheoberfläche, ist die Dosiermenge richtig gewählt.

Die richtige Waschmittelmenge hängt ab von

● der Wasserhärte:

Dosieren Sie das Waschmittel entsprechend dem Wasserhärtebereich (siehe oben).

● dem Verschmutzungsgrad der Wäsche:

leicht verschmutzt

Keine erkennbare Verschmutzungen und Flecken, die Kleidungsstücke haben z.B. nur Körpergeruch angenommen:

Reduzieren Sie die Waschmittelmenge gemäss Dosierempfehlung.

Waschen Sie diese Textilien im Expressprogramm und sparen so Energie und Zeit und schonen die Wäsche.

normal verschmutzt

Sichtbare Verschmutzungen und wenige leichte Flecken:

Normale Dosierung gemäss Dosierempfehlung.

Waschen Sie diese Textilien im Standardprogramm.

stark verschmutzt

Klar erkennbare Verschmutzungen und Flecken:

Erhöhte Dosierung gemäss Dosierempfehlung.

Flecken evtl. vorbehandeln oder einweichen, Textilien vorwaschen oder im «sanaPlus»-Programm waschen.

● der Wäschemenge:

Reduzieren Sie bei halber Trommelbeladung die Waschmittelmenge um ein Drittel.

Beachten Sie:

● Zuwenig Waschmittel

- macht sich erst nach mehrmaligem Unterdosieren bemerkbar
- lässt die Wäsche grau oder nicht sauber werden
- lässt die Wäsche hart (brettig) werden
- kann punktförmige, graubraune Flecken auf der Wäsche bilden
- kann zu verkalkten Heizstäben führen

● Zuviel Waschmittel führt zu

- schlechteren Waschergebnissen
- Übersäumen der Waschlauge und Störungen
- höherem Wasserverbrauch und höheren Wasserkosten
- verlängertem Waschprogramm
- unnötigen Umweltbelastungen

Flüssigwaschmittel

Verwenden Sie den Einsatz für Flüssigwaschmittel in der Waschmittelschublade oder nutzen Sie Dosierhilfen, wie z.B. Dosierkugeln oder Säckchen, die den Waschmitteln beigelegt sind.

Dosierkugel nach Programmende aus der Wäsche entfernen!

Seifenwaschmittel

Für das Waschen mit Seifenwaschmitteln bietet Ihnen Ihre Waschmaschine spezielle Seifenwaschprogramme, die Sie in den Grundeinstellungen einstellen können. (Siehe Kapitel «Erweiterte Grundeinstellungen») Weil Seife kein Kalkbindevermögen besitzt, sollte sie nur bei weichem oder mittelhartem Wasser und unter Zugabe eines separaten Enthärter verwendet werden.




Andernfalls kann sich im Gerät Kalkseife bilden, die sich in Form von Fettläusen auf dem Gewebe ablagert oder die Heizstäbe verkalkt.

Enthärter

In den Wasserhärtebereichen «mittel» und «hart» können spezielle Enthärtungsmittel verwendet werden. Packungsangaben beachten!

Die Waschmittelmenge in diesem Fall nach Härtebereich «weich» dosieren. Zuerst das Waschmittel, dann den Enthärter in dasselbe Fach einfüllen. So werden die Mittel besser eingespült.

Weichspüler, Formspüler

In Fach  einfüllen. Markierung «max» nicht überschreiten, da diese Mittel sonst mit dem Waschmittel zusammen am Programmanfang und nicht erst im Programmabschnitt «Veredeln» eingespült werden. Dickflüssige Weichspüler vor dem Einfüllen mit etwas Wasser klümpchenfrei verrühren, damit der Saugheber nicht verstopft.

Bleichmittel, Fleckensalz

Pulverförmige Bleichmittel und Fleckensalze können für Textilien mit bleichbaren Flecken zusätzlich verwendet werden.

Füllen Sie zuerst das Waschmittel und dann das Bleichpulver oder Fleckensalz in Fach **II**. Dadurch werden die Mittel besser eingespült.

Imprägniermittel

Kleidungsstücke erhalten eine gleichmässige und dauerhafte Imprägnierung durch die Zugabe von Imprägniermittel in die Waschmaschine.

Atmungsaktive Wetterbekleidung wie z.B. GoreTex oder SympaTex dürfen nur mit speziell dafür vorgesehenem Imprägniermittel behandelt werden. Andernfalls besteht die Gefahr, dass die atmungsaktiven Membranen verstopfen.

Fleckenentfernung

Flecken sollten möglichst sofort, solange sie frisch sind, entfernt oder zumindest vorbehandelt werden, bevor die Wäsche mit der Waschmaschine gewaschen wird. Eingetrocknete Flecken, vor allem durch Sonnenlicht, sind viel schwieriger bis kaum entfernbar. Probieren Sie es mit Wasser, Seife (Kernseife) und Prewash-Mitteln. Auf den Stoff auftupfen und leicht einreiben, einwirken lassen und dann ausspülen. Viele haushaltsübliche Flecken wie Saucen, Kaffee, Kakao, Wein, Fett, Öl, Fruchtsäfte, Blut usw. lassen sich so ganz oder weitgehend entfernen. Achtung, nicht vorbehandelte Flecken können in der Waschmaschine auf den Textilien fixiert werden. Sie sind dann kaum mehr oder nur mit starken Bleichmitteln zu entfernen.

Hartnäckige und eingetrocknete Flecken können manchmal erst durch mehrmaliges Vorbehandeln, Waschen oder Einweichen entfernt werden.

Waschtipps

Wäsche sortieren und vorbereiten

Beachten Sie die Pflegesymbole in den Textilien.

Wäsche, die mit folgendem Pflegesymbol gekennzeichnet ist, darf nicht in der Maschine gewaschen werden:

- nicht waschen 

Sortieren Sie die Wäsche nach der Gewebeat und Temperatur.

Sortieren Sie die Wäsche nach Farben.

Weisse und farbige Wäsche getrennt waschen, weisse Wäsche wird sonst grau.

Neue Buntwäsche nicht mit anderer Wäsche zusammen waschen. Verfärbungsgefahr!

Strickwaren aus Wolle oder mit Wollanteil müssen mit dem Zusatz «filzt nicht», «nicht filzend» oder «waschmaschinenfest» gekennzeichnet sein. Sonst besteht beim Waschen Verfilzungsgefahr!



► Entfernen Sie Fremdkörper z.B. Sicherheitsnadeln, Büroklammern, Münzen usw. aus der Wäsche.

► Bürsten Sie Sand aus Taschen und Umschlägen aus.

► Schliessen Sie Reissverschlüsse, Haken, Ösen und Klettverschlüsse.

► Knöpfen Sie Bettanzüge und Kissen zu und binden Sie Stoffgürtel oder Schürzenbänder zusammen.

Tipps zum Waschen

► Am sparsamsten und umweltfreundlichsten waschen Sie, wenn Sie die maximale Wäschemenge einfüllen.

Die maximalen Beladungsmengen jedoch nicht überschreiten, da Überfüllen das Waschergebnis beeinträchtigt und zu Textilbeschädigungen führen kann.

► Waschen Sie besonders empfindliche Wäsche, z.B. Feinstrumpfhosen oder Vorhänge und kleine Wäschestücke wie Söckchen oder Taschentücher in einem Wäschenetz oder Kissenbezug.

► Wenden Sie bei Hosen, Strickwaren oder gewirkten Textilien, z.B. Trikotwäsche, T-Shirts, Sweatshirts, die Innenseite nach aussen.

► Achten Sie bei BHs darauf, dass sie waschmaschinenfest sind.



Waschen Sie BHs mit Formstäbchen in einem feinschigen Wäschenetz, da sich die Bügel beim Waschen lösen können und durch die Trommellöcher fallen und Schäden verursachen können.

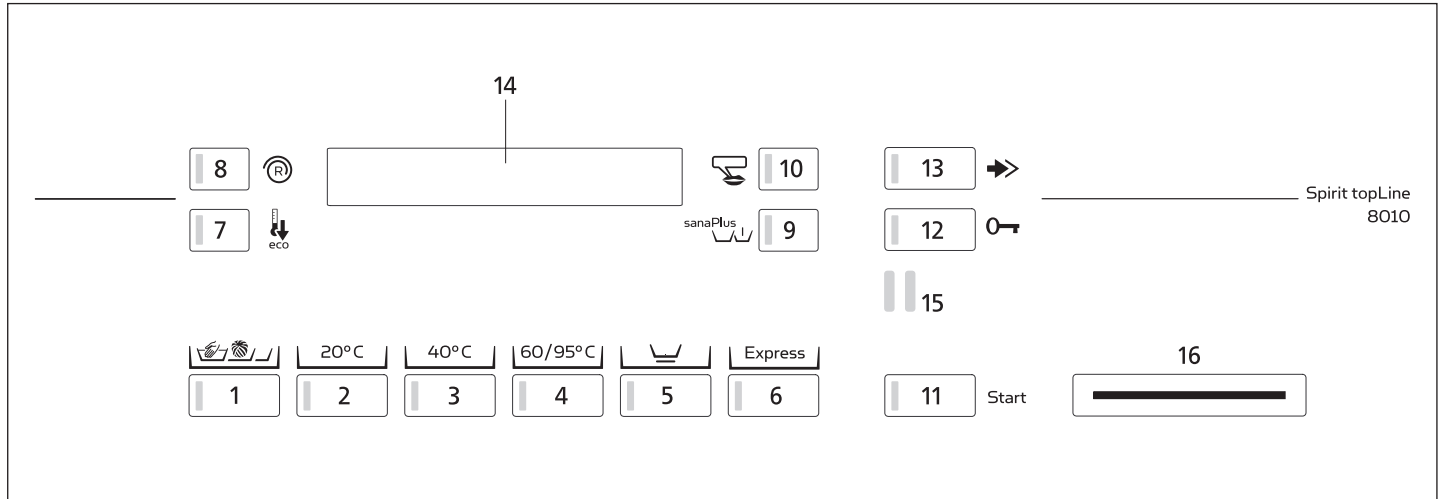


Textilien mit Metallverstärkungen können Gerätebauteile beschädigen und dürfen nicht im Waschautomaten gewaschen werden.

● Verzichten Sie bei normal verschmutzter Wäsche auf das Vorwaschen. So sparen Sie Wasser, Energie, Waschmittel und Zeit.

Gerätebeschreibung

Bedienungs- und Anzeigefeld



Programme

- 1 Spezialprogramme
- 2 Buntwäsche 20 °C
- 3 Buntwäsche 40 °C
- 4 Bunt- und Kochwäsche 60/95 °C

Zusatzfunktionen

- 5 Schonprogramm für Pflegeleicht
- 6 Expressprogramm
- 7 Waschtemperatur
- 8 Schleuderdrehzahl/Spülstopp
- 9 sanaPlus/Vorwaschen
- 10 Sprachwahl
- 11 Programmstart
- 12 Einfülltür öffnen
- 13 Schnellgang/Programm abbrechen

Anzeigen

- 14 Displayanzeige

Schnittstellen

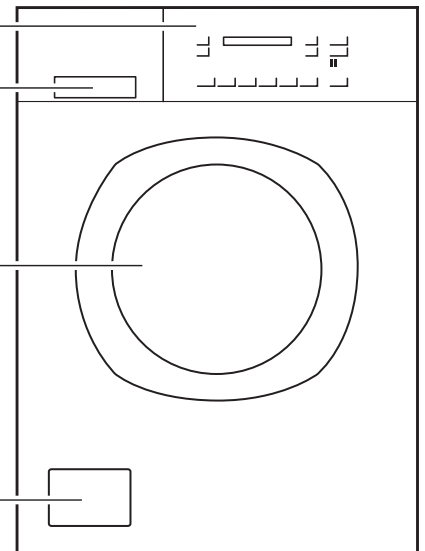
- 15 SCS-Schulthess Control System (PC-Schnittstelle für Kundendienst)
- 16 Einschuböffnung für Cash-Card, Wash-Card (Option)

Bedienungs- und Anzeigefeld

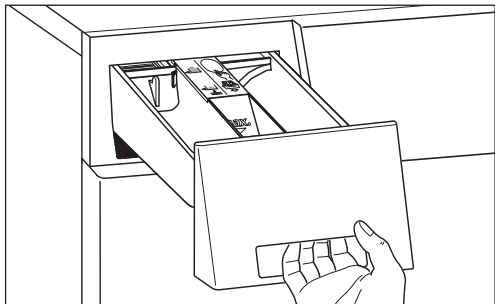
Waschmittelschublade

Einfülltür

Wartungsklappe für Laugenpumpe



Waschmittelschublade

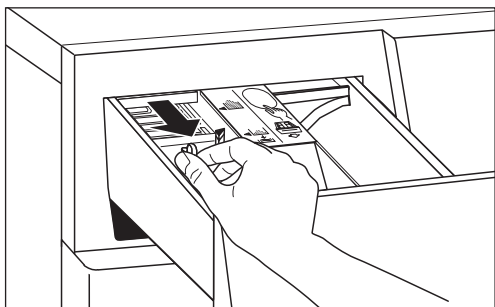


► Ziehen Sie die Waschmittelschublade bis zum Anschlag heraus. Wasch- oder Pflegemittel in Fach I, II oder ☼ einfüllen:


Fach I: Waschmittel für Vorwäsche und Einweichen.

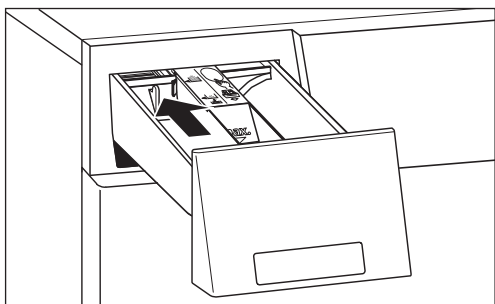
Fach II: Waschmittel für Hauptwäsche, Bleichmittel, Baukastenwaschmittel, Stärke, Wasserenthärter bei Seifenprogramm.

Fach ☼: Pflegezusätze für den letzten Spülgang, z.B. Weichspüler.




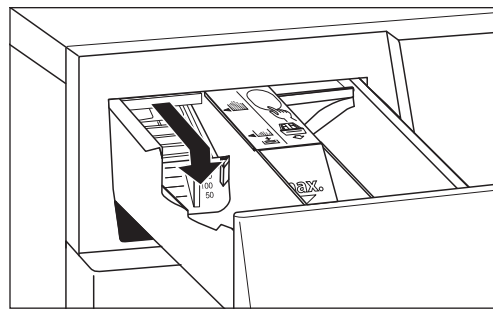
Für die verschiedenen Arten und Mengen von Waschmitteln kann der Einsatz in Fach II verschoben werden. Wenn Sie geringe Mengen Waschpulver, z.B. Kompaktwaschmittel verwenden:

► Ziehen Sie den Einsatz nach vorn. Der Pfeil auf dem Einsatz zeigt auf Symbol .




Wenn Sie grosse Mengen Waschpulver oder Tabs verwenden:


► Schieben Sie den Einsatz ganz nach hinten (Auslieferungszustand). Der Pfeil auf dem Einsatz zeigt auf Symbol .



Wenn Sie Flüssigwaschmittel verwenden:


► Ziehen Sie den Einsatz bis zum Anschlag nach vorn und drücken Sie ihn nach unten. Der Pfeil auf dem Einsatz zeigt auf Symbol . Die Skala auf dem Einsatz erleichtert die Dosierung des Flüssigwaschmittels.

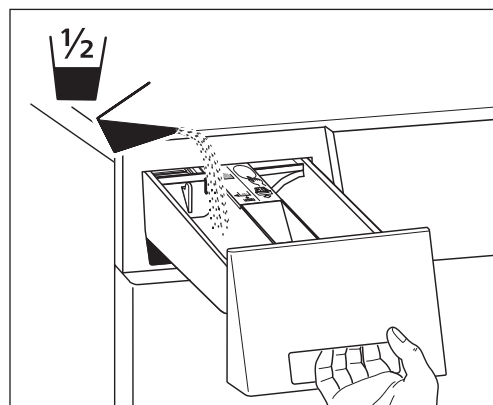
Inbetriebnahme

 Das Gerät entsprechend der Aufstellanleitung installieren.

Erster Waschgang (ohne Wäsche)

Führen Sie den ersten Waschgang ohne Wäsche durch, um fertigungsbedingte Prüfwasserreste zu entfernen.

-  Überzeugen Sie sich, dass die Transportsicherung auf der Geräterückseite entfernt ist (siehe Aufstellanleitung).
- Öffnen Sie den Wasserhahn.



- Ziehen Sie die Waschmittelschublade bis zum Anschlag heraus.
- Füllen Sie in Fach II (linkes Fach) einen halben Messbecher Vollwaschmittel. Verwenden Sie kein Fein- oder Wollwaschmittel, weil die Schaumentwicklung zu hoch ist.
- Wählen Sie das Waschprogramm «Buntwäsche 60°C».
- Drücken Sie die «Starttaste». Das Programm läuft ab.
- Nach Programmende ist das Gerät für den Waschbetrieb bereit.

Waschen

Programmübersicht

Standardprogramme

Pflegekennzeichen	max. Wäschemenge	⚠ Beachten Sie bitte stets die Pflegekennzeichen der Textilien Textilien / Wäscheart	Tasten für Programmwahl	Dauer ca. Min.	Wasserverbrauch ca. Liter	Stromverbrauch ca. kWh
	8 kg	Buntwäsche 20°C ▶ leicht verschmutzte farbige Baumwolle, nicht temperaturbeständig eingefärbt ▶ Jeans, Pullover		59 / 24*	72	0,3
	8 kg	Buntwäsche 40°C ▶ farbige Baumwolle, nicht temperaturbeständig eingefärbt ▶ Sportbekleidung, Jeans, Pullover	 2x	61 / 26* 90 ¹ /94 ²	72 41 ¹ /56 ²	0,85 0,46 ¹ /0,7 ²
	8 kg	Buntwäsche 60°C ▶ farbige Baumwolle, Leinen ▶ Bettwäsche, Schürzen, Jeans, Handtücher, Hemden, Unterwäsche	 3x	69 / 34* 95 ¹ /140 ²	56 41 ¹ /56 ²	1,36 0,79 ¹ /1,1 ²
	8 kg	Kochwäsche 95°C ▶ weiss und farbecht aus Baumwolle und Leinen ▶ Bett- und Tischwäsche, Handtücher, Unterwäsche	2x	83 / 48*	72	2,9
	4 kg	Pflegeleichtwäsche 20°C ▶ leicht verschmutzte pflegeleichte Baumwolle, bügelfreie Mischgewebe oder Oberbekleidung	+	58 / 35*	59	0,3
	4 kg	Pflegeleichtwäsche 40°C ▶ pflegeleichte Baumwolle oder bügelfreie Mischgewebe, Oberbekleidung, Hemden, Blusen	+	58 / 37*	59	0,8
	4 kg	Pflegeleichtwäsche 60°C ▶ pflegeleichte Baumwolle oder bügelfreie Mischgewebe	+	62 / 43*	59	1,4
	4 kg	Pflegeleichtwäsche 95°C ▶ Baumwolle mit kochfester Ausrüstung ▶ empfindliche Textilien aus weisser oder farbechter Baumwolle, bügelfrei ▶ Windeln, Bettwäsche, Babywäsche	2x +	72 / 54*	59	2,4

* Dauer Expressprogramm, nach Programmwahl zusätzlich die Taste «Express» drücken. Reduziert die Waschdauer sowie Strom- und Wasserverbrauch.

¹ ecoPlus-Programm, Verbrauchswerte für ½ Beladung

² ecoPlus-Programm, Verbrauchswerte für Vollbeladung

Sonderprogramme













Separates Spülen

▶ Baumwolle, Leinen	+ Start +	33
▶ Pflegeleichte Mischgewebe	+ + Start +	30
▶ Feinwäsche	+ + + Start +	23

Separates Weichspülen, Stärken

▶ Baumwolle, Leinen	+ Start + +	16
▶ Pflegeleichte Mischgewebe	+ + Start + +	18
▶ Feinwäsche	+ + + Start + +	17

Spezialprogramme

Pflegekennzeichen	max. Wäschemenge	⚠ Beachten Sie bitte stets die Pflegekennzeichen der Textilien Textilien / Wäscheart	Tasten für Programmwahl	Dauer ca. Min.	Wasser- verbrauch ca. Liter	Strom- verbrauch ca. kWh
	2,6 kg	Handwäsche 20°C ▶ Textilien aus handwaschbarer Wolle oder Wollgemische	1x 	39	54	0,1
	2,6 kg	Wolle 30°C ▶ Wollsiegel mit Zusatz «filzt nicht» oder «waschmaschinenfest» ▶ maschinenwaschbare Textilien aus Wolle oder Wollgemisch	2x 	38 / 26*	54	0,35
	3,2 kg	Feinwäsche 40°C ▶ besonders empfindliche Textilien aus Baumwolle oder Mischgeweben, Synthetics ▶ Vorhänge, Kleider, Blusen, Röcke	3x 	53 / 35*	54	0,8
	4 kg	Vorhänge 40°C ▶ Textilien aus Mischgewebe oder Synthetics	4x 	59	88	0,95
	8 kg	Windeln/Inkontinenz 95°C ▶ weiss und farbecht aus Baumwolle	5x 	113	112	3,8
	ohne Wäsche	autoClean 70°C ▶ Trommel und Laugenbehälter werden gereinigt ▶ Die Schnellgangfunktion ist nicht verfügbar	6x 	25	45	0,95
	8 kg	Schleudern ▶ nur Schleudern	7x 	9	-	0,1

* **Dauer Expressprogramm**, nach Programmwahl zusätzlich die Taste «Express» drücken. Reduziert die Waschdauer sowie Strom- und Wasserverbrauch.

Verbrauchswerte

Die angegebenen Verbrauchswerte und die Programmdauer sind Richtwerte, die unter Normbedingungen ermittelt wurden. Schwankungen bis zu 10% sind möglich.

Reduzierte Anschlussleistung

Bei Geräten mit reduzierter elektrischer Anschlussleistung verlängern sich die Programmzeiten entsprechend.

Warmwasseranschluss

Bei Waschmaschinen mit Warmwasseranschluss ist folgendes zu beachten:



Die zulässige Warmwassertemperatur beträgt max. 70°C.

- Im Vorwaschen, in Feinwäsche-Programmen und Programmen ≤ 30°C wird nur Kaltwasser verwendet.
- Im Temperaturbereich ≥ 40°C wird das Wasser automatisch auf die programmierte Waschtemperatur gemischt.
- Bei blut- oder eiweissbeschmutzten Textilien ist ein Programm mit Vorwaschen zu wählen, damit die Flecken unter 30°C ausgewaschen werden und sich nicht im Hauptwaschgang bei höheren Temperaturen auf dem Gewebe fixieren können.

Waschen

Vorbereitung

Überprüfen Sie, ob:

- ▶ der Pumpendeckel aufgeschraubt ist (siehe Kapitel «Reinigung und Pflege»).
- ▶ der Netzstecker eingesteckt oder Wandschalter eingeschaltet ist.
- ▶ der Wasserhahn geöffnet ist.
- Wenn alle Kontrolllampen blinken, ist das Gerät betriebsbereit.
- ▶ Leuchtet eine Kontrolllampe dauernd, tippen Sie die Schnellgangtaste an, bis «Programm wählen» angezeigt wird.

Hinweis

Ist das Display dunkel, kann es durch Antippen einer beliebigen Taste aktiviert werden.

Einfülltür öffnen



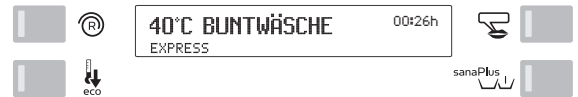
- ▶ Drücken Sie die Taste «Einfülltür öffnen».
- Die Einfülltür springt auf.
- ▶ Achtung: Die Einfülltür springt nur auf, wenn die Hauptstromzufuhr eingeschaltet ist.

Waschprogramm wählen



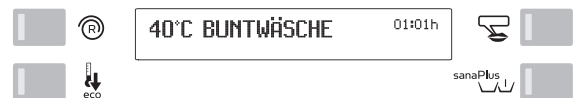
- ▶ Programmtaste antippen.
- Die Kontrolllampe des gewählten Programmes leuchtet.
- Im Display wird die Waschtemperatur, das gewählte Programm und die Programmdauer angezeigt.

Zusatzprogramme wählen



- ▶ Gewünschte Wahl Taste antippen (siehe Kapitel «Zusatzprogramme»).
- Der Text zu dem gewählten Zusatzprogramm erscheint auf dem Display.

Zusatzfunktionen wählen



Nach der Programmwahl blinken die Kontrolllampen der Zusatzfunktionen, die bei Bedarf zugeschaltet werden können.

- ▶ Gewünschte Funktionstaste(n) antippen (Siehe Kapitel «Zusatzfunktionen»).
- Die Kontrolllampe(n) der gewählten Zusatzfunktion(en) leuchtet(en).
- Die veränderten Programmwerte wie Zeit und Schleuderdrehzahl werden angezeigt.

Wäsche einfüllen

- ▶ Legen Sie die Wäsche gleichmässig in die Trommel, grosse und kleine Stücke gemischt.

Einfülltür schliessen

- ▶ Schliessen Sie die Einfülltür, indem Sie diese zudrücken, bis der Verschluss hörbar einschnappt.
- ▶ Achten Sie darauf, dass keine Wäschestücke zwischen Einfülltür und Gummidichtung eingeklemmt sind.



Bei nicht geschlossener Tür verhindert ein Sicherheitschalter die Inbetriebnahme des Gerätes.

Waschmittel einfüllen

Dosieren Sie Waschmittel gemäss Kapitel «Waschmittelschublade»



Schliessen Sie die Waschmittelschublade nach dem Dosieren sanft, bis sie spürbar einrastet.

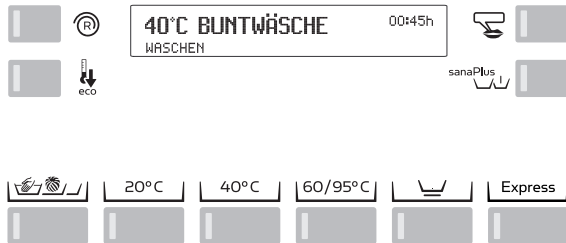
- ▶ Gefahr von Wasserschaden!

Programm starten

Start

- ▶ Starttaste antippen.
 - Die Kontrolllampe leuchtet und das Programm läuft automatisch ab.
- Bei aktiver Kindersicherung:
- ▶ Starttaste gedrückt halten und Schnellgangtaste betätigen.

Programmzeit / Programmstand



Während des Waschprogramms werden die einzelnen Programmschritte und die Restzeit im Display angezeigt.

Programm vor dem Programmstart ändern

- ▶ Gewünschte Programmtaste erneut antippen.
- Zusatzprogramme wählen.
- ▶ Evtl. Zusatzfunktionen wählen.

Programm abbrechen



Programm durch mehrmaliges Antippen der Schnellgangtaste abbrechen, bis «Tür öffnen» angezeigt wird.

- Bei aktiver Kindersicherung:
- ▶ Gleichzeitig Starttaste gedrückt halten.
 - ▶ Programm neu wählen.

Bei wiederholtem Programmstart:

- ▶ Waschmittel neu dosieren.

Programm mit Spülstopp beenden

Sie haben die Zusatzfunktion Spülstopp gewählt. Die Wäsche liegt im letzten Spülwasser. Im Display wird «Spülstopp» angezeigt.

Sie haben zwei Möglichkeiten, das Programm zu beenden:

Die Wäsche soll geschleudert werden

- ▶ Wenn die Schleuderdrehzahl nicht bei der Programmwahl verändert wurde, kann dies jetzt mit der Taste für die Schleuderdrehzahl gemacht werden.
- ▶ Starttaste betätigen.
- Das Wasser wird abgepumpt und die Wäsche geschleudert.
- ▶ Durch Antippen der Taste kann das Schleudern zur Schonung der Wäsche (z.B. Vorhänge) vorzeitig abgebrochen werden.

Die Wäsche soll tropfnass entnommen werden



- ▶ Schnellgangtaste zweimal antippen.
- Das Spülwasser wird abgepumpt.

Bei aktiver Kindersicherung:

- ▶ Gleichzeitig Starttaste gedrückt halten.

Programmende

Das Programmende wird durch den Zeitwert 00:00h sowie durch «Tür öffnen» angezeigt.

Wäsche auflockern

Die Auflockerungsphase am Programmende dauert 5 Min. (exkl. besonders schonenden Waschprogrammen wie z.B. Wolle) und verhindert ein Knittern der Wäsche.

Wäsche entnehmen

- Während der Auflockerungsphase (Trommel dreht noch / Zeitwert 00:00h):



- ▶ Schnellgangtaste einmal antippen. (Programmabbruch)



- ▶ Türöffnungstaste drücken und Wäsche entnehmen.

- Nach Beendigung der Auflockerungsphase:

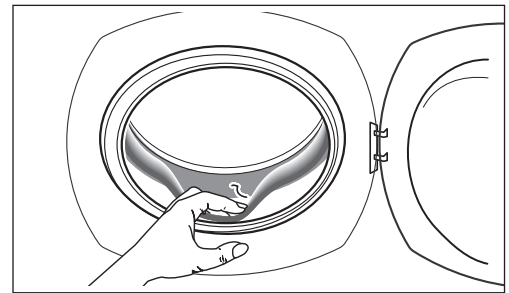


- ▶ Türöffnungstaste drücken und Wäsche entnehmen.



Entfernen Sie eventuelle Fremdkörper (z.B. Büroklammern) aus Trommel und Gummidichtung!

Sonst besteht Rostgefahr!



Lassen Sie die Einfülltür etwas geöffnet, damit das Gerät austrocknen kann.

Gerät ausschalten

- ▶ Schliessen Sie den Wasserhahn.
- ▶ Schalten Sie den Wandschalter aus.



Bei Einbaugeräten darf die Stromzufuhr nicht unterbrochen werden, damit die Funktion der Überlaufsicherung gewährleistet bleibt.

Spezialprogramme

Ihre Waschmaschine bietet Ihnen zusätzlich 7 Spezialprogramme. Das spezielle Verfahren einiger Programme erfordert unbedingt die fachgerechte Dosierung von Waschmitteln und Waschhilfsmitteln.

Spezialprogramm wählen



- ▶ Durch ein- bis siebenmaliges Antippen dieser Taste kann eines der Spezialprogramme gewählt werden.
- Die Kontrolllampe leuchtet.
- Im Display wird die Waschtemperatur, das spezielle Programm und die Waschzeit angezeigt.

Zusatzfunktionen wählen

- ▶ Die Einstellung der Zusatzfunktionen Temperaturabsenkung, Schleuderdrehzahlreduktion und Spülstopp ist gleich wie bei den übrigen Programmen (siehe Kapitel «Zusatzfunktionen»).

Wäsche einfüllen / Einfülltür schliessen

- ▶ Diese Funktionen sind gleich wie bei den Standardprogrammen (siehe Kapitel «Waschen»).

Spezialprogramme

Handwäsche 20°C

- ▶ Textilien aus handwaschbarer Wolle oder Wollgemisch. Für das Trocknen der Handwäsche siehe nächsten Abschnitt «Wolle 30°C»

Wolle 30°C

- ▶ Maschinenwaschbare Textilien aus Wolle und Wollgemisch mit Wollsiegel-Zusatz «filzt nicht» oder «waschmaschinenfest». Soll Wolle nach dem Waschen nicht in einem Tumbler, sondern an der Luft getrocknet werden, breiten Sie sie locker auf einem Frotteetuch aus und lassen Sie sie fertig trocknen. Beim Trocknen in einem Tumbler befolgen Sie die Tumbler-Anleitung. Bei leicht verschmutzter Wolle das Programm «Wolle Express» verwenden.

Feinwäsche 40°C

- ▶ besonders empfindliche Textilien aus Baumwolle oder Mischgeweben, Synthetics.
- ▶ Vorhänge, Kleider, Blusen, Röcke. Bei leicht verschmutzter Feinwäsche das Programm «Feinwäsche Express» verwenden.

Vorhänge 40°C

- ▶ Textilien aus Mischgewebe und Synthetics. Waschprogramm mit hohem Wasserstand im Waschen und Spülen und tiefer Schleuderdrehzahl.
- ▶ Binden Sie bei Vorhängen Metallrollen oder Kunststoffgleiter in ein Wäschenetz oder einen Beutel (Kissenbezug) ein.



Ältere Vorhänge sind oft von der Sonne stark ausgebleicht und nicht mehr widerstandsfähig. Bei maschinellem Waschen können daher leicht Schäden entstehen. Um Knitter am Programmende zu verhindern ist es vorteilhaft, wenn Sie die Spülstoppfunktion verwenden


Windeln/Inkontinenz 95°C

- ▶ Weiss und farbecht aus Baumwolle.
- Bei diesem Programm erfolgt zuerst ein Vorspülen mit kaltem Wasser. Anschliessend Waschmittel in die Fächer I und II einfüllen, dann folgt ein Vorwaschen mit 60°C und der Hauptwaschgang mit 95°C.

autoClean 70°C

- ▶ ohne Wäsche und Waschmittel
- Die Trommel und der Laugenbehälter werden bei 70°C gereinigt und anschliessend ausgespült.
- Beim autoClean-Programm sind die Zusatzfunktionen Temperaturabsenkung und Schnellgang nicht verfügbar.

Schleudern

- ▶ Zum separaten Schleudern (ohne Spülen) von Textilien.
 - ▶ Die Einstellung der Schleuderdrehzahl ist mit der Zusatzfunktion  möglich.
- Bitte Schleuderdrehzahlen für verschiedene Textilarten beachten! (siehe Kapitel «Grundeinstellungen/ Schleuderdrehzahlreduktion»)

Zusatzprogramme

► Wahl von Zusatzprogrammen: siehe Kapitel «Waschen/ Zusatzprogramme wählen».

Neben den verschiedenen Standardwaschprogrammen bietet Ihnen Ihre Waschmaschine die Möglichkeit einer individuellen Programmgestaltung.

Durch die Wahl eines oder mehrerer Zusatzprogramme können Sie Ihr Waschprogramm gezielt auf die jeweiligen Besonderheiten Ihrer Wäsche abstimmen.

► Sie haben zudem die Möglichkeit Ihre Waschmaschine durch Veränderung der Grundeinstellungen auf Ihre Bedürfnisse anzupassen (siehe Kapitel «Grundeinstellungen»).

Schonprogramm für Pflegeleicht












Für pflegeleichte und besonders empfindliche Textilien aus Baumwolle, Mischgewebe, Synthetics.

ecoPlus-Programm

Das ecoPlus-Programm kann bei Buntwäsche 40°C / 60°C / 95°C sowie Pflegeleicht 40°C / 60°C / 95°C gewählt werden. Es ist besonders energiesparsam und erzielt durch spezielle Waschtechnik und längere Waschzeit ein gleichwertiges Waschresultat.

Die ecoPlus-Programme werden wie folgt aufgerufen:

Programm	Tasten
Buntwäsche 40°C	2x  40°C
Buntwäsche 60°C	3x  60/95°C
Kochwäsche 95°C	4x  60/95°C
Pflegeleicht 40°C	2x  40°C + 
Pflegeleicht 60°C	3x  60/95°C + 
Pflegeleicht 95°C	4x  60/95°C + 

Express-Programm



Express-Programm für leicht verschmutzte Textilien. Bewirkt eine Verkürzung der Waschzeit.

Bei kleineren Wäskemengen oder geringem Verschmutzungsgrad die Menge des Waschmittels gemäss Dosierempfehlung reduzieren.

sanaPlus-Programm



Dieses Programm ist für stark verschmutzte Textilien, besonders mit bleichbaren Flecken (z.B. Obst, Kaffee, Tee, Rotwein, Öl) geeignet. Es tötet geruchbildende, gesundheitsschädliche Keime und Milben weitgehend ab und spült Allergene besonders gut aus. Das «sanaPlus»-Programm kann für Koch- und Buntwäsche wie auch für pflegeleichte Gewebe zugeschaltet werden, und zwar bei 40°C-, 60°C- und 95°C-Programmen, jedoch nicht bei 20°C-Programmen.

- Bei «sanaPlus»-Programmen kann die Wassertemperatur nicht abgesenkt werden.
- Die Waschzeit verlängert sich.

Vorwaschen



Bei besonders stark verschmutzter Wäsche, bei starken Verfleckungen und für Berufswäsche (z.B. Blut- oder eiweisshaltige Flecken, Windeln).

Die Waschtemperatur im Vorwaschen beträgt 30°C. ¼ des Waschmittels in Fach I einfüllen.

Achtung: Beim Wollprogramm wird kein Vorwaschen ausgeführt, um die Faser zu schonen.

Hinweis

- Die Programme «Express», «sanaPlus», «Vorwaschen» und das ecoPlus-Programm schliessen sich gegenseitig aus, weshalb nur eines dieser Zusatzprogramme gewählt werden kann.

Zusatzfunktionen

► Wahl von Zusatzfunktionen: siehe Kapitel «Waschen/ Zusatzfunktionen wählen».

Temperaturabsenkung



Durch mehrmaliges Antippen der Taste «Waschtemperatur» kann die Waschtemperatur in Schritten von 10°C (oberhalb 80°C um 15°C) reduziert werden.

Die neue Temperatur wird angezeigt. Sie kann auch während den ersten zwei Minuten des laufenden Programms verändert werden.

Die geringere Temperatur wird durch eine Verlängerung der Nachwaschzeit kompensiert, weshalb mit weniger Energie ein gleichwertiges Waschresultat erzielt wird.

Schleuderdrehzahl



Diese Funktion wird verwendet, um zur Wäscheschonung, z.B. bei empfindlicher Wäsche, eine niedrigere Schleuderdrehzahl oder einen Spülstopp (siehe nächster Abschnitt) zu wählen. Ohne Drehzahlreduktion wird mit der normalen Schleuderdrehzahl geschleudert. Diese hängt jeweils vom eingestellten Programm ab.

Durch einmaliges Betätigen dieser Taste wird in der Digitalanzeige die vorprogrammierte Schleuderdrehzahl angezeigt.

Durch mehrmaliges Antippen kann diese reduziert werden. Die kleinstmögliche Schleuderdrehzahl beträgt 200U/min.

Die Schleuderdrehzahl kann auch während eines laufenden Programms verändert werden, nicht aber während des Schleuderns.


Erhöhte Schleuderdrehzahl

Wird die Taste Schleuderdrehzahl nach dem «00» erneut angetippt, kann eine erhöhte Schleuderdrehzahl (1500/min.) gewählt werden. Die Wäsche wird stärker geschleudert.


Sparhinweis

Soll die Wäsche in einem Wäschetrockner getrocknet werden, wählen Sie eine hohe Schleuderdrehzahl, da gut entwässerte Wäsche zum maschinellen Trocknen deutlich weniger Energie und Zeit benötigt.

Spülstopp

-  Die Funktion «Spülstopp» wird verwendet, um bei empfindlicher Wäsche eine Knitterbildung zu vermeiden. Die Wäsche bleibt dann im letzten Spülwasser liegen. Wählen Sie Spülstopp, indem Sie die Schleuderdrehzahl bis zur Anzeige «Spülstopp» absenken. Sie können das Programm durch Ablauf ohne Schleudern oder mit Schleudern beenden. (Siehe Kapitel «Waschen/Programm mit Spülstopp beenden»)

Schnellgang

-  Das Programm kann durch Betätigen der Schnellgang-Taste verkürzt oder abgebrochen werden.
- ▶ (Siehe Kapitel «Waschen/Programm abbrechen»).
- Im weiteren können mit dieser Taste auch Sonderprogramme gewählt werden.
- ▶ (Siehe Kapitel «Waschen/Sonderprogramme»).
 - Beim autoClean-Programm ist die Zusatzfunktion Schnellgang nicht verfügbar.

Grundeinstellungen

Das Gerät hat eine Grundeinstellung ab Werk. Es kann bei der Inbetriebnahme oder später mit den nachstehenden Funktionen auf individuelle Bedürfnisse angepasst werden.

Die Grundeinstellungen können nur verändert werden, wenn kein Waschprogramm läuft. Zum Ändern einer Grundeinstellung muss immer zuerst die Programmtaste in gedrückter Stellung gehalten und dann die Schnellgangtaste betätigt werden. Die entsprechenden Funktionen werden in der Displayanzeige angezeigt.

Bei gehaltener Programmtaste und mehrmaligem Antippen der Schnellgangtaste ändert die Anzeige.

Die Grundeinstellungen an Ihrer Maschine können gesperrt sein.

Die Funktionen Uhrzeiteinstellung und Sprache sind jedoch trotzdem verfügbar.

Beispiel:



Zusätzlicher Spülgang (ab Werk AUS)



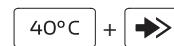
Zur Verbesserung der Spülergebnisse in Weichwasser-gebieten oder für Allergiker zusätzlichen Spülgang zuschalten.

Wasserstand beim Waschen (ab Werk NORMAL)



Wird die Funktion auf «Erhöht» eingestellt, ist der Wasserstand beim Waschen erhöht.

Wasserstand beim Spülen (ab Werk NORMAL)



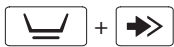
Wird die Funktion auf «Erhöht» eingestellt, ist der Wasserstand beim Spülen erhöht.

Schleuderdrehzahlreduktion (ab Werk AUS)



Waschprogramme	Schleuderdrehzahlen in Umdrehungen/Minute		
	Aus	1. Red.-Stufe	2. Red.-Stufe
Koch- / Buntwäsche	1500	1200	1000
Pflegeleichtwäsche	800	800	600
Feinwäsche	600	600	400
Wolle	800	600	400
Spezialprogramme	600	600	400

Uhrzeit (ab Werk ist die Uhr nicht eingestellt)



Mit der Taste können die Stunden und mit der Taste die Minuten eingestellt werden.

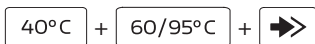
Sprache (ab Werk DEUTSCH)

Für Sprachwechsel Sprachwahl-Taste antippen oder



Diese Einstellung gilt temporär für das gewählte Programm und wechselt einige Minuten nach Programmende zur Defaultsprache zurück. (Siehe Kapitel «Erweiterte Grundeinstellungen/Defaultsprache»)

Erweiterte Grundeinstellungen



- ▶ Durch gleichzeitiges Antippen dieser drei Tasten erfolgt die Anzeige der erweiterten Grundeinstellungen.
- ▶ Wiederholtes Antippen der -Taste zeigt die möglichen Einstellungen an.
- ▶ Das Antippen der -Taste ermöglicht das Verändern der Einstellungen.
- ▶ Durch Antippen der -Taste wird die Anzeige der Einstellungen abgebrochen.

Hautschutzfunktion (ab Werk AUS)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

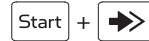
Bei eingeschalteter Hautschutzfunktion werden bei jedem Waschprogramm zwei zusätzliche Spülen ausgeführt. Diese zusätzlichen Spülgänge können Hautallergien vermindern.

Kindersicherung (ab Werk AUS)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Die Kindersicherung soll ein zufälliges Starten, Verändern oder Löschen eines Programmes durch Kleinkinder verhindern.

Programmstart bei eingeschalteter Kindersicherung:



Halten Sie die Starttaste gedrückt und betätigen Sie die Schnellgangtaste.

Spülstopp (ab Werk INDIVIDUELL)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Bei generell eingeschalteter Funktion erfolgt bei allen Pflegeleicht- und Feinwaschprogrammen automatisch ein Spülstopp.

Memory-Funktion (ab Werk AUS)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Bei eingeschalteter Memory-Funktion werden die gewählten Zusatzfunktionen «Temperatur» und «Schleudern» zu jedem Programm gespeichert. Wird dasselbe Programm wieder gewählt, werden die gespeicherten Werte automatisch übernommen. Die Werte können nachträglich geändert werden.

Hygieneprogramm (ab Werk AUS)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Bei eingeschalteter Hygienefunktion erfolgt bei der Programmwahl ein Hinweis an der Anzeige bezüglich allfälliger Hygienemassnahmen.

(Siehe auch Kapitel «Reinigung und Pflege»)

Seifen-Waschprogramm (ab Werk AUS)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Bei eingeschalteter Funktion wird zusätzlich ein Spülgang zugeschaltet.

Cool-Down-Funktion (ab Werk AUS)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Laugenabkühlung: Mit eingeschalteter Laugenabkühlung wird Kochwäsche am Ende des Waschganges mit kaltem Wasser abgekühlt.



Es können damit Schäden an älteren Ablaufleitungen verhindert werden.

Bei Pflegeleicht- und Hemdenprogrammen erfolgt dieses Abkühlen immer und unabhängig von dieser Einstellung. Es wird damit Knitter in der Wäsche verhindert.


Auflockern am Programmende (ab Werk EIN)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Mit eingeschalteter Funktion erfolgt am Programmende ein Auflockern der Wäsche während 5 Minuten.


LCD-Helligkeit (ab Werk 220)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Mit der Taste  kann die Helligkeit der Schrift auf dem Display verändert werden.


LCD-Kontrast (ab Werk 41)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Mit der Taste  kann der Kontrast auf dem Display verändert werden.

Summer-Lautstärke (ab Werk LAUTSTÄRKE 2)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Bei eingeschaltetem Summer ertönt am Programmende in regelmässigen Abständen ein Signal. Die Lautstärke ist in 3 Stufen mit der Taste  einstellbar.

AUS

LAUTSTÄRKE 1

LAUTSTÄRKE 2

LAUTSTÄRKE 3

Standby-Funktion (ab Werk OFF-MODE)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

"AUS"

Das Gerät bleibt immer eingeschaltet. Das Display leuchtet.

"STANDBY-MODE"

Max. 4 Minuten nach Programmende schaltet das Gerät automatisch in den Energiespar-Zustand. Auf dem Display wird «Zzz» angezeigt.

"OFF-MODE"

Max. 4 Minuten nach Programmende wird das Gerät automatisch ausgeschaltet. Das Display wird dunkel.

"STANDBY + OFF-MODE"

Max. 4 Minuten nach Programmende schaltet das Gerät automatisch in den Energiespar-Zustand. Auf dem Display wird «Zzz» angezeigt.

Max. 10 Minuten später wird das Gerät automatisch ausgeschaltet. Das Display wird dunkel.

Hinweis

Ist das Display dunkel, kann es durch Antippen einer beliebigen Taste aktiviert werden.

Optische Schnittstelle (ab Werk AUS)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Wenn die optische Schnittstelle (SCS) eingeschaltet ist, kann der Kundendienst über einen PC mit der Maschine kommunizieren.

Netzanschluss reduziert (ab Werk AUS)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Bei reduzierter Anschlussleistung verlängern sich die Programmzeiten entsprechend.

Aus = 400V 3N ~ 4,8 kW / 10 AT

Ein = 230V 2N ~ 2,5 kW / 10 AT

Defaultsprache (ab Werk DEUTSCH)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Wird mit der Sprachwahl-Taste oder den Tasten  und  temporär eine andere Sprache gewählt, wechselt die Einstellung nach Programmende, im Standby-Modus oder nach längerem Stillstand zur Defaultsprache zurück.

Türöffnung am Programmende (ab Werk AUS)

«Erweiterte Grundeinstellungen» wählen!

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, öffnet die Einfülltür am Programmende automatisch.

Hinweis für Prüfinstitute und Anwender

Die Energieetikettierung gemäss Richtlinie 2010/30/EU resp. EN 60456 basiert auf den ecoPlus-Programmen Buntwäsche 60°C Voll- und Halbbeladung sowie Buntwäsche 40°C Halbbeladung.

Jahresenergieverbrauch: 186 kWh

Jahreswasserverbrauch: 10700 Liter

Reinigung und Pflege

Hygieneprogramm

Dieser Waschautomat ist mit einer Hygieneanzeige und einem Hygieneprogramm ausgerüstet. Dieses Programm ermöglicht einen Hygiene-Reinigungsprozess der Maschine. Dies ist vor allem dann zu empfehlen, wenn ein Mitbewohner oder eine Mitbewohnerin vor Ihnen mit weniger als 60°C gewaschen hat. Das Gerät zeigt dies an, indem bei der Wahl eines Programmes unter 60°C im Display die Anzeige «70°C Hygieneprogramm» erscheint. Beginnen Sie in diesem Fall Ihren Waschtage mit einer 60°C- oder 95°C-Wäsche oder wählen Sie das Hygieneprogramm.

Hinweis

● Falls Sie auf zusätzliche Hygienemassnahmen verzichten wollen, können Sie Ihr gewähltes Programm auch direkt mittels Starttaste starten.

Hygieneprogramm starten

60/95°C + Start

Das Hygieneprogramm wird gestartet, indem Sie die Taste **60/95°C** gedrückt halten und die Starttaste betätigen.

⚠ Hygieneprogramm nie mit Wäsche und Waschmittel durchführen!

Gerät reinigen

- ⚠ Vor Reinigungs-, Pflege- und Wartungsarbeiten ist darauf zu achten, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist.
- ⚠ Keinesfalls das Gerät mit Wasser abspritzen oder mit einem Dampfreiniger reinigen.
- ⚠ Keine Lösungsmittel verwenden! Diese Mittel können Geräteteile beschädigen, entwickeln giftige Dämpfe und sind explosionsgefährlich!
Gehäuse und Bedienteile nur mit Seifenlauge oder mit einem handelsüblichen, lösungsmittelfreien, nicht scheuernden Reinigungsmittel reinigen.
- ⚠ Die Seitenwände einer Maschine in Chromstahlausführung keinesfalls mit Chromstahlreiniger reinigen.

Gerät entkalken

Bei richtiger Waschmitteldosierung ist ein Entkalken im allgemeinen nicht erforderlich.

- ⚠ Entkalkungsmittel enthalten Säuren, können Geräteteile angreifen und Wäscheverfärbungen verursachen. Falls Sie dennoch entkalken möchten, beachten Sie die Herstellerangaben auf der Verpackung. Die Kalkbildung hängt stark von der Wasserhärte ab. Um Wasserschäden zu vermeiden, empfehlen wir nach ca. 5 Jahren den einwandfreien Zustand von einem Fachmann überprüfen lassen.

Trommel reinigen

Rostflecken, die durch liegengebliebene Metallteile entstanden sind, mit einem chlorfreien Reinigungsmittel beseitigen (Beschreibung der Inhaltstoffe auf der Packung beachten).

⚠ Niemals Stahlwolle verwenden!

Wasserzulaufschlauch

Um Wasserschäden zu vermeiden, empfehlen wir nach ca. 5 Jahren den einwandfreien Zustand von einem Fachmann überprüfen lassen.

Frostschutz

Steht das Gerät in einem frostgefährdeten Raum, müssen sofort nach jeder Benutzung alle Wasserreste aus der Laugenpumpe und dem Wasserzu- und -ablaufschlauch entfernt werden.

Laugenpumpe entleeren

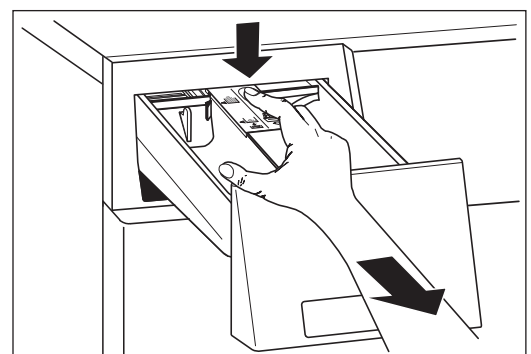
Siehe Kapitel «Notentleerung».

Wasserzulaufschlauch entleeren

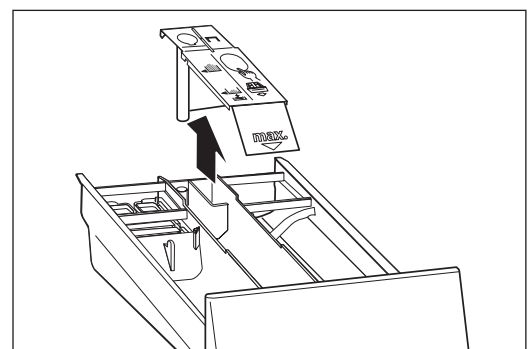
- Wasserhahn schliessen.
- Schlauch am Wasserhahn abschrauben, Wasser in ein Gefäß laufen lassen.
- Schlauch an Wasserhahn anschrauben.

Waschmittelschublade reinigen

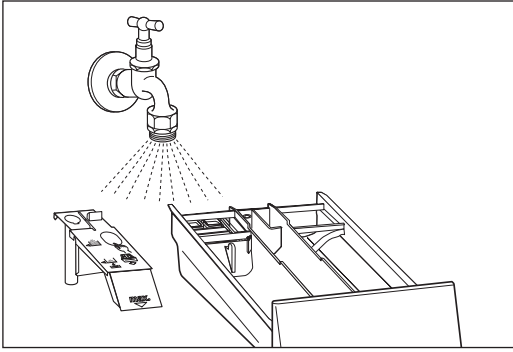
1. Ziehen Sie die Waschmittelschublade bis zum Anschlag heraus.
2. Drücken Sie hinten in der Mitte auf die Abdeckung des Fachs für den Weichspüler und ziehen Sie die Schublade ganz heraus.



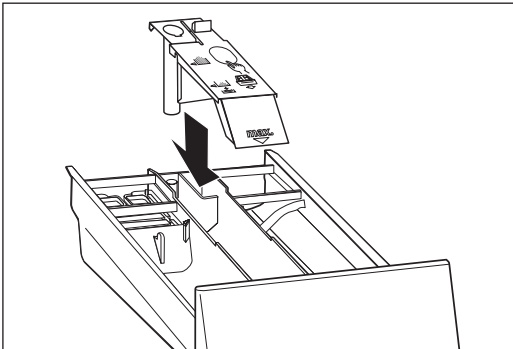
3. Nehmen Sie den Einsatz heraus.



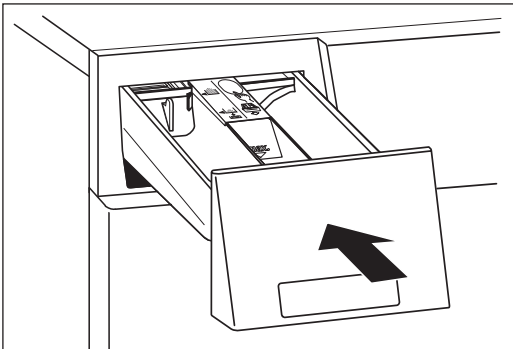
4. Reinigen Sie Fächer und Einsatz unter fließendem Wasser.



5. Setzen Sie den Einsatz wieder in die Waschmittelschublade ein.



6. Setzen Sie die Waschmittelschublade in das Gerät ein.



Notentleerung

Eine Notentleerung ist notwendig, wenn:

- Die Störungsmeldung «Wasserablauf prüfen» erscheint.
- Die Pumpe durch Fremdkörper (z.B. Knöpfe, Klammern, Flusen) blockiert ist und das Wasser nicht abgepumpt wird.

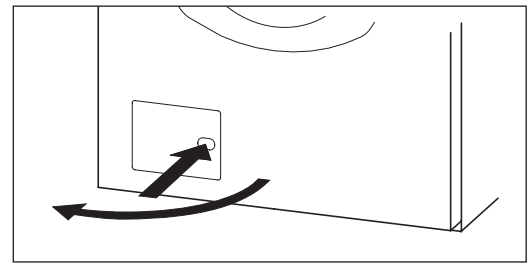
Bei verstopfter Pumpe können bis zu 20 Liter Wasser auslaufen. Stellen Sie ein flaches Gefäß bereit.



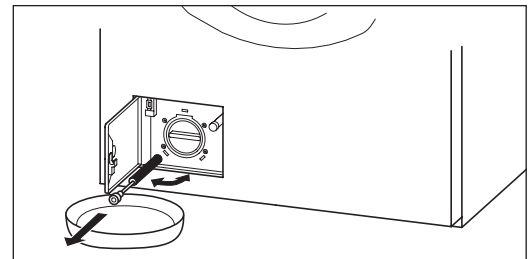
Verbrühungsgefahr! Heisse Waschlauge abkühlen lassen.

Entleerungsvorgang

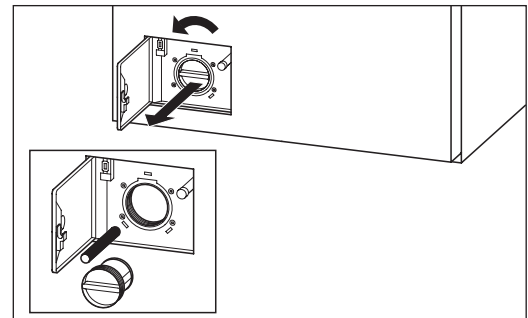
1. ⚠️ Hauptstromzufuhr abschalten.
2. Wartungsklappe durch Drücken auf die Einbuchtung öffnen.



3. Entleerungsschlauch herausnehmen, Verschlussstöpsel ziehen, Wasser in ein Gefäß auslaufen lassen. Vorgang gegebenenfalls mehrmals wiederholen.



4. Pumpendeckel abschrauben.



5. Fremdkörper und Flusenablagerungen entfernen. Pumpeninnenraum reinigen. Pumpenflügel müssen sich drehen lassen.
6. Pumpendeckel zuschrauben.
7. Entleerungsschlauch verschliessen.
8. Wartungsklappe schliessen.
9. ⚠️ Hauptstromzufuhr wieder einschalten.
10. Waschprogramm wählen und sobald Wasserzufuhr stoppt, mit der Schnellgangtaste Programmende wählen. Durch diesen Vorgang wird verhindert, dass bei der nächsten Wäsche Waschmittel ungenutzt in das Ablaufsystem fließt.

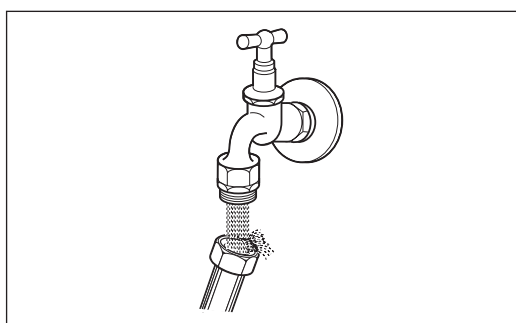
Siebe im Wasserzulauf reinigen

Die Siebe im Wasserzulauf müssen gereinigt werden, wenn bei geöffnetem Wasserhahn kein oder nicht genügend Wasser in das Gerät einläuft. Die Fehlermeldung «Wasserzulauf prüfen» wird angezeigt.

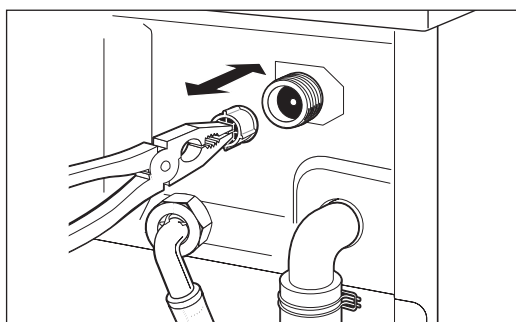
Die Siebe befinden sich in der Schlauchverschraubung am Wasserhahn und an der Rückseite des Gerätes.

Reinigungsvorgang

1. Wasserhahn schliessen.
2. Programm wählen, starten und nach ca. 20 Sekunden mit der Schnellgangtaste Programmende wählen. Dadurch kann der Wasserdruck im Zulaufschlauch abgebaut werden.
3. Stromzufuhr ausschalten!
4. Schlauch am Wasserhahn abschrauben und Sieb unter fließendem Wasser ausspülen.



5. Schlauch wieder anschliessen.
6. Schlauch an der Geräterückseite abschrauben.
7. Sieb mit einer Flachzange herausziehen, reinigen und wieder einsetzen.



8. Schlauch wieder anschliessen.
9. Wasserhahn öffnen und sicherstellen, dass kein Wasser austritt.
10. Wasserhahn schliessen.
- 11.
12. Wasserhahn schliessen.

Cash-Card

Cash-Card einschieben

Die Cash-Card mit dem ▲-Symbol nach oben einschieben. Auf der Displayanzeige erscheinen nacheinander der auf der Cash-Card gespeicherte «Saldo», der «Kontobetrag», der abgebogen wird sowie «neuer Saldo». Ein eventuell im Gerät gespeichertes Restguthaben wird verrechnet.

Reicht der auf der Cash-Card vorhandene Betrag zum Waschen nicht aus erscheint die Meldung «Saldo zu klein». Zusätzlich ertönt ein Signal. Mit einer zweiten Cash-Card kann die Differenz beglichen werden.

Cash-Card entnehmen

Waschprogramm wählen und starten

(siehe Kapitel «Waschen / Waschprogramm wählen»)

- ▶ Waschprogramm wählen
- ▶ Zusatzfunktionen wählen
- ▶ Programm starten

Anzeigen während Programmablauf

40°C BUNTWÄSCHE 00:30h
RESTGUTHABEN 2.60

Während des Waschprogramms wird das Restguthaben angezeigt.

Programmende

Wenn das Waschprogramm beendet ist, wird der Restbetrag im Gerät unter der entsprechenden Cash-Card gespeichert. Dieses Restguthaben wird beim nächsten Waschgang verrechnet. Das Programmende wird durch den Zeitwert 00:00h sowie durch «Tür öffnen» angezeigt.

Rückbuchen

Ein Rückbuchen des Restguthabens auf die Cash-Card wird vorteilhaft am Ende eines Waschtages gemacht.

▶ Cash-Card einschieben. Auf der Displayanzeige erscheint der auf der Cash-Card gespeicherte «Saldo».



▶ Rückbuchen durch Antippen der Schnellgangtaste. Auf der Digitalanzeige erscheinen nacheinander die Anzeigen «Restguthaben», welches gutgeschrieben wird sowie «neuer Saldo».

▶ Cash-Card entnehmen.



Ein Rückbuchen kann immer nur auf diejenige Cash-Card erfolgen, von welcher der Betrag ursprünglich abgebucht wurde.

Bei eingeschalteter Kindersicherung:

Start + ➡

Restwertübertragung

Ist auf einer Cash-Card kein genügend hoher Restbetrag vorhanden, um die Konto-Buchung zu begleichen, wird dies durch das Pfeifsignal und durch die Meldung «Saldo zu klein» angezeigt. Durch Einstecken einer zweiten Cash-Card kann die Differenz beglichen werden.

prePaid-Card

Waschprogramm wählen

(siehe Kapitel «Waschen / Waschprogramm wählen»)

- ▶ Waschprogramm wählen
- ▶ Zusatzfunktionen wählen
- ▶ Auf dem Display erscheint der Preis des Programms.

Programm-Betrag abbuchen und starten

▶ prePaid-Card einschieben. Auf dem Display wird der auf der prePaid-Card gespeicherte Saldo angezeigt, gefolgt vom Programm-Betrag, welcher abgezogen wird und dem neuen Saldo.

Allfälliges im Gerät gespeichertes Restguthaben wird verrechnet.

- ▶ prePaid-Card entnehmen.
- ▶ Waschprogramm starten.

Anzeige während Programmablauf

Während der Dauer des Waschprogramms, wird kein Guthaben angezeigt.

Rückbuchen

Das Rückbuchen von verbleibendem Restguthaben auf die prePaid-Card ist möglich.

▶ prePaid-Card einschieben. Auf dem Display wird der auf der Karte gespeicherte Saldo angezeigt.



▶ Rückbuchen starten, durch Antippen der Schnellgangtaste. Auf dem Display wird das Restguthaben angezeigt, welches gutgeschrieben wird, gefolgt vom neuen Saldo.

▶ prePaid-Card entnehmen.

Rückbuchen ist nur auf diejenige prePaid-Card möglich, von welcher der Betrag ursprünglich abgebucht worden ist.

Bei eingeschalteter Kindersicherung:



Restwertübertragung

Ist der Restbetrag auf einer prePaid-Card kleiner als der erforderliche Programm-Betrag, wird dies durch ein Pfeifsignal und die Meldung «Saldo zu klein» angezeigt. Durch Einstecken einer zweiten prePaid-Card kann die Differenz beglichen werden.

Störungen



Reparaturen, Änderungen oder Eingriffe an Elektrogeräten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Durch unsachgemässe Reparaturen können erhebliche Sachschäden und Gefahren für den Benutzer entstehen.



Bei Reparaturen dürfen nur Originalersatzteile eingesetzt werden.

Im folgenden sind kleine Störungen aufgelistet, die man selbst beheben kann.

Fehlermeldungen auf dem Display

Bei den nachstehenden Störungsanzeigen kann das Programm nach Beheben der Störungen durch Betätigen der Starttaste wieder gestartet werden.

«KINDERSICHERUNG AKTIV»

▶ Halten Sie die Starttaste gedrückt und betätigen Sie die Schnellgangtaste.

«BITTE TÜR SCHLIESSEN»

▶ Tür zudrücken, bis Verschluss richtig einschnappt.

«BITTE ERNEUT STARTEN»

- Wenn die Türe nachträglich geschlossen wurde, muss erneut die Starttaste gedrückt werden.
- Nach einem Netzausfall läuft das Programm durch Betätigen der Starttaste weiter.

«WASSERZULAUF PRÜFEN»

- ▶ Wasserhahn öffnen und neu starten.
- ▶ Sieb im Wasserzulauf verstopft: Sieb reinigen, gemäss Kapitel «Reinigung und Pflege/Siebe im Wasserzulauf reinigen».
- ▶ Unterbruch in der Wasserversorgung.

«WASSERABLAUF PRÜFEN»

- ▶ Überprüfen, ob der Ablaufschlauch geknickt ist.
- ▶ Fremdkörper blockieren die Ablaufpumpe: Pumpe reinigen, gemäss Kapitel «Reinigung und Pflege/Notentleerung».
- ▶ Der bauseitige Wasserablauf ist verstopft: Notentleerung gemäss Kapitel «Reinigung und Pflege» durchführen, und den Ablaufsiphon (Unterputzsiphon) reinigen.
- ▶ Der Ablaufschlauch liegt zu hoch. Die maximale Pumphöhe beträgt 1m über Boden.

«UNWUCHT KEIN SCHLEUDERN»

- ▶ Die Unwucht war zu gross. Die Wäsche wurde nicht geschleudert.
- ▶ Drücken Sie die Starttaste und anschliessend die Schnellgangtaste, um das Waschprogramm zu beenden.
- ▶ Öffnen Sie die Tür und lockern Sie die Wäsche auf.
- ▶ Mit separatem Schleuderprogramm nochmals schleudern.

Allgemeiner Hinweis:

- ▶ Vermeiden Sie das Beladen der Trommel mit einzelnen schweren Wäschestücken. Grosse und kleine Wäschestücke zusammen waschen.

«SCHAUM, PROGRAMM VERLÄNGERT»

- Die Waschmaschine hat Schaum festgestellt und bekämpft. Die Wäsche konnte zu Ende geschleudert werden.
- ▶ Reduzieren Sie in Zukunft die Waschmittelmenge.

«SCHAUM, PROGRAMM ABGEBROCHEN»

- ▶ Wegen extrem starker Schaumbildung konnte die Waschmaschine nicht zu Ende schleudern und musste das Waschprogramm abbrechen.
- ▶ Wiederholen Sie das Waschprogramm ohne Waschmittelzugabe.
- ▶ Reduzieren Sie in Zukunft die Waschmittelmenge (ggfl. Waschpulver statt Flüssigwaschmittel verwenden).

«WASSERNIVEAU ZU HOCH»

- Zu viel Schaum in der Waschmaschine, die Wäsche wurde nicht geschleudert. Sie können das Problem auf folgende zwei Arten beheben:

a) Starttaste betätigen, anschliessend das Programm durch mehrmaliges Antippen der Schnellgangtaste abbrechen, bis «TÜR ÖFFNEN» angezeigt wird. Ca. 30ml Weichspüler mit ca. 1 Liter Wasser verrühren, das letzte gewählte Waschprogramm starten (unter Umständen dauert es einige Minuten, bis das Gerät für die Wahl eines neuen Programms freigegeben wird), nach Ende der Wasserzufuhr sofort mit der Schnellgangtaste zu «Veredeln» vorsteppen und das Weichspüler-Wasser-Gemisch in Fach **I** der Waschmittelschublade geben. In der Regel läuft das Programm normal zu Ende und die Wäsche wird geschleudert. Danach das gewünschte Programm wiederholen, jedoch ohne Waschmittelzugabe.

oder

b) Starttaste betätigen, anschliessend das Programm durch mehrmaliges Antippen der Schnellgangtaste abbrechen, bis «TÜR ÖFFNEN» angezeigt wird. Ca. 1 Stunde warten und das letzte gewählte Waschprogramm starten, sofort mit der Schnellgangtaste zu «Schleudern» vorsteppen. In der Regel wird die Wäsche geschleudert, falls nicht, Vorgang inkl. 1 Stunde Wartezeit wiederholen. Danach das gewünschte Programm wiederholen, jedoch ohne Waschmittelzugabe.

- Das maximal zulässige Wasserniveau ist erreicht. Warten Sie, bis das Wasser vollständig abgepumpt ist und drücken Sie die Starttaste. Das Programm läuft weiter.

«WASSER WIRD ABGEPUMPT»

- Zu viel Wasser in der Waschmaschine. Wasser wird auf das Soll-Niveau abgepumpt.
- Wenn Sie viel Schaum im Türglas sehen, ist zu viel Schaum in der Waschmaschine. Gehen Sie zur Behebung des Problems gleich vor wie bei der Störungsmeldung «WASSERNIVEAU ZU HOCH».
- In Zukunft Waschmittelmenge reduzieren.

Störungsmeldungen / Cash-Card

Die nachstehenden Störungsanzeigen stehen im Zusammenhang mit der Cash-Card.

«FALSCHES KARTENSEITE»

- ▶ Cash-Card mit ▲-Symbol nach oben einschieben.

«KARTE LEER ODER SALDO ZU KLEIN»

- ▶ Geladene Cash-Card benutzen.

«CASH-CARD UNGÜLTIG»

- ▶ Die verwendete Cash-Card ist nicht zugelassen. Zuständige Betreuungsperson benachrichtigen.

«CASH-CARD NOCHMALS EINFÜHREN»

- ▶ 5 Sekunden warten, bis Akontobetrag abgebucht ist und der neue Cash-Card-Saldo erscheint.

Falls das Gerät eine Funktionsstörung F – – anzeigt:

- ▶ Brechen Sie das Programm mit der Schnellgangtaste ab und wählen Sie ein neues Programm.

Bei wiederholter Fehleranzeige:

- ▶ Stromzufuhr für ca. 1 Minute unterbrechen und wieder einschalten. (Netzstecker ziehen oder Wandschalter ausschalten)
- ▶ Das Gerät ist wieder betriebsbereit, wenn die Kontrolllampen der Programme blinken.
- ▶ Wählen Sie ein neues Programm.

Bei nochmaliger Fehleranzeige:

- ▶ Fehlermeldung notieren.
- ▶ Wasserhahn abstellen und Netzstecker ziehen oder Wandschalter ausschalten.
- ▶ Kundendienst benachrichtigen.

Störungen beheben

Weitere kleine Störungen die man selbst beheben kann:

Maschinenbedienung

Das Display ist dunkel:

► Das Gerät ist im OFF-Modus. Kein Fehler; aktivieren Sie das Display durch Antippen einer beliebigen Taste.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten, das Display bleibt nach Betätigen einer Taste dunkel:

- Überprüfen Sie, ob der Wandschalter eingeschaltet und der Netzstecker eingesteckt ist.
- Überprüfen Sie, ob alle Sicherungen intakt sind oder der Sicherungsautomat ausgelöst hat.
- Netzsperrung, in der Regel um die Mittagszeit. Betreiben Sie das Gerät nach Ende der Netzsperrungszeit.

Das Gerät läuft nicht an:

► Starttaste nicht gedrückt.

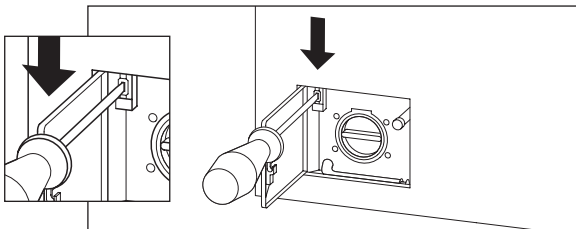
Einfülltür lässt sich nicht öffnen:

- Programm noch nicht beendet.
- «Spülstopp» gewählt. Kein Fehler; siehe Kapitel «Waschen/Programm mit Spülstopp beenden».
- Stromausfall oder Gerätedefekt: siehe unten.

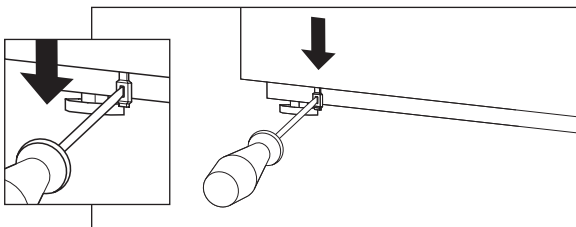
Einfülltür bei Stromausfall oder Gerätedefekt wie folgt öffnen:

- Überprüfen Sie, ob die Trommel stillsteht.
- Wasserhahn schliessen!
- Strom ausschalten
- Notentleerung durchführen (siehe Kapitel «Reinigung und Pflege»).
- Am Zugöffner (Notöffnung) ziehen.

Modell mit Ablaufpumpe:



Modell mit Ablaufventil:



- Die Einfülltür öffnet sich.

Waschen und Waschergebnis

Waschmittelreste in der Waschmittelschublade:

- Feuchtes oder verklumptes Waschmittel: Waschmittelschublade vor dem Einfüllen des Waschmittels abtrocknen. Flüssigwaschmittel in eine Dosierkugel füllen und zur Wäsche in die Trommel geben.
 - Einsatz für Flüssigwaschmittel heruntergedrückt: Einsatz in die Stellung für Pulverwaschmittel bringen
 - Zäher Weichspüler bleibt im Fach ☼ zurück. Abhilfe: zähen Weichspüler mit ca. 100ml Wasser verdünnen und in das Fach ☼ füllen.
- Achtung: Markierung «max» nicht überschreiten. Eventuell die Abdeckung des Weichspülfachs mit einem Saugheber reinigen (siehe Kapitel «Reinigung und Pflege»).

Wasser beim Waschen nicht sichtbar:

- Kein Fehler! Das Wasser befindet sich im Gerät unterhalb des sichtbaren Bereiches.

Wäsche wird nicht sauber:

- Verschmutzung war stärker als angenommen.
- Wäsche vor dem Waschen entflecken.
- Maximal zulässige Temperatur für die Textilien wählen.
- Stärkeres Waschprogramm wählen.
- Genügend Waschmittel dosieren nach Angabe des Herstellers.

Waschmittelrückstände auf der Wäsche:

- Dies ist nicht auf ein schlechtes Spülergebnis Ihrer Waschmaschine zurückzuführen, sondern es handelt sich um unlösliche Rückstände von einzelnen phosphatfreien Waschmitteln, die mitunter dazu neigen, sich als helle Flecken auf der Wäsche abzulagern. Abhilfe: trocknen und ausbürsten oder sofort den gesamten Spülvorgang wiederholen. Eventuell Flüssigwaschmittel verwenden und Waschprogramme mit höherem Wasserstand (Pflegeleicht) wählen. Zusatzspülen einschalten.

Graue Rückstände (Fettläuse) auf der Wäsche:

- Bei Verschmutzungen aufgrund von Salben, Fetten oder Ölen reicht manchmal die Normaldosierung des Waschmittels nicht aus. Beim nächsten Waschen die Dosierung erhöhen. Abhilfe: maximale für die Textilien zulässige Temperatur wählen.

Graue Flecken auf der Wäsche:

- Diese Flecken können durch Kosmetika oder Weichspüler verursacht und schon vor dem Waschen ausserhalb des Gerätes auf die Wäsche gelangt sein. Abhilfe: nach Einweichen in Flüssigwaschmittel lassen sich einige Flecken wieder auswaschen.

Wäsche ist hart bzw. Brettig:

- Falls Wäsche nach dem Waschen an der Luft getrocknet wird, beim nächsten Waschgang Weichspüler benutzen. Oder Wäsche in einem Tumbler trocknen.

Trommel und Bottich sind verschmutzt (z.B. mit Papierfetzen, Ölen):

- Taschentücher oder ähnliches wurden nicht aus der Wäsche entfernt. Mit Waschprogramm «autoClean» (ohne Wäsche und Waschmittel) Trommel und Bottich reinigen.

Wäsche riecht unangenehm (z.B. nach Schweiß oder Fäulnis):

► Wäsche wurde zu lang bei nur niedriger Temperatur gewaschen und enthält zu viele geruchbildende Keime. Wäsche von Zeit zu Zeit bei 60°C bzw. der maximal zulässigen Temperatur waschen, am besten mit einem Vollwaschmittel (mit Bleichmittel). Für das Waschen bei 20/30°C ein spezielles, niedertemperaturaktives Waschmittel verwenden.

Geruchsbildung in der Maschine:

► In der Waschmaschine oder im Ablauf haben sich geruchbildende Keime angesammelt.
Abhilfe: Von Zeit zu Zeit das Waschprogramm «auto-Clean» (ohne Wäsche und Waschmittel) laufen lassen, um Maschine und Ablauf zu reinigen.

Wäsche wird verfilzt (Pilling):

► Feinwäsche wie Wolle kann bei zu starker mechanischer Beanspruchung verfilzt werden. In Zukunft ein sanftes, für Feinwäsche geeignetes Spezialprogramm verwenden.

Riss- und Lochbildung, Faserabrieb der Wäsche:

- Vor dem Waschen Fremdkörper aus der Wäsche entfernen.
- Reissverschlüsse und Haken vor dem Waschen schließen.
- Empfindliche Wäsche in einem Wäschenetz waschen.
- Normale Abnutzung bzw. mechanische Beschädigung der Textilien, die vor dem Waschen bereits vorhanden war.

Schleudern und Lärm:**Pumpengeräusch:**

- Kein Fehler! Die Geräusche beim Anlauf- und «Leer-saugen» der Laugenpumpe sind normal.

Mehrmaliges Schleudern:

- Das Unwuchtkontrollsystem hat eine Unwucht erkannt und durch mehrmaliges Anschleudern diese Unwucht beseitigt.

Schleuderesgebnis nicht gut:

- Das Unwuchtkontrollsystem hat eine Unwucht erkannt, die nicht beseitigt werden konnte. Bei Unterbeladungen oder kritischen Wäscheteilen, wie Badezimmervorlagen, wird die Wäsche nicht genügend verteilt. Die Schleuderdrehzahl wird in Abhängigkeit von Beladung und Unwucht reduziert, und das Gerät vor Überbeanspruchung geschützt.

Vibrationen beim Waschen und Schleudern, starke Geräuschbildung und «Wandern» beim Schleudern:

- Die Transportsicherungen wurden nicht entfernt. Hinweise in der Aufstellanleitung beachten!
- Gerätefüsse wurden bei der Aufstellung nicht fixiert. Das Gerät mit der Wasserwaage neu ausrichten, die Gerätefüsse nach Aufstellanleitung fest sichern.

Programmdauer verlängert:

- Gerät hat Schaum erkannt und bekämpft. Kein Fehler.
- Gerät hat Unwucht erkannt und bekämpft. Kein Fehler.
- Gerät hat zu hohe Verschmutzung und/oder zu trübes Spülwasser erkannt und Programm verlängert. Kein Fehler.

Schaum und Leckage**Nach Programmende ist ein wenig Schaum zu sehen:**

- Einzelne Waschmittel neigen zu starker Schaumbildung, was jedoch keinen Einfluss auf das Spülergebnis hat.

Viel Schaum ist während dem Waschen im Tür-glas sichtbar, Schaum füllt die ganze Trommel:

► Zu viel Waschmittel dosiert. Zu viel Schaum verschlechtert die Waschwirkung.

Abhilfe: Ca. 20ml Weichspüler mit ½ Liter Wasser verrühren und in Fach II der Waschmittelschublade geben. Falls nötig, Vorgang wiederholen. In Zukunft Waschmittelmenge reduzieren

Schaum tritt beim Waschen oder Spülen aus der Waschmittelschublade aus:

► Zu viel Waschmittel dosiert.

Abhilfe: Ca. 20ml Weichspüler mit ½ Liter Wasser verrühren und in Fach II der Waschmittelschublade geben. Falls nötig, Vorgang wiederholen. In Zukunft Waschmittelmenge reduzieren

Schaum tritt beim Schleudern aus der Waschmittelschublade aus:

- Programm mit der Schnellgangtaste abbrechen. Gehen Sie zur Behebung des Problems wie bei der Störungsmeldung «Wasserniveau zu hoch» vor.
- In Zukunft Waschmittelmenge reduzieren (ggfl. Waschlösungspulver statt Flüssigwaschmittel verwenden).

Gerät undicht, es bilden sich Wasserpfützen bzw. -flecken auf dem Boden:

- Zu viel Waschmittel dosiert. In Zukunft Waschmittelmenge reduzieren.
- Überprüfen Sie, ob Zulauf- und Ablaufschlauch dicht und richtig verlegt sind.

Contents

Used symbols	32
Waste disposal advice	
▶ Packaging from your new machine	32
▶ Disposal of your old machine	32
Safety information	32
How to wash correctly and environmentally friendly	
▶ Water hardness	35
▶ Detergents	35
▶ Stain removal	36
▶ Washing tips	36
Machine description	
▶ Control and display area	37
▶ Detergent drawer	38
▶ First-time use	38
▶ First wash cycle	38
Washing	
▶ Programme survey	
▷ Standard programmes	39
▷ Particular programmes	39
▷ Special programmes	40
▶ Washing	
▷ Preparation	41
▷ Opening the loading door	41
▷ Selecting the wash programme	41
▷ Selecting additional programmes	41
▷ Selecting additional functions	41
▷ Adding laundry	41
▷ Closing the door	41
▷ Adding the detergent	41
▷ Starting the programme	42
▷ Programme time/programme status	42
▷ Changing the programme before starting	42
▷ Cancelling the programme	42
▷ Ending the programme with rinsing stop	42
▷ Programme end	42
▷ Removing the laundry	42
▷ Switching off the machine	42
▶ Special programmes	43
▷ Selecting special programme	43
▷ Selecting additional functions	43
▷ Adding laundry/Closing the door	43
▷ Hand wash	43
▷ Wool	43
▷ Delicates	43
▷ Curtains	43
▷ Nappies/Incontinence linen	43
▷ autoClean	43
▷ Spin	43
▶ Additional programmes	43
▷ Gentle programme for easy care fabrics	43
▷ ecoPlus programme	44
▷ Express programme	44
▷ sanaPlus programme	44
▷ Prewash	44
▶ Additional functions	44
▷ Reducing the temperature	44
▷ Spin speed	44
▷ Rinsing stop	44
▷ Quick wash	44
Basic settings	
▷ Additional rinse	45
▷ Water level during wash	45
▷ Water level during rinse	45
▷ Spin speed reduction	45

▷ Time	45
▷ Language	45
▶ Extended basic setting	
▷ Skincare function	45
▷ Child lock	45
▷ Rinsing stop	45
▷ Memory function	46
▷ Hygiene programme	46
▷ Soap wash programme	46
▷ Cool down function	46
▷ Loosening up at programme end	46
▷ LCD Brightness	46
▷ LCD Contrast	46
▷ Alarm volume	46
▷ Standby function	46
▷ Optical interface	46
▷ Reduced mains power	46
▷ Default language	46
▷ Door open at programme end	46
▷ Information for testing institutes and users	46

Cleaning and Maintenance

▷ Hygiene programme	47
▷ Starting the hygiene programme	47
▷ Cleaning the machine	47
▷ Descaling the machine	47
▷ Cleaning the drum	47
▷ Water supply hose	47
▷ Frost protection	47
▷ Emptying the drain pump	47
▷ Emptying the water supply hose	47
▷ Cleaning the detergent drawer	47
▷ Emergency emptying	48
▶ Cleaning the filter in the water inlet	49

Cash-Card

▷ Inserting the Cash-Card	49
▷ Removing the Cash-Card	49
▷ Selecting the wash programme	49
▷ Displays during the programme sequence	49
▷ Programme end	49
▷ Re-crediting	49
▷ Remaining value transfer	49

prePaid-Card

▶ Selecting the drying programme	50
▶ Debit the programme amount and start.	50
▶ Displays during the programme sequence	50
▶ Re-crediting	50
▶ Transferring remaining values	50

Problems

▶ Error messages on the display	50
▶ Troubleshooting	51

Customer Services

▶ Product- and Serial no.	53
---------------------------	----

Warranty subscription

Notes	54
--------------	----

Inhaltsverzeichnis deutsch

▶ Siehe Seite	5
---------------	---

Used symbols

- ⚠ Safety information and warnings
- ▶ indicates work steps which must be executed one after the other
- enumerations, general useful hints


Waste Disposal Advice

Packaging from your new machine

Dispose of all packaging materials properly.

- ⚠ Packaging materials are not toys.
Processing and reuse saves raw materials and reduces waste volumes.
The packaging can be returned to the retailer or supplier.
All packaging materials used are environmentally friendly and reusable. All card is made of 80-100% recycled paper.
Wood is not chemically treated. Films are made of polyethylene (PE), banding is made of polypropylene (PP). These materials are pure hydrocarbon compounds and are recyclable.

Disposal of your old machine

- ⚠ Worn out machines should be made unusable:
After unplugging the machine or after an electrician has removed the connection, cut through and remove the mains cable.
Destroy or remove the door lock so that playing children cannot become locked in and put their lives at risk.
Components from your old machine must not be reused.
The old machine contains valuable materials which should be sent for recycling.
Please ensure that your old machine is disposed of properly.
- ⚠ Please do not keep your old machine and under no circumstances dispose of it in your normal waste. 

Additional information on the recycling of this product can be obtained from your commune, your waste disposal contractor or the shop in which you bought the product.

In this way you can help to ensure environmentally friendly disposal and/or recycling methods.

Safety Information

- ⚠ This machine meets the stringent safety regulations for electronic devices. It is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge. Please observe the safety instructions in these operating instructions and the appurtenant mounting instructions.

General safety information:

- ⚠ Do not stand on the machine.
- ⚠ Do not sit, lean or support yourself on the loading door. (danger of tipping!)
- ⚠ The washing machine may only be operated by instructed, trained persons (at least 8 years of age).
- ⚠ Keep out of the reach of children under 3 years of age, or make sure they are under constant adult supervision.
- ⚠ ne with water or clean it with a steam cleaner.
- ⚠ Do not immerse the Water Stop valve in water: Electric shock hazard.
- ⚠ If the machine is not needed for a longer period of time, turn off the tap and disconnect it from the power supply.
- ⚠ Touch the power plug with dry hands only. Only pull the plug, do not pull the cable.
- ⚠ Repair work may only be executed by qualified and trained personnel and defective components may only be replaced with original spare parts by the original equipment manufacturer.

Inexpert repairs can cause considerable damage and risk to the user. Modifications to the appliance are only admissible after consultation with the manufacturer.

- ⚠ If the mains lead to this device becomes damaged, it must be replaced with a special lead available from the manufacturer or the manufacturer's customer service.
- ⚠ Detergents and laundry care agents must be kept out of children's reach. Store laundry detergents, aids and other additives in a dry, cool place, as clumpy detergent can lead to functional problems. In case of doubt, ask Customer Service or a dealer.

Observe before start-up:

- ⚠ Read the enclosed documents carefully before using your washing machine. They contain important information on the installation, use and safety of the machine. Keep the documents safe for other users or subsequent owners.
- ⚠ Remove the transport-securing device and store it in a safe place.
- ⚠ Have the machine installed according to the mounting instructions by qualified and trained personnel. If the machine is to be placed on a plinth, it must be mounted according to the installation instructions, otherwise this involves danger of tipping or falling.
- ⚠ Do not connect an appliance which displays visible damage.
- ⚠ You must use a new hose kit to connect the device to the water supply. Old hose kits should not be reused. Check the hose kit at regular intervals to ensure it can be changed in time to prevent water damage.
- ⚠ Check that the pump cover is inserted and fastened securely. Otherwise water can leak from the machine and cause a slipping or scalding hazard.

- ⚠ When operating the washing machine at 2000 m above sea level, it is absolutely imperative to activate the temperature limiter to prevent the water from boiling (see service instructions or ask the customer service and/ or retailer).

Observe when washing:

- ⚠ The machine is exclusively intended for washing or wet cleaning and spinning of all fabrics bearing a care label indicating their suitability for these methods.
- ⚠ Do not leave children unattended near the machine and do not let them play with it, especially during the waiting phase of start time preselection. If required activate child lock (see chapter «Extended basic settings»).
- ⚠ Keep pets away from the machine.
- ⚠ If there is a puddle on the floor near the machine (hose rupture, leakage or similar), wipe it dry and eliminate the cause (see chapter «Problems»), otherwise slipping hazard.
- ⚠ Do not place any objects on the top cover of the machine: They might slip off and fall to the floor during the spinning process.
- ⚠ Only use detergents, washing agents and other additives, which are intended for use in household washing machines: softeners, colouring and bleaching agents, starch, etc. Only add laundry starch in the final rinse (conditioner), because there is a risk of explosion at other stages of the wash.
- ⚠ Under no circumstances use any solvent-based detergents in the washing machine. Textiles which contain inflammable chemicals, solvent-based detergents, must be rinsed well in clear water by hand before washing. There is a risk that parts of the machine could be damaged and poisonous vapour released. There is also a risk of fire and explosion.
- ⚠ Before starting a wash programme make sure that there is no foreign body in the drum and the detergent drawer (coins, nails, paper clips, etc.).

- ⚠ When closing the door, make sure not to pinch your fingers.
- ⚠ When washing at high temperatures, do not touch the hot loading window (danger of burns).
- ⚠ Never loosen the pump cover or open the door during an active wash programme, as this might cause a scalding hazard and/or a hazard of personal injury due to the rotating drum.
- ⚠ Please observe that after interrupting a wash programme, the laundry may still be very hot: Burn hazard.
Only remove cooled laundry from the drum.

Observe at the end of the programme:

- ⚠ Do not reach into the spinning drum.
- ⚠ Turn off the tap and switch off the power.
- ⚠ If the main switch (on the building side) is turned off without closing the water tap, the overflow protection installed in the machine is ineffective.

When transporting your machine:

- ⚠ Fit the transport securing device.
- ⚠ Take care when transporting the machine! (risk of injury!) Do not lift the machine by the fittings on the front!

How to wash correctly and environmentally friendly

Water hardness

Water hardness plays an essential role in washing and it is divided in the following groups:

	French hardness °fH	German hardness °dH
Soft	0 – 15	0 – 8
Medium	15 – 25	8 – 14
Hard	> 25	> 14

If you do not know it, ask your local government.

Detergents

You can use all powder, compact (concentrated), tablet and liquid detergents commonly available for use in automatic washing machines.

Use the right detergent for the type and colour of your fabrics:

- Strong detergent for whites
- Coloured detergent for coloureds
- Gentle detergent for synthetics, viscose and microfibre
- Wool detergent for wool, silk and outerwear

Detergent dosing

Good washing results can only be obtained with correct dosing. Follow the dosing recommendations on the laundry packaging. Bear in mind that the dosing quantities given on the packaging refer to full drum loads. For smaller wash loads reduce the dosing quantity (with automatic load metering follow display recommendations).

Rule of thumb: If during the washing a foam layer of the approximate thickness of 2 cm above the washing liquid and/or laundry surface is detected, the dosing quantity has been selected properly.

The correct detergent quantity is dependent on

● the water hardness:

Adjust the detergent dose according to the hardness (see above).

● the degree of soiling:

lightly soiled

No visible soiling or stains, the clothing has only absorbed body odour for example.

Reduce the quantity of detergent in accordance with the recommended dose.

Wash these fabrics in the express programme.

normal soiling

Visible soiling and a few faint stains.

Normal dosing as per the dosing recommendation.

Wash these fabrics in the standard programme.

heavily soiled

Clearly visible soiling and stains.

Increased dosing as per the dosing recommendation.

Pre-treat or soak stains if necessary, prewash fabrics or wash in the «sanaPlus» programme.

● the quantity of laundry:

With a half-full drum, reduce the quantity of detergent by one third.

Please note:

● Insufficient detergent

- only becomes apparent after repeated underdosing
- causes the laundry to become grey or not properly clean
- causes the laundry to become hard (board-like)
- may cause grey-brown greasy spots to form on the laundry
- may lead to calcified heating elements

● Excess detergent results in

- poorer washing results
- foaming over of the detergent and breakdowns
- higher water consumption and costs
- increased washing programme length
- unnecessary environmental pollution

Liquid detergent and start time preselection

Use the divider for liquid detergent in the detergent drawer or use dosing aids such as dosing balls or bags supplied with the detergent.

When using start time preselection, use a dosing ball for liquid detergent

If poured directly into the detergent drawer, liquid detergent slowly runs out and thickens.

If this happens several times, it can lead to blockages due to detergent deposits.

Remove the dosing ball at the end of the programme!

Soap-based detergents

Your washing machine has a special programme for washing with soap-based detergents, which you can select in the basic programme settings (see chapter «Extended basic settings»).

Because soap does not contain anything to prevent limescale, you should only use it with soft or medium-hard water, together with a separate water softener.



Otherwise, limescale and soap residue can build up in the machine, which will be deposited on laundry in the form of grease spots or as limescale on the heating element.

Water softeners

Special water softening aids can be used in the water hardness ranges «medium» and «hard».

Follow the instructions on the packaging!


Choose soaking programme (see chapter «Extended basic settings»).

Soaking agents

Add to section I of the detergent drawer.

Choose soaking programme (see chapter «Extended basic settings»).

Fabric softener, fabric conditioner

Add to section . Do not exceed the max. volume of 200 ml otherwise the fabric conditioner will flow out through the overflow. Before adding thick fabric softener add water and stir to ensure that it is free of lumps so that the siphon does not get blocked.

Bleach, stain removal salt

Powder bleaches and stain removal salts can be also used for fabrics with bleachable spots. First fill the detergent and then the bleach powder or stain removal salt in section **II**. In this way the agents will be washed in better.

Impregnating agent

The clothes are impregnated evenly and durably by adding impregnating agent to the washing machine.


Breathable all-weather clothing such as GoreTex or SympaTex must only be treated with the specifically designated impregnating agent. Otherwise you risk blocking the breathing membranes.

Stain removal

If possible, stains should be removed or at least pretreated immediately, as long as they are fresh, before washing the laundry in the washing machine.

Stains which have already dried, in particular in sun light, are much more difficult to remove, if this is possible at all. Try water, soap (curd soap) and prewashing agents. Dab it on, slightly rub it in and let it soak, then rinse the textile. In this way it is possible to completely or almost completely remove many typical household stains like gravy, coffee, chocolate, wine, fat, oil, fruit juices, blood, etc. Attention: Stains which have not been pretreated may be fix in the textiles during the wash process. Then it will be almost impossible to remove them or only by means of a strong bleaching agent.

It may sometimes be necessary to pretreat, wash or soak textiles several times in order to remove tenacious and dried stains.

► Tips on stain removal can be found directly in the display by pressing the information button  (available with machine models with a large display).

● This button can only be used before starting the programme!

Washing tips

Sorting the laundry

Follow the care symbols in the fabrics.

Laundry marked with the following care symbol may not be washed in the machine:

● do not wash 

Sort the laundry by fabric type and degree of soiling.

Sort the laundry by colour. Wash whites and coloureds separately, otherwise white laundry will become grey. Do not wash new coloureds with other laundry due to the risk of discoloration!

Knitwear made wholly or partly from wool must also be labelled «non-felting» or «machine washable», otherwise there is a risk of felting during the washing process.



► Remove foreign bodies such as safety pins, paper clips, coins etc from the laundry.

► Brush out sand from the pockets and turn-ups.

► Close zips, hooks, eyelets and Velcro closures.

► Button up duvet covers and pillowcases and tie fabric belts and apron strings together.

Washing tips

► Your washing machine will operate most efficiently and most environmentally friendly if you fill it with the maximum laundry quantity. **Do not exceed the maximum loading quantities.** This is because overfilling detracts from the washing result and may lead to fabric damage.

► Wash particularly delicate laundry, such as pantyhose or net curtains, or small items of laundry such as socks or handkerchiefs in a net laundry bag or pillowcase.

► Turn trousers, knitwear or knitted fabrics, e.g. jerseys, T-shirts, sweatshirts inside out.

► Check that brassieres are machine washable.




Wash brassieres with stiffeners in a fine-mesh laundry bag because of the risk of the wires becoming detached in the wash and falling through the drum perforations with resultant damage.



Textiles with metal reinforcements can damage the components of the machine and must not be washed in the washing machine.

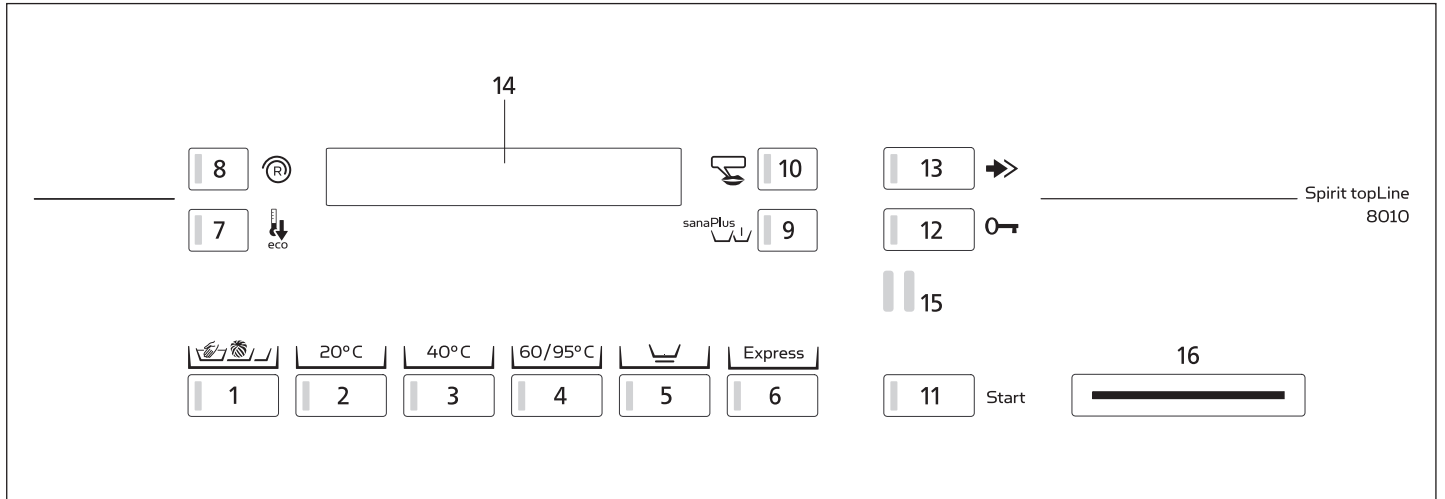
● Dispense with a prewash for normally soiled laundry and save water, energy, detergent and time.

► Please find further washing tips directly in the display by pressing the information button .

● This button can only be used before starting the programme!

Machine description

Control and display area



Programmes

- 1 Special programmes
- 2 Coloureds 20 °C
- 3 Coloureds 40 °C
- 4 Boil wash and coloureds 60/95 °C

Additional functions

- 5 Gentle programme for easy care fabrics
- 6 Express programme
- 7 Washing temperature
- 8 Spin speed/Rinsing stop
- 9 sanaPlus/Prewash
- 10 Select-language
- 11 Programme start
- 12 Open door
- 13 Quick wash/Cancelling the programme

Displays

- 14 Display

Interfaces

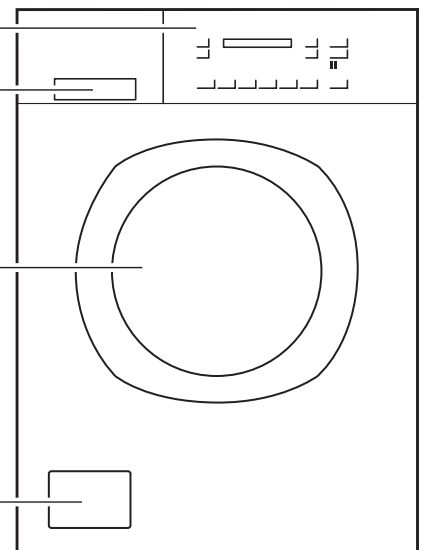
- 15 SCS-Schulthess Control System (PC-Interface)
- 16 Slot for Cash-Card, Wash-Card (Option)

Control and display area

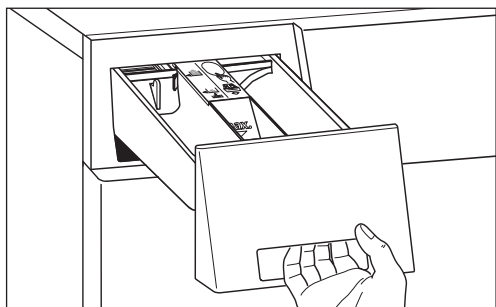
Detergent drawer



Door

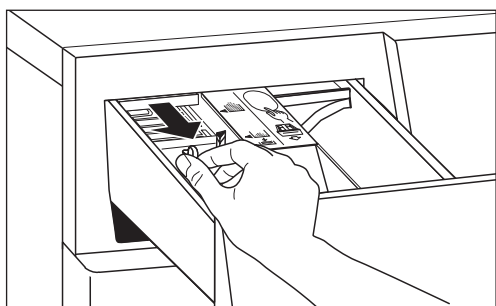
Maintenance flap
for liquor pump




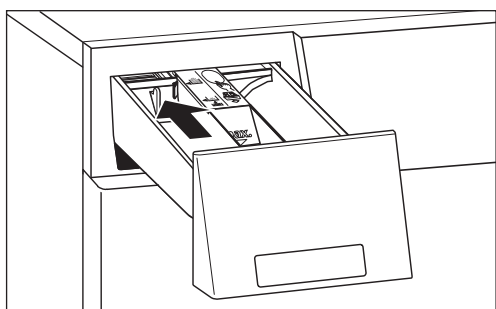
Detergent Drawer




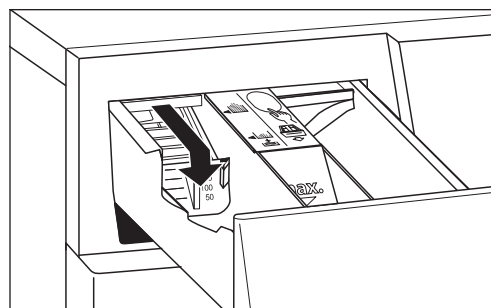
- Pull out the detergent drawer until it reaches the stop. Add detergent or conditioner to sections **I**, **II** or .
- Section I:** Detergent for prewash and soaking.
Section II: Detergent for the main wash, bleach, modular detergent, starch, water softener for soap programme.
Section : Conditioning additives for the last rinse, e.g. fabric softener.




The divider in section **II** can be moved for different types and quantities of detergent. If you use small quantities of washing powder, e.g. compact detergent:
 ► Pull the divider forward. The arrow on the divider points to the symbol .




If you use large quantities of washing powder or tablets:
 ► Push the divider all the way back (supplied in this position).
 The arrow on the divider points to the symbol .



If you use liquid detergent:


- Pull the divider forward to the stop and press it down. The arrow on the divider points to the symbol . The scale on the divider helps you to measure your liquid detergent.

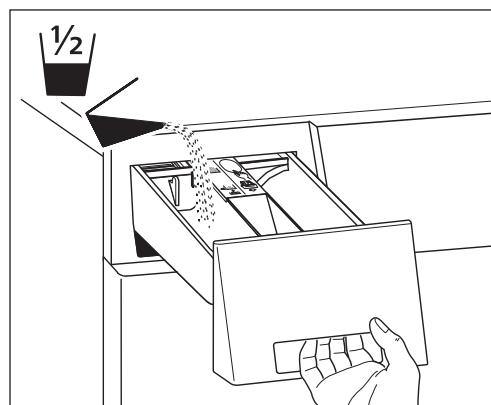
First-time use

-  Install the machine according to the installation instructions.

First wash cycle (without laundry)

Run the first wash cycle without laundry, to remove any water remaining from the manufacturing process.

-  Check that the transport packaging on the rear of the machine has been removed (see installation instructions).
- Turn on the water supply.
























- Pull out the detergent drawer until it reaches its stop.
- Add half a scoop of all purpose detergent to section **II** (on the left). Do not use gentle or wool detergent, because it will produce too much foam.
- Select the washing programme «Coloureds 60°C»
- Press the Start button. The programme should start.
- After the end of the programme, the machine is ready for use.

Washing

Programme survey

Standard programmes

Care symbol	max. washing load	 Always check the care symbols on the fabrics Fabric / Wash Type	Programme selection button	Approx. duration minutes	Approx. water cons. litre	Approx. power cons. kWh
	8 kg	Coloureds 20°C ▶ lightly soiled coloured cotton, non-colourfast dyed ▶ Jeans, jumpers		59 / 24*	72	0,3
	8 kg	Coloureds 40°C ▶ Coloured, non-colourfast dyed cotton ▶ Sportswear, jeans, jumpers	 2x 	61 / 26* 90 ¹ /94 ²	72 41 ¹ /56 ²	0,85 0,46 ¹ /0,7 ²
	8 kg	Coloureds 60°C ▶ Coloured cotton, linen ▶ Bed linen, aprons, jeans, towels, underwear	 3x 	69 / 34* 95 ¹ /140 ²	56 41 ¹ /56 ²	1,36 0,79 ¹ /1,1 ²
	8 kg	Boil wash 95°C ▶ White and colourfast cotton and line ▶ Bed and table linen, towels, underwear	2x 	83 / 48*	72	2,9
	4 kg	Easy care laundry 20°C ▶ lightly soiled easy care cotton or non-iron mixed fibres or outerwear	 + 	58 / 35*	59	0,3
	4 kg	Easy care laundry 40°C ▶ Easy care cotton or non-iron mixed fibres, outerwear, shirts, blouses	 + 	58 / 37*	59	0,8
	4 kg	Easy care laundry 60°C ▶ Easy care cotton or non-iron mixed fibres	 + 	62 / 43*	59	1,4
	4 kg	Easy care laundry 95°C ▶ Cotton with boil wash finish ▶ Sensitive fabrics made of white or colourfast cotton, non-iron ▶ Nappies, bed linen, baby clothes	2x  + 	72 / 54*	59	2,4










* **Express programme length**, press the «Express» button after selecting the programme. Reduces wash time as well as electricity and water consumption.

¹ **ecoPlus programme**, consumption data for **half load**













² **ecoPlus programme**, consumption data for **full load**

Particular programmes













Separate rinse

▶ Coton, linen	 + Start + 	33
▶ Easy care mixed fibres	 +  + Start + 	30
▶ Delicates	 +  +  + Start + 	23

Separate conditioning, starching

▶ Coton, linen	 + Start +  + 	16
▶ Easy care mixed fibres	 +  + Start +  + 	18
▶ Delicates	 +  +  + Start +  + 	17

Special programmes

Care symbol	max. washing load	⚠ Always check the care symbols on the fabrics Fabric / Wash Type	Programme selection button	Approx. duration minutes	Approx. water cons. litre	Approx. power cons. kWh
	2,6 kg	Hand wash 20°C ▶ Fabrics made of hand washable wool or wool mixture	1x 	39	54	0,1
	2,6 kg	Wool 30°C ▶ Wool mark stating «non-felting» or «machine washable» ▶ Machine washable fabrics made of or containing wool	2x 	38 / 26*	54	0,35
	3,2 kg	Delicates 40°C ▶ Particularly sensitive textiles made of cotton or mixed textiles, synthetics ▶ Curtains, dresses, blouses, skirts	3x 	53 / 35*	54	0,8
	4 kg	Curtains 40°C ▶ Curtains which are declared as machine washable	4x 	59	88	0,95
	8 kg	Nappies/Inkontinence linen 95°C ▶ White and colourfast cotton	5x 	113	112	3,8
	without laundry	autoClean 70°C ▶ The drum and detergent tank are cleaned ▶ The Quick Wash function is not available	6x 	25	45	0,95
	8 kg	Spin ▶ Spin only	7x 	9	-	0,1

* **Express programme** length, press the «Express» button after selecting the programme. Reduces wash time as well as electricity and water consumption.

Consumption values

The consumption values and programme durations given are approximate values which were determined under standard conditions. Fluctuations of up to 10% are possible.

Reduced mains connection

On machines with reduced mains connection, the programme times will be extended accordingly.

Hot water supply

In the case of washing machines with a hot water supply, the following points should be noted:

The max. permissible hot water temperature is 70°C.

- For prewash, delicates programmes and programmes ≤ 30°C only cold water is used.
- In the temperature range ≥ 40°C, the water is mixed automatically to the programmed washing temperature.
- In the case of textiles soiled with blood or proteins, select a programme with prewash so that the stains will be washed out below 30°C to ensure that they cannot become fixed to the fabric at higher temperatures in the main washing cycle.



Washing

Preparation

Check that:

- ▶ the pump cover is screwed on (see chapter «Cleaning and Maintenance»)
- ▶ the mains plug or the wall switch is turned on.
- ▶ the water tap is turned on.
- When all pilot lamps are flashing, the machine is ready for use.
- ▶ If one of the control lights stays on, press the «Quick Wash» button until the message «Please select programme» is displayed.

Note

If the display is dark, it can be activated by pressing any button.

Opening the loading door



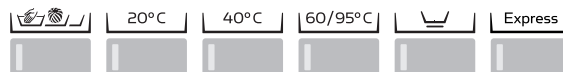
- ▶ Press the «Open door» button.
- The loading door springs open.
- ▶ Note: The loading door only springs open if the main power supply is switched on.

Selecting the wash programme



- ▶ Press the programme button
- The control light for the selected programme lights up.
- The display shows the wash temperature, the selected programme and the programme duration.

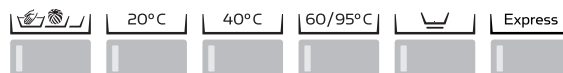
Selecting additional programmes



▶ Press the desired selector button (see chapter «Additional programmes»).

- The text for the selected additional programme appears on the display.

Selecting additional functions



After selecting the programme, the control light for the additional functions that can be selected if required will flash.

▶ Press desired function button(s). See chapter «Additional Functions».

- The control light(s) for the selected function(s) will light up.
- The new programme values such as time and spin speed will be displayed.

Adding laundry

- ▶ Place the laundry loosely in the drum, small and large pieces mixed together.

Closing the door

- ▶ Close the door by pushing it until the lock audibly engages.
- ▶ Ensure that no items of laundry are trapped between the door and the rubber seal.



If the door is not closed, a safety switch prevents the machine from starting.

Adding the detergent

Dose the detergent according to the chapter «Detergent drawer»



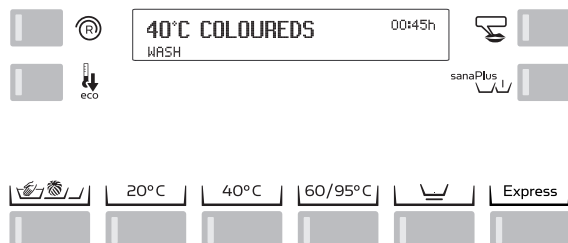
Close the detergent drawer carefully after dosing until you feel it lock.

- ▶ Risk of water damage!

Starting the programme

- Start** ▶ Lightly press the Start button.
- The pilot lamp illuminates and the programme runs through automatically.
- With child lock activated:
- ▶ Hold down the Start button and actuate the Quick Wash button.

Programme time / programme status



The individual programme steps and remaining time are displayed during the washing programme.

Changing the programme before starting

- ▶ Lightly press the desired programme button once again.
- Select additional programmes.
- ▶ Select any additional functions that may be needed.

Cancelling the programme

- Cancel the programme by repeatedly pressing the Quick Wash button until «Open door» is displayed.
- With child lock activated:
- ▶ Hold down the start button while selecting a new programme.
- When restarting the programme:
- ▶ Repeat the detergent addition.

Ending the programme with rinsing stop

You have selected the additional rinsing stop function. The laundry will be held in the last rinse water. The display will show «Rinsing stop».

You have two options for ending the programme:

The laundry can be spun

- ▶ If the spin speed was not changed when the programme was selected, this can be done using the selection button for the spin speed .
- ▶ Press the Start button.
- The water will be pumped out and the laundry spun.
- ▶ By pressing the **→** button, the spin can be ended early to be kind to your laundry (e.g. curtains).

The laundry can be removed dripping wet

- ▶ Press the Quick Wash button twice.
- The rinse water is pumped out.

With child lock activated:

- ▶ Hold the Start button down at the same time.

Programme end

The programme end is shown by the time 00:00h and the words «Open door».

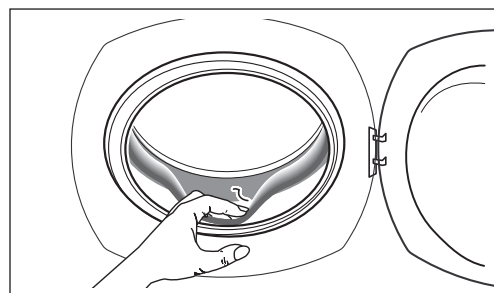
Tumbling the washing

The tumbling phase at the end of the programme lasts 5 minutes (excluding especially gentle wash programmes such as wool, e.g.) and prevents creasing the laundry.

Removing the laundry

- During the loosening up phase: (Drum is still turning / Time indicator 00:00h)
- ▶ Press the quick wash button once. (Halt programme)
- 🔑** ▶ Press the door open button and ▶ remove the laundry.
- At the end of the loosening-up phase:
- 🔑** ▶ Press the door opening button and ▶ remove the laundry.
- ⚠** Remove any foreign objects (e.g. paperclips) from the drum and rubber seal!

Otherwise there is a risk of rust!



Leave the loading door ajar to allow the machine dry out.

Switching off the machine

- ▶ Close the water taps
 - ▶ Switch off the main switch (on the building side)
- ⚠** In case of fitted models, the power supply must not be interrupted to ensure the function of overflow protection.

Special programmes

Your washing machine also offers you 7 special programmes. The specific procedures of some programmes make the proper dosing of detergent and detergent aids imperative.

Selecting special programmes



- ▶ One of the special programmes can be selected by pressing this button several times up to seven.
- The control light comes on.
- The display shows the wash temperature, the special programme and the programme duration.

Selecting additional functions

- ▶ Setting the additional functions temperature reduction, spin speed reduction, start time preselect and rinse hold is the same as for other programmes (see chapter «Additional functions»).

Adding laundry / Closing the door

- ▶ This functions are the same as the standard programme (see chapter «Washing»).

Special programmes

Hand wash 20°C

- ▶ Fabrics made of hand washable wool or wool mixtures. For drying handwash see next section «Wool 30°C»

Wool 30°C

Machine washable fabrics made of wool or wool mix, with wool mark label «non felting» or «Machine washable». If wool is not to be dried in a dryer after washing, but in the air, spread the wool textiles loosely on a terry towel and let them dry completely. When drying in a dryer, please follow the dryer instructions. For light soiled wool use the programme «Wool Express».

Delicates 40°C

- ▶ Especially sensitive fabrics made of cotton or mixed fibres, synthetics
 - ▶ Curtains, dresses, blouses, skirts.
- For light soiled delicate fabrics use the programme «Delicates Express».

Curtains 40°C

- ▶ Mixed fibre fabrics and Synthetics.

Wash programme with high water level for wash and rinse and low speed spin.

- ▶ When washing curtains, place metal rings or plastic hooks in a laundry net or bag (cushion cover).



Older curtains are often very bleached by the sun and no longer very resistant. Machine washing can therefore cause slight damage.

To prevent creasing at the end of the programme, it is advisable to use the rinse stop function.

Nappies/Inkontinence linen 95°C

- ▶ White and colourfast cotton.

- In this programme the laundry will first be pre-rinsed with cold water. Subsequently fill the detergent into sections **I** and **II**, then prewash will be started at 60°C and main wash at 95°C.


autoClean 70°C

- ▶ without laundry and detergent

The drum and detergent tank are cleaned at 70°C and subsequently rinsed.

- The additional functions «Reducing the temperature» and «Quick Wash» are not available with the autoClean programme.

Spin

- ▶ For spinning fabrics (without rinsing).
- ▶ The spin speed settings can be altered using the additional function .

Please note the spin speed! (See chapter «Basic Settings/Spin speed reduction»)

Additional programmes

- ▶ Selecting additional programmes: see chapter «Washing/Selecting additional programmes».

Alongside the various standard wash programmes, your machine offers you the opportunity to design your own programmes.

By selecting one or more additional programmes, you can tailor your wash programme to the specifics of your laundry.

- ▶ You also have the opportunity to tailor your machine to your needs by changing the basic settings (see chapter «Basic settings»).

Gentle programme for easy care fabrics












For easy care and particularly sensitive fabrics made of cotton, mixed fibres, synthetics.

ecoPlus programme

The ecoPlus programme can be selected for Coloureds 40°C / 60°C / 95°C and Easy care 40°C / 60°C / 95°C. It is especially energy-saving and achieves the same washing result through a special washing technique and longer washing time.

The ecoPlus programmes are selected as follows:


Programme	Buttons
Coloureds 40°C	2x 
Coloureds 60°C	3x 
Boil wash 95°C	4x 
Easy care laundry 40°C	2x  + 
Easy care laundry 60°C	3x  + 
Easy care laundry 95°C	4x  + 

Express programme

 Express programme for lightly soiled fabrics. Reduces the washing time.


For small loads of washing or light soiling, reduce the amount of detergent used according to the recommended dosage.

sanaPlus programme

 This programme is for heavily soiled fabrics, especially those with bleachable stains (e.g. fruit, coffee, tea, red wine). It kills odour-producing harmful germs and mites to a great extent and flushes out allergens especially well. The programme «sanaPlus» can be activated for boil wash and coloureds, but also for easy care fabrics for the temperatures 40°C, 60°C and 95°C, but not for the programmes at the temperature of 20°C.

- For the programmes «sanaPlus» it is not possible to reduce the washing temperature.
- This will increase wash time.

Prewash

 For particularly heavily soiled laundry, bad stains or occupational laundry (e.g. blood or oil stains, nappies). The wash temperature is 30°C. Add ¼ of the detergent to section I. Caution: There is no prewash on wool programmes to protect the fibres.

Note

- The programmes «Express», «sanaPlus», «Prewash» and the ecoPlus programme exclude each other, this means that only one of these additional programmes can be selected.

Additional functions

► Selecting additional functions: see chapter «Washing/ Selecting additional functions».

Reducing the temperature



Pressing the «Washing Temperature» button several times reduces the wash temperature in 10°C stages (15°C stages above 80°C).

The new temperature will be displayed. It can also be changed during the first two minutes of the programme. The lower temperature is compensated by an extension of the post-wash time, which achieves the same result for less energy.

Spin speed



This function is used to select a lower spin speed or a rinse stop for a more gentle treatment of the laundry, for example with delicate laundry (see next section). Without spin speed reduction the laundry will be spun at normal spin speed. This is always dependent on the programme chosen.

A single press on this button causes the pre-selected spin speed to be shown in the digital display. Repeatedly pressing the button causes the spin speed to be reduced. The slowest possible spin speed is 200 rpm. The spin speed can also be changed while a programme is operating but not during the spin cycle however.

Increased spin speed

If the button spin speed is pressed again after «00», you can select an increased spin speed (1500 rpm). The spinning intensity of the laundry will be increased.

Money-saving tip

If the laundry is to be dried in a tumble dryer, select a high spin speed since well-drained laundry needs much less energy and time for machine drying.

Rinsing stop



The «Rinsing stop» function is used to avoid creasing of sensitive fabrics. The laundry is held in the last rinse water. Select rinsing stop by reducing the spin speed until you see «Rinsing stop» on the display. You can end the programme by draining the laundry without spinning or by spinning (see chapter «Washing/ Ending the programme with rinsing stop»).

Quick Wash



The programme can be shortened or aborted by pressing the quick wash button.

► See chapter «Washing/ Cancelling the programme»).

This button can also be used to select special programmes.

► See chapter «Washing/ Particular programmes».

- The additional function «Quick Wash» is not available with the autoClean programme.

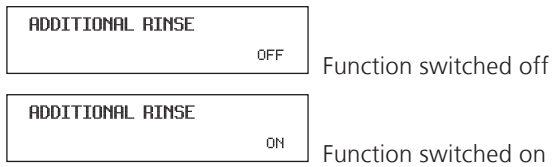
Basic Settings

The machine has basic settings from the factory. It can be adapted to the user's individual needs either when first used or later using the following functions.

The basic settings can only be changed if no wash programme is running. To change a basic setting, it is first necessary to hold the programme button pressed and then press the Quick Wash button. The corresponding function is shown on the digital display. The display changes when the quick wash button is pressed repeatedly with the programme button held down.

The basic settings on your machine may be blocked. However, the time setting and language selection functions are available.

Example:

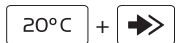


Additional rinse (ex factory OFF)



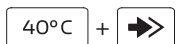
To improve the rinse results in soft water areas or for allergy sufferers, switch on the extra rinse.

Water level during wash (ex factory NORMAL)



If the function is set to «increased», the water level is higher during washing.

Water level during rinse (ex factory NORMAL)



If the function is set to «increased», the water level is higher during rinsing.

Spin speed reduction (ex factory OFF)



Wash programmes	Spin speed in rpm		
	Off	1. Reduced level	2. Reduced level
Boil / Coloured wash	1500	1200	1000
Easy care wash	800	800	600
Delicate wash	600	600	400
Wool	800	600	400
Special programmes	600	600	400

Time (the clock is not set ex factory)



The hours can be set using the **60/95°C** button and the minutes using the **Quick Wash** button.

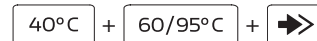
Language (ex factory DEUTSCH)

To change language press the select-language button **Select Language** or press



This setting is temporarily valid for the selected programme and reverts back to the default language a few minutes after completion of the programme. (See «Extended basic settings/Default language»)

Extended basic settings



- ▶ By pressing these three buttons at the same time, the display shows the extended basic settings.
- ▶ Repeatedly pressing the **40°C** button shows the possible settings.
- ▶ Pressing the **60/95°C** button allows the settings to be changed.
- ▶ Pressing the **Quick Wash** button interrupts the display of the settings.

Skincare function (ex factory OFF)

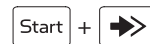
Select «Extended basic settings»!

If the skincare function is switched on, two extra rinses are added to each wash programme. These additional rinses can prevent skin allergies.

Child lock (ex factory OFF)

Select «Extended basic settings»!

The child lock is to prevent accidental starting, changing or deletion of a programme by small children. Operating the machine with the child lock switched on:



Hold the Start button down and press the Quick Wash button.

Rinsing stop (ex factory INDIVIDUAL)

Select «Extended basic settings»!

If this function is set to «General», all easy care and delicate programmes automatically add a rinsing stop.

Memory function (ex factory OFF)

Select «Extended basic settings»!

If the memory function is switched on, the selected temperature and spin additional functions are saved for each programme. If the same programme is selected again, the stored values are automatically used. The values can then be altered.

Hygiene programme (ex factory OFF)

Select «Extended basic settings»!

If the hygiene function is switched on, all possible hygiene measures will be indicated at the display during programme selection.

(See also chapter «Cleaning and Maintenance»)

Soap wash programme (ex factory OFF)

Select «Extended basic settings»!

When this programme is switched on, an extra rinse is added.

Cool down function (ex factory OFF)

Select «Extended basic settings»!

Detergent solution cooling: When the detergent solution cooling function is switched on, boiling water is cooled with cold water at the end of the washing process.



This helps to prevent damage to older drains.

This cooling always takes place in the easy care and shirts programmes, irrespective of this setting. This helps to prevent creases.


Loosening up at programme end (ex factory ON)

Select «Extended basic settings»!

When this function is selected, the laundry is tumbled for 5 minutes at the end of the programme.


LCD Brightness (ex factory 220)

Select «Extended basic settings»!

The  button can be used to alter the brightness of the text on the display.


LCD Contrast (ex factory 41)

Select «Extended basic settings»!

The  button can be used to alter the contrast on the display.

Alarm volume (ex factory VOLUME 2)

Select «Extended basic settings»!

With the Alarm setting switched on, a signal sounds at regular intervals at the end of the programme. The level can be adjusted in 3 levels using the  button.

OFF

VOLUME 1

VOLUME 2

VOLUME 3

Standby function (ex factory OFF-MODE)

Select «Extended basic settings»!

"OFF"

The machine always remains switched on. The display stays switched on (?).

"STANDBY-MODE"

Max. 4 minutes after the end of the programme the machine switches off in energy saving mode. The display will show «ZZZ».

"OFF-MODE"

Max. 4 minutes after the end of the programme the machine automatically switches off. The display will be dark.

"STANDBY + OFF-MODE"

Max. 4 minutes after the end of the programme the machine switches off in energy saving mode. The display will show «ZZZ».

Max. 10 minutes later the machine automatically switches off. The display will be dark.

Note

If the display is dark, it can be activated by pressing any button.

Optical interface (ex factory OFF)

Select «Extended basic settings»!

If the optical interface (SCS) is switched on, customer services can communicate with the machine by PC.

Reduced mains power (ex factory OFF)

Select «Extended basic settings»!



If the connected load is reduced, the programme times will be extended accordingly.

Off = 400V 3N ~ 4,8 kW / 10 AT

On = 230V 2N ~ 2,5 kW / 10 AT

Default language (ex factory GERMAN)

Select «Extended basic settings»!

If another language is temporarily selected via the language selection button or buttons  e , after programme end, in standby mode or after a long standstill, the setting reverts back to the default language.

Door open at programme end (ex factory OFF)

Select «Extended basic settings»!

If this function is switched on, the door will open automatically at the end of the programme.

Information for testing institutes and users

Energy labelling according to Directive 2010/30/EU and EN 60456 is based on the «ecoPlus» programmes for coloureds at 60°C, full and half loads, and coloureds at 40°C, half loads.

Annual energy consumption: 186 kWh

Annual water consumption: 10700 litres

Cleaning and Maintenance

Hygiene programme

This washing machine is equipped with a hygiene display and a hygiene programme.

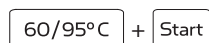
This programme allows you to execute a hygiene cleaning process of the machine. This is recommended in particular if a fellow occupant has washed at a temperature of less than 60 °C before you. The machine will indicate this displaying «70 °C hygiene programme» whenever you select a programme under 60 °C.


In this case start your laundry day with a 60 °C or 95 °C wash programme or select the hygiene programme.

Note

- If you want to do without additional hygiene measures, you can also start your selected programme directly using the start button.

Starting the hygiene programme



The hygiene programme is started by holding down the  button and pressing the Start button.

- ⚠ Do not use the hygiene programme with laundry and detergent!

Cleaning the machine

- ⚠ Ensure that the power supply is switched off before any cleaning, care or maintenance work.
- ⚠ Under no circumstances spray the machine with water or clean it with a steam cleaner.
- ⚠ Do not use solvents! These substances can damage parts of the machine, produce poisonous vapour and carry the risk of explosion.
Casings and control areas should only be cleaned with soap or a commercially available, solvent-free, non-abrasive cleaning product.
- ⚠ The side walls of machines with a chrome steel finish should not be cleaned with chrome steel cleaner under any circumstances.

Descaling the machine

If the correct amounts of detergent are used, descaling is no longer necessary in general.

- ⚠ Descalers contain acids, can attack parts of the machine and cause discolouration of laundry.
If you do, however, wish to descale the machine, follow the manufacturer's instructions on the packet.
Limescale formation depends largely on the hardness of the water. To avoid water damage, we recommend having this checked by a specialist after around 5 years of fault-free operation.

Cleaning the drum

Rust marks caused by metal parts standing still for lengthy periods can be removed with a chlorine-free cleaning product (look at the description of the ingredients on the pack).

- ⚠ Never use steel wool!

Water supply hose

To avoid water damage, we recommend having this checked by a specialist after around 5 years of fault-free operation.

Frost protection

If the machine is in a room susceptible to frost, all residual water must be removed from the detergent pump and water supply and drain hoses immediately after use.

Emptying the drain pump

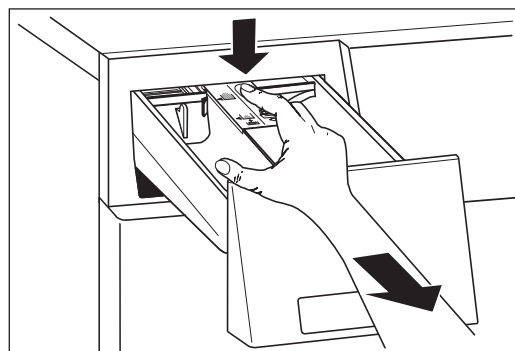
See chapter «Emergency emptying».

Emptying the water supply hose

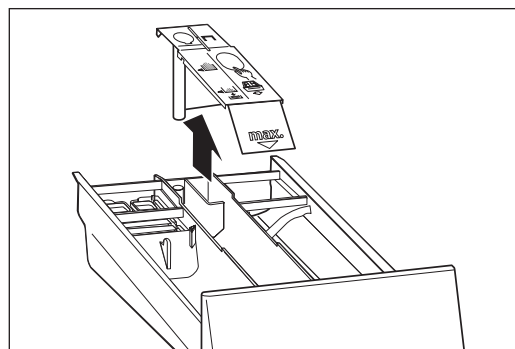
- Turn off the water supply
- Screw off the hose at the tap, let the water run into a bowl.
- Screw the hose back onto the tap.

Cleaning the detergent drawer

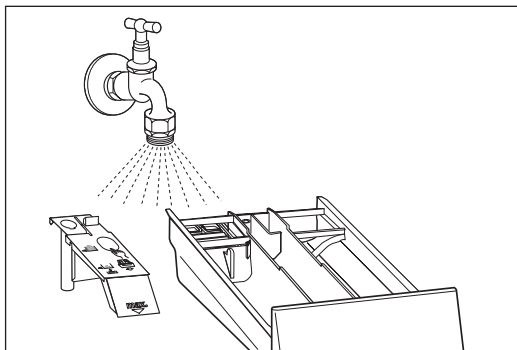
1. Pull the detergent drawer out until it stops.
2. Press down in the middle of the softener section cover, and pull the drawer all the way out.



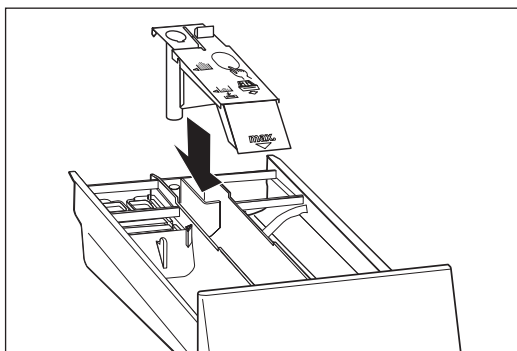
3. Remove the divider.



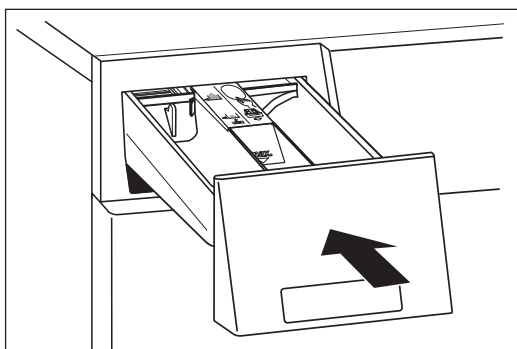
4. Clean the chambers and insert under running water.



5. Replace the divider in the detergent drawer.



6. Replace the drawer in the machine.



Emergency emptying

Emergency emptying is necessary if:

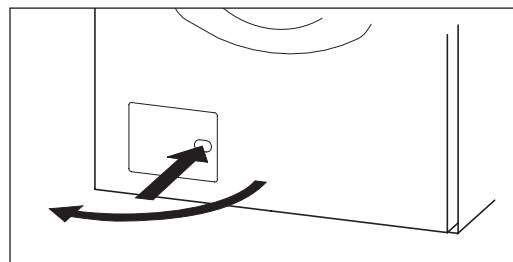
- The error message «Check water outlet» appears.
- The pump is blocked by a foreign body (e.g. buttons, paper clip, fluff) and the water cannot be pumped out. Up to 20 litres can flow from a blocked pump. Have a bucket ready.



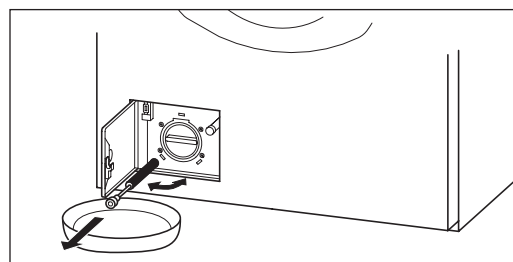
Risk of scalding! Allow hot detergent solution to cool.

Emptying procedure

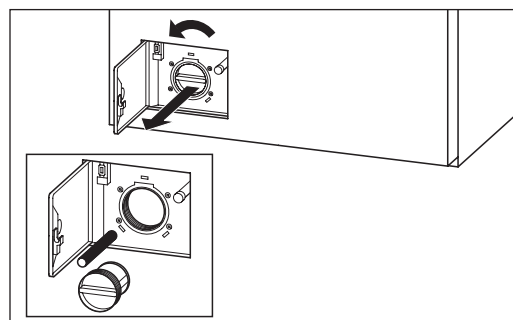
1. ⚠ Switch off the mains power supply
2. Open the maintenance flap by pressing on the recess.



3. Take out the drainage hose, pull out the plug, let the water run into a vessel. If necessary, repeat the procedure several times.



4. Unscrew the pump cover.



5. Remove foreign bodies and deposits of fluff. Clean the pump interior. It must be possible to rotate the pump impellers.
6. Screw on the pump cover.
7. Close the drainage hose.
8. Close the maintenance flap.
9. ⚠ Switch the mains power back on.
10. Select a washing programme and as soon as the water inlet stops, select programme end with the Quick Wash button. This procedure prevents detergent from flowing unused into the drainage system at the next wash.

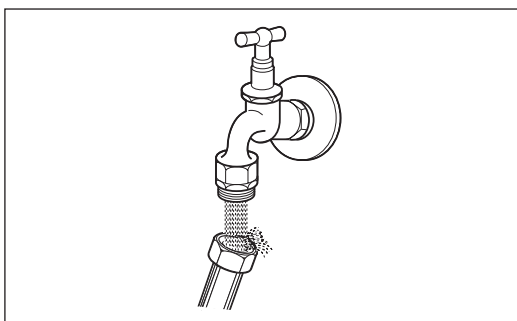
Cleaning the filter in the water inlet

The filter in the water inlet must be cleaned if no water or insufficient water flows into the appliance when the tap is turned on. The error message «Check water inlet» is displayed.

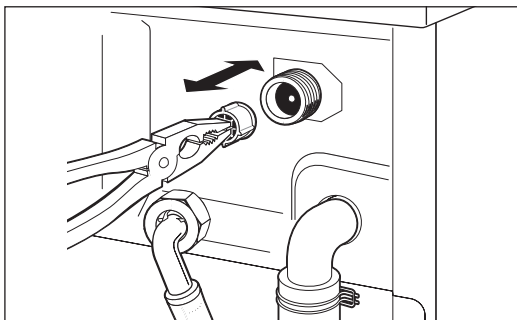
The filter are located in the threaded hose coupling on the water tap and at the back of the machine.

Cleaning procedure

1. Turn the water tap off.
2. Select a programme, start it and after approx. 20 seconds select «Programme end» with the quick wash button.
As a result, the water pressure in the inlet hose can be reduced.
3. Switch off the mains power supply.
4. Unscrew the hose from the water tap and rinse out the filter under running water.



5. Connect the hose again.
6. Unscrew the hose only from the back of the machine.
7. Pull out filter using a pair of flat-nose pliers. Clean and reinsert it.



8. Connect the hose again.
9. Turn the water tap on and make sure that no water escapes.
10. Turn the water tap off.

Cash-Card

Inserting the Cash-Card

Insert the Cash-Card with the ▲-symbol facing upwards. In the display will appear in succession the amount stored on the Cash-Card, the amount on account which will be deducted, as well as the new Cash-Card balance. Any remaining credit balance stored in the machine will be set off.

If the amount available on the Cash-Card is not sufficient for the wash, a signal will sound and the message «Balance too small» appears. The difference can be settled with a second Cash-Card.

Removing the Cash-Card

Selecting and starting the wash programme

see chapter «Washing/Selecting the wash programme»

- ▶ Select the wash programme
- ▶ Select additional functions
- ▶ Start the programme

Displays during the programme sequence



During the washing programme, the remaining time and the remaining credit balance are displayed alternately.

Programme end

When the drying programme is completed, the remaining amount is stored in the machine under the appropriate Cash-Card. This remaining credit balance will be set off at the next washing cycle. The programme end is displayed by the display value 00:00h as well as the message «Open door».

Re-crediting

Re-crediting of the remaining credit balance is best made at the end of a washing day.

▶ Insert the Cash-Card. The amount stored on the Cash-Card will appear in the digital display.

- ▶ Re-credit by pressing the Quick Wash button. On the display will appear in sequence the remaining credit balance which will be credited, as well as the new Cash-Card balance.

▶ Remove the Cash-Card.

- ⚠ Re-crediting can always be made only to that Cash-Card from which the amount was originally deducted.

In the case of child lock switched on:



Remaining value transfer

If there is not an adequately high remaining amount available on a Cash-Card to pay for the booking on account, a signal will sound and the message «Balance too small» appears. By inserting a second Cash-Card, the difference can be paid.

prePaid-Card

Selecting the wash programme

see chapter «Washing/Selecting the wash programme»)

- ▶ Select the wash programme.
- ▶ Select additional functions.
- ▶ In the display will appear the price of the programme.

Debit the programme amount and start.

- ▶ Insert the prePaid-Card. In the display will appear in succession the amount stored on the prePaid-Card, the programme amount which will be deducted, as well as the new prePaid-Card balance.
- Any remaining credit balance stored in the appliance will be set off.
- ▶ Remove the prePaid-Card.
 - ▶ Start the wash programme.

Displays during the programme sequence

No credit will be shown for the duration of the wash programme.

Re-crediting

It is possible to reverse the remaining credit onto the prePaid-Card.

- ▶ Insert the prePaid-Card. The amount stored on the card will appear in the display.



- ▶ Re-credit by pressing the quick wash button. In the display will appear in sequence the remaining credit balance which will be credited, as well as the new prePaid-Card balance.

- ▶ Remove the prePaid-Card.

Re-crediting can always be made only to that prePaid-Card from which the amount was originally deducted.

In the case of child lock switched on:



Remaining value transfer

If there is not an adequately high remaining amount available on a prePaid-Card to pay for the booking on account, this will be displayed by the whistle signal and by the message «Saldo to small». By inserting a second prePaid-Card, the difference can be paid.

Problems



Repairs, alterations or intervention on electronic equipment should only be carried out by qualified specialists. Inexpert repairs can cause considerable damage and risk to the user.



Only original spare parts should be used for repairs. Please find below minor faults which you can rectify yourself.

Error messages on the display

If the following error messages are displayed, the programme can be restarted by pressing the start button once the error has been rectified.

«CHILD LOCK ACTIVE»

- ▶ Hold the Quick Wash button down and press the Start button.

«PLEASE CLOSE DOOR»

- ▶ Push the door closed until the lock catches properly.

«PLEASE START AGAIN»

- If the door was closed subsequently, the Start button must be pressed again.
- After a power failure you must press the Start button

«CHECK WATER INLET»

- ▶ Turn on the tap and start again.
- ▶ Filter in water supply is blocked: Clean the filter, see chapter «Cleaning and Maintenance/Cleaning the filter in the water inlet».
- ▶ Interruption in water supply.

«CHECK WATER OUTLET»

- ▶ Check whether the drainage hose is blocked.
- ▶ Foreign bodies block the drain pump: clean pump according to chapter «Cleaning and Maintenance/Emergency emptying».
- ▶ The water drain provided by the customer is blocked: Carry out an emergency discharge according to chapter «Cleaning and Maintenance» and clean the drain siphon (built-in siphon).
- ▶ The position of the drain hose is too high. The maximum pumping height is 1m above ground.

«UNBALANCE NO SPINNING»

- ▶ Excessive imbalance. Laundry not spun.
- ▶ Press the start button and then the Quick Wash button to end the wash programme.
- ▶ Open the door and redistribute the load.
- ▶ Repeat the spin cycle with the separate spin programme.

General information:

- ▶ Avoid loading the drum with one single heavy item. Wash large and small laundry together.

«FOAM PROG. EXTEND»

- ▶ The washing machine has detected foam and taken adequate measures. The spinning cycle of the laundry could be completed.
- In future, please reduce the detergent quantity.

«FOAM, PROG. CANCEL»

- ▶ Due to extremely intensive foaming, the washing machine could not complete the spinning cycle and the wash programme had to be aborted.
- ▶ Repeat the wash programme without adding any detergent.

► In future, please reduce the detergent quantity (if required use washing powder instead of liquid detergent).

«WATER LEVEL TOO HIGH»

● Too much foam in the washing machine, spinning has not been effected. There are two possibilities to solve the problem:

a) Press the Start button and then interrupt the programme by pressing the Quick Wash button several times until the display «Open door» appears.

Mix approx. 30 ml conditioner and approx. 1 litre water. Start the previously selected wash programme (it may take several minutes until the machine is released for the selection of a new programme). After the water supply has been completed, switch forward immediately to «Finishing rinse» by pressing the Quick Wash button and add the conditioner-water mixture into section **I** of the detergent drawer. The programme should now end as usually and the spinning process should take place. Afterwards repeat the desired programme, however without any detergent.

or

b) Press the Start button and then interrupt the programme by pressing the «Quick wash» button several times until the display «Open door» appears. Wait for approx. 1 hour and start the previously selected wash programme, move forward immediately to «spinning» using the Quick Wash button. Usually the laundry will be spun. If not, repeat the procedure including waiting for 1 hour. Afterwards repeat the desired programme, however without any detergent.

► The maximum admissible water level is reached. Wait until the water has been pumped out completely and press the Start button. The programme will continue.

«WATER IS BEING PUMPED OUT»

● Too much water is in the washing machine. Water is pumped off to the set level.

● If you see a lot of foam in the door glass, this means that too much foam is in the washing machine. To eliminate this problem proceed as for the error message «Water level too high».

● In future, please reduce the detergent quantity.

If the appliance shows a function fault F --:

► Stop the programme with the Quick Wash button and select a new programme.

In the event of repeated error messages:

► Disconnect the electricity for approx. 1 minute and then switch on again. (Withdraw the mains plug or switch off the main building switch.)

► The machine is ready to operate once again when the programme pilot lamps flash.

► Select a new programme.

If the error message still appears:

► Make a note of the error message
 ► Switch off the water tap and withdraw the mains plug or switch off the main building switch.
 ► Inform Customer Service.

Error messages / Cash-Card

The following fault displays are connected with the Cash-Card.

«CARD UPSIDE DOWN»

► Insert the Cash- or Wash-Card with the ▲ symbol facing upwards.

«CARD EMPTY OR BALANCE TOO SMALL»

► Use a charged Cash-Card.

«CASH-CARD INVALID»

► The Cash-Card being used is not permitted. Notify the person responsible for the facility.

«REINSERT CASH-CARD»

► Wait 5 seconds until the amount on account has been deducted and the new Cash-Card balance appears.

Troubleshooting

Other minor faults, which you can rectify yourself.

Machine operation

Display is dark:

► The machine is in «OFF» mode. No error. To activate the display press any button.

The machine cannot be switched on, display remains dark even after pressing a button:

► Check whether the mains power is switched on at the wall and the plug is in.

► Check whether all the fuses are intact or the safety switch has tripped.

► Mains blockage, generally at noon. Operate the machine after the mains blockage has ended.

The machine does not start:

► The Start button has not been pressed.

Loading door cannot be opened:

► Programme not yet finished.

► «Rinsing stop» selected. No error; see chapter «Washing/Ending the programme with rinsing stop».

► Mains blockage or appliance defect: see below.

Open the door in the event of a power failure or machine defect as follows:

► Check that the drum is standing still.

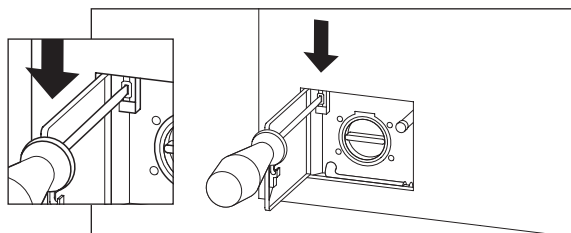
► Turn off the water tap!

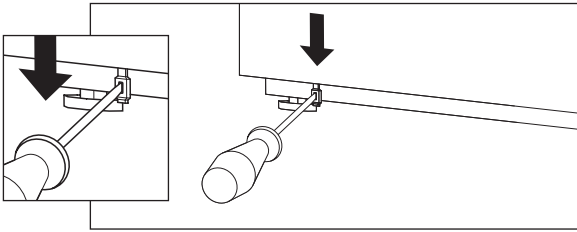
► Switch off the mains power supply.

► Carry out emergency emptying (see chapter «Cleaning and Maintenance»).

► Pull on the door opener (Emergency opening).

Machine with drain pump:



Machine with drain valve:

- The door will open.

Washing and washing result**Detergent residue in the detergent drawer:**

- Damp or clumpy detergent: Dry the detergent drawer before adding detergent. Use dosing aids for compact or liquid detergents. Add the detergent to the dosing aid and put it in the drum with the laundry.
- The divider for liquid detergent has been pressed down: Move the divider to the position for powder detergent
- Viscous conditioner will remain in the compartment ☒. Remedy: Dilute the viscous conditioner with approx. 100ml water and fill it in the compartment ☒. Attention: Do not exceed the mark «max». If required, clean the conditioner compartment cover and the siphon (see chapter «Cleaning and Maintenance»).

Water not visible during wash:

- No error! The water is below the visible level in the machine.

Laundry does not get clean:

- ▶ Laundry was soiled more heavily than expected.
- ▶ Stain removal before washing.
- ▶ Select the maximum permitted temperature for the fabric.
- ▶ Select a stronger wash programme.
- ▶ Dose detergent sufficiently according to the manufacturer's data.

Detergent residue on the washing:

- ▶ This is not due to poor rinse performance of your washing machine, but insoluble residues found in a few phosphate-free detergents, which tend to be deposited as pale specks on laundry. Remedy: dry and brush off or repeat the whole rinse process immediately. Use liquid detergent and wash programmes with a higher water level (Easy care). Activate the extra rinse function.

Grey residue (soap scum) on the washing:

- ▶ The normal amount of detergent is not always sufficient for soiling from ointments, fats or oils, increase the amount for the next wash. Remedy: select the maximum permitted temperature for the fabrics.

Grey stains on the washing:

- ▶ These stains may be caused by cosmetics or fabric softener and may have appeared on the laundry outside the machine before washing. Remedy: some stains can be washed out after soaking in liquid detergent.

The laundry is hard and/or like a board:

- ▶ If the laundry is dried in the air after washing, use a conditioner for the next wash. Or dry the laundry in a tumble drier.

Drum and tank are dirty (e.g. scraps of paper, oil):

- ▶ Tissues or similar objects have not been removed from the laundry before washing. Clean drum and tank with the wash programme «autoClean» (without laundry and detergent).

Laundry smells unpleasant (e.g. of sweat or rotteness):

- ▶ Laundry has been washed too long at only a low temperature and contains too many odour-producing germs. Wash laundry from time to time at 60°C and/or the maximum admissible temperature, best with a general-purpose detergent (with bleaching agent). For washing at 20/30°C use a special detergent which is active at low temperatures.

Odour accumulation in the machine:

- ▶ Odour-producing germs have accumulated in the washing machine or in the drain. Remedy: Clean the machine and drain from time to time by means of the wash programme «autoClean» (without laundry and detergent!).

Laundry mats (pilling):

- ▶ Delicates such as wool can mat due to the high mechanical load. Use a gentle special programme in the future suited for delicates.

Tear and hole formation, fibre wear of the laundry:

- ▶ Before washing remove foreign bodies from the laundry.
- ▶ Close zip fasteners and hooks before washing.
- ▶ Wash delicate laundry in a laundry net.
- ▶ Normal wear and/or mechanical damage of the textiles, which had already existed before washing.

Foam and leakage**Foam is visible after the last rinse:**

- Some detergents tend to produce more foam, which does not affect the rinse results.

Too much foam is visible in the door glass during washing, foam fills the entire drum:

- ▶ Detergent dose too high. Too much foam deteriorates the washing effect. Remedy: Mix approx. 20ml conditioner with ½ liter water and add it into section II of the detergent drawer. If required, repeat the process. Reduce detergent dose in the future.

Foam leaks from the detergent drawer during washing or rinsing:

- ▶ Detergent dose too high. Remedy: Mix approx. 20ml conditioner with ½ liter water and add it into section II of the detergent drawer. If required, repeat the process. Reduce detergent dose in the future.

Foam leaks from the detergent drawer during spinning:

- ▶ Interrupt programme by means of the Quick Wash button. To eliminate this problem proceed as for the error message «Water level too high».
- ▶ Reduce detergent dose in the future.(if required use washing powder instead of liquid detergent).

Machine leaks, puddles and/or water stains form on the floor:

- ▶ Detergent dose too high. Reduce detergent dose in the future.
- ▶ Check whether the supply and drain hose connections are watertight and have been effected properly.

Spinning and noise

Pump noise:

- No malfunction! Intake noise and «Emptying» noise (i.e. when the tank is sucked empty) by the detergent solution pump is normal.

Repeated spinning:

- The imbalance control system detected an imbalance and is rectifying the imbalance by spinning repeatedly.

Poor spin result:

- The imbalance control system has detected an imbalance that it was unable to rectify. With underloads or critical laundry pieces such as bath mats, the laundry is insufficiently distributed. The spin speed is reduced depending on the load and imbalance, safeguarding the appliance against being overstressed.

Loud noise and «machine movements» during spinning:

- ▶ The transport securing devices have not been removed. See the information in the Setting-up Instructions!
- ▶ Machine feet were not locked when setting-up the machine. Relevel the machine with a spirit level and securely lock the feet as described in the Installation Instructions.

Programme duration extended:

- The machine has recognised foam and implemented remedy. No error.
- The machine has recognised imbalance and implemented remedy. No error
- The machine has recognised excessive soiling and/or too turbid rinse water and has extended the programme. No error.

Customer Services

Before you call customer services, check whether you can rectify the problem yourself (see chapter «Problems»).

If advice is required, costs may be incurred if a service technician is required, even during the guarantee period. The guarantee does not cover faults caused by improper use and by blocked filters or foreign bodies.

If you cannot rectify a problem yourself, unplug the machine or switch it off at the wall, turn off the tap and call customer services.

Dial the central customer services number (see back cover). You will be automatically connected to the customer services branch for your region.

Give customer services the «F – →» error message and the product and serial numbers. You will find this information on the type label inside the opened door.

Note the numbers for your machine here:

Product-No. _____

Serial No. _____

Warranty subscription

After the normal warranty period of 2 years has expired, it is possible to extend the warranty by means of a warranty subscription as desired. We are happy to send you the requested documents.

Please observe the enclosed guarantee and customer services booklet.



Kundendienst

Zentrale Kundendienst-Nummern für die Schweiz

Tel. 0844 888 222

Fax 0844 888 223

Customer Service

Central Customer Service numbers for Switzerland

Tel. 0844 888 222

Fax 0844 888 223



Schulthess Maschinen AG/SA

Landstrasse 37
CH-8633 Wolfhausen
Tel. 055·253 51 11
Fax 055·253 54 70
www.schulthess.ch

Schulthess Maschinen GmbH

Hetzendorferstrasse 191
A-1130 Wien
Tel. 01·803 98 00 - 20
Fax 01·803 98 00 - 30