

Gebrauchsanweisung Waschmaschine



Lesen Sie **unbedingt** die Gebrauchsanweisung vor Aufstellung - Installation - Inbetriebnahme. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden.

Inhalt

Ihr Beitrag zum Umweltschutz	6
Sicherheitshinweise und Warnungen	7
Bedienung der Waschmaschine	14
Bedienungsblende.....	14
Basisdisplay.....	16
Beispiele für die Bedienung.....	16
Erste Inbetriebnahme	17
Displaysprache einstellen.....	17
Tageszeit einstellen (gegebenfalls).....	18
Informationstexte.....	18
Waschmittelkartuschen aus der Trommel entnehmen.....	19
Erstes Waschprogramm starten.....	19
TwinDos	20
Waschmittel.....	21
Elektronik auf Waschmittel und/oder Weichspüler einstellen.....	21
TwinDos befüllen.....	22
Verwendung von Kartuschen.....	23
Erstes Waschprogramm starten.....	24
Umweltfreundliches Waschen	25
EcoFeedback.....	26
1. Wäsche vorbereiten	27
2. Programm wählen	28
3. Waschmaschine beladen	29
4. Programmeinstellungen wählen	30
5. Waschmittel zugeben	32
TwinDos.....	32
Waschmittel-Einspülkasten.....	33
Cap-Dosierung.....	34
6. Programm starten - Programmende	36
Schleudern	38
Startvorwahl	40
Wählen.....	40
Ändern.....	40

Löschen und Waschprogramm direkt starten.....	41
Abbrechen.....	41
Programmübersicht.....	42
Favoriten.....	48
Einzelteilemix.....	51
Optionen.....	52
ProgrammManager.....	52
Intensiv.....	52
ECO.....	52
Extra schonend.....	52
Extra leise.....	52
AllergoWash.....	52
Dampfglätten.....	53
Kurz.....	53
Flecken.....	53
Weitere Optionen.....	53
Wasser plus.....	53
Vorwäsche.....	53
zusätzlicher Spülgang.....	53
Spülstop.....	53
Übersicht Waschprogramme - ProgrammManager.....	54
Übersicht Waschprogramme - Optionen.....	55
Übersicht Waschprogramme - Weiter Optionen.....	56
Pflegesymbole.....	57
Programmablauf.....	58
Programmablauf ändern.....	60
Abbrechen.....	60
Unterbrechen.....	60
Ändern.....	60
Wäsche nachlegen/entnehmen.....	61
Kindersicherung.....	62
Waschmittel.....	63
Das richtige Waschmittel.....	63
Wasserenthärter.....	63
Dosierhilfen.....	63
Komponentenwaschmittel.....	63
Wäschenachbehandlungsmittel.....	63

Inhalt

Übersicht Waschprogramm - Waschmittel.....	64
Übersicht Waschprogramm - Textilpflegemittel/Caps.....	65
Separates Formspülen Stärken.....	67
Reinigung und Pflege.....	68
Trommelreinigung (Hygiene Info).....	68
Gehäuse und Blende reinigen.....	68
Waschmittel-Einspülkasten reinigen.....	68
TwinDos reinigen.....	70
Behälter reinigen.....	70
Einschubfach reinigen.....	70
Wassereinlaufsieb reinigen.....	71
Was tun, wenn	72
Hilfe bei Störungen.....	72
Es lässt sich kein Waschprogramm starten.....	72
Das Display meldet folgenden Fehler und das Programm wurde abgebrochen...	73
Das Display meldet folgenden Fehler am Programmende.....	74
Störungen mit TwinDos.....	76
Allgemeine Probleme mit der Waschmaschine.....	77
Ein nicht zufriedenstellendes Waschergebnis.....	79
Die Tür lässt sich nicht öffnen.....	80
Tür öffnen bei verstopften Ablauf und/oder Stromausfall.....	81
Kundendienst.....	83
Reparaturen.....	83
Garantiebedingungen und Garantiezeit.....	83
Nachkaufbares Zubehör.....	83
Aufstellen und Anschließen.....	84
Vorderansicht.....	84
Rückansicht.....	85
Aufstellfläche.....	86
Waschmaschine zum Aufstellort tragen.....	86
Transportsicherung entfernen.....	86
Transportsicherung einbauen.....	88
Ausrichten.....	89
Fuß herausdrehen und kontern.....	89
Unterbau unter einer Arbeitsplatte.....	90
Wasch-Trocken-Säule.....	90
Das Miele Wasserschutzsystem.....	91
Wasserzulauf.....	92
Wasserablauf.....	93

Elektroanschluss	94
Technische Daten	95
Verbrauchsdaten	96
Hinweis für Vergleichsprüfungen.....	97
Einstellungen	98
Sprache ▾.....	99
Dosiereinheit.....	99
Tageszeit.....	99
Verschmutzungsgrad.....	99
Summerlautstärke.....	100
Tastenton.....	100
Gesamtverbrauch.....	100
Pin-Code.....	100
Temperatureinheit.....	101
Helligkeit Display.....	101
Ausschaltverhalten Anzeige.....	101
Ausschaltverhalten Gerät.....	101
Memory.....	101
Einweichzeit.....	102
Zusätzliche Vorwaschzeit Baumwolle.....	102
Temperatur-Absenkung.....	102
Schongang.....	102
Niveau Wasser plus.....	102
Maximales Spülniveau.....	103
Laugenabkühlung.....	103
Knitterschutz.....	103
Startvorwahl.....	103
Nachkaufbares Zubehör	104
Waschmittel.....	104
Spezialwaschmittel.....	104
Textilpflegemittel.....	105
Additiv.....	105

Ihr Beitrag zum Umweltschutz

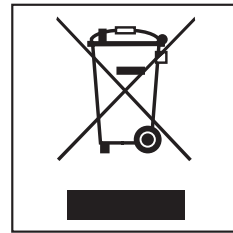
Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt die Waschmaschine vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar.

Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Ihr Fachhändler nimmt die Verpackung zurück.

Entsorgung des Altgerätes

Elektrische und elektronische Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Sie enthalten aber auch schädliche Stoffe, die für ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Restmüll oder bei falscher Behandlung können diese der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden. Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll.



Nutzen Sie stattdessen die an Ihrem Wohnort eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte. Informieren Sie sich gegebenenfalls bei Ihrem Händler.

Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr Altgerät bis zum Abtransport kindersicher aufbewahrt wird.

Sicherheitshinweise und Warnungen

Diese Waschmaschine entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann jedoch zu Schäden an Personen und Sachen führen.

Lesen Sie vor dem ersten Benutzen der Waschmaschine die Gebrauchsanweisung. Sie gibt wichtige Hinweise für die Sicherheit, den Gebrauch und die Wartung der Waschmaschine. Dadurch schützen Sie sich und verhindern Schäden an der Waschmaschine.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf und geben Sie diese an einen eventuellen Nachbesitzer weiter.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ▶ Diese Waschmaschine ist dazu bestimmt, im Haushalt und in haushaltsähnlichen Aufstellungsumgebungen verwendet zu werden.
- ▶ Die Waschmaschine ist nicht für den Gebrauch im Außenbereich bestimmt.
- ▶ Benutzen Sie die Waschmaschine ausschließlich im haushaltsüblichen Rahmen nur zum Waschen von Textilien, die vom Hersteller im Pflegeetikett als waschbar ausgewiesen sind. Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig. Miele haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.
- ▶ Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, die Waschmaschine sicher zu bedienen, dürfen die Waschmaschine nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen.

Sicherheitshinweise und Warnungen

Kinder im Haushalt

- ▶ Kinder unter acht Jahren müssen von der Waschmaschine ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- ▶ Kinder ab acht Jahren dürfen die Waschmaschine nur ohne Aufsicht bedienen, wenn ihnen die Waschmaschine so erklärt wurde, dass sie die Waschmaschine sicher bedienen können. Kinder müssen mögliche Gefahren einer falschen Bedienung erkennen und verstehen können.
- ▶ Kinder dürfen die Waschmaschine nicht ohne Aufsicht reinigen oder warten.
- ▶ Beaufsichtigen Sie Kinder, die sich in der Nähe der Waschmaschine aufhalten. Lassen Sie Kinder niemals mit der Waschmaschine spielen.

Technische Sicherheit

- ▶ Kontrollieren Sie die Waschmaschine vor der Aufstellung auf äußere sichtbare Schäden. Eine beschädigte Waschmaschine nicht aufstellen und in Betrieb nehmen.
- ▶ Vor dem Anschließen der Waschmaschine unbedingt die Anschlussdaten (Absicherung, Spannung und Frequenz) auf dem Typenschild mit denen des Elektronetzes vergleichen. Erfragen Sie diese im Zweifelsfalle bei einer Elektro-Fachkraft.
- ▶ Die elektrische Sicherheit der Waschmaschine ist nur dann gewährleistet, wenn sie an ein vorschriftsmäßig installiertes Schutzleitersystem angeschlossen wird.
Es ist sehr wichtig, dass diese grundlegende Sicherheitsvoraussetzung geprüft und im Zweifelsfall die Gebäudeinstallation durch eine Fachkraft überprüft wird.
Miele kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch einen fehlenden oder unterbrochenen Schutzleiter verursacht werden.
- ▶ Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen keine Verlängerungskabel, Mehrfach-Tischsteckdosen oder Ähnliches (Brandgefahr durch Überhitzung).
- ▶ Defekte Bauteile dürfen nur gegen Miele Original-Ersatzteile ausgetauscht werden. Nur bei diesen Teilen gewährleistet Miele, dass sie die Sicherheitsanforderungen in vollem Umfang erfüllen.
- ▶ Beachten Sie die Anweisungen im Kapitel "Aufstellen und Anschließen" sowie das Kapitel "Technische Daten".
- ▶ Die Zugänglichkeit des Netzsteckers muss immer gewährleistet sein, um die Waschmaschine von der Netzversorgung zu trennen.

Sicherheitshinweise und Warnungen

- ▶ Durch unsachgemäße Reparaturen können unvorhersehbare Gefahren für den Benutzer entstehen, für die der Hersteller keine Haftung übernimmt. Reparaturen dürfen nur von Miele autorisierten Fachkräften durchgeführt werden, ansonsten besteht bei nachfolgenden Schäden kein Garantieanspruch.
- ▶ Wenn die Netzanschlussleitung beschädigt ist, muss diese durch von Miele autorisierte Fachkräfte ersetzt werden, um Gefahren für den Benutzer zu vermeiden.
- ▶ Im Fehlerfall oder bei der Reinigung und Pflege ist die Waschmaschine nur dann elektrisch vom Netz getrennt, wenn:
 - der Netzstecker der Waschmaschine gezogen ist oder
 - die Sicherung der Hausinstallation ausgeschaltet ist oder
 - die Schraubsicherung der Hausinstallation ganz herausgeschraubt ist.
- ▶ Das Miele Wasserschutzsystem schützt vor Wasserschäden, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt sind:
 - Ordnungsgemäßer Wasser- und Elektroanschluss.
 - Bei erkennbaren Schäden muss die Waschmaschine unverzüglich wieder instand gesetzt werden.
- ▶ Diese Waschmaschine darf nicht an nichtstationären Aufstellungsorten (z.B. Schiffe) betrieben werden.
- ▶ Nehmen Sie keine Veränderungen an der Waschmaschine vor, die nicht ausdrücklich von Miele zugelassen sind.

Sachgemäßer Gebrauch

- ▶ Stellen Sie Ihre Waschmaschine nicht in frostgefährdeten Räumen auf. Eingefrorene Schläuche können reißen oder platzen, und die Zuverlässigkeit der Elektronik kann durch Temperaturen unter dem Gefrierpunkt abnehmen.
- ▶ Entfernen Sie vor der Inbetriebnahme die Transportsicherung auf der Rückseite der Waschmaschine (siehe Kapitel "Aufstellen und Anschließen" Abschnitt "Transportsicherung entfernen"). Beim Schleudern kann eine nicht entfernte Transportsicherung die Waschmaschine und nebenstehende Möbel/Geräte beschädigen.
- ▶ Schließen Sie den Wasserhahn bei längerer Abwesenheit (z.B. Urlaub), vor allem dann, wenn sich in der Nähe der Waschmaschine kein Bodenablauf (Gully) befindet.
- ▶ Überschwemmungsgefahr!
Überprüfen Sie vor dem Einhängen des Abflussschlauches in ein Waschbecken, ob das Wasser schnell genug abfließt. Sichern Sie den Abflussschlauch gegen Abrutschen. Die Rückstoßkraft des ausfließenden Wassers kann den ungesicherten Schlauch aus dem Becken drücken.
- ▶ Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper (z.B. Nägel, Nadeln, Münzen, Büroklammern) mitgewaschen werden. Fremdkörper können Gerätebauteile (z.B. Laugenbehälter, Waschtrommel) beschädigen. Beschädigte Bauteile können wiederum Wäscheschäden verursachen.
- ▶ Vorsicht beim Öffnen der Tür nach der Verwendung der Dampffunktion. Es besteht Verbrennungsgefahr durch austretenden Dampf und hohe Temperaturen an der Trommeloberfläche sowie dem Schauglas. Treten Sie einen Schritt zurück und warten Sie, bis sich der Dampf verflüchtigt hat.

Sicherheitshinweise und Warnungen

- ▶ Die maximale Beladungsmenge beträgt 9 kg (Trockenwäsche). Die teilweise geringeren Beladungsmengen für einzelne Programme können Sie dem Kapitel "Programmübersicht" entnehmen.
- ▶ Bei richtiger Waschmitteldosierung ist ein Entkalken der Waschmaschine nicht erforderlich. Falls Ihre Waschmaschine dennoch so stark verkalkt sein sollte, dass ein Entkalken notwendig wird, verwenden Sie Spezial-Entkalkungsmittel mit Korrosionsschutz. Diese Spezial-Entkalkungsmittel erhalten Sie über Ihren Miele Fachhändler oder beim Miele Kundendienst. Halten Sie die Anwendungshinweise des Entkalkungsmittels streng ein.
- ▶ Textilien, die mit lösemittelhaltigen Reinigungsmitteln behandelt wurden, müssen vor dem Waschen in klarem Wasser gut ausgespült werden.
- ▶ Verwenden Sie niemals lösemittelhaltige Reinigungsmittel (z.B. Waschbenzin) in der Waschmaschine. Gerätebauteile können beschädigt werden und giftige Dämpfe auftreten. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- ▶ Am oder auf der Waschmaschine niemals lösemittelhaltige Reinigungsmittel (z.B. Waschbenzin) verwenden. Benetzte Kunststoffoberflächen können beschädigt werden.
- ▶ Färbemittel müssen für den Einsatz in der Waschmaschine geeignet sein und dürfen nur im haushaltsüblichen Maße verwendet werden. Halten Sie streng die Verwendungshinweise des Herstellers ein.
- ▶ Entfärbemittel können durch ihre schwefelhaltigen Verbindungen zu Korrosion führen. Entfärbemittel dürfen in der Waschmaschine nicht verwendet werden.
- ▶ Falls Waschmittel in die Augen gerät, sofort mit reichlich lauwarmem Wasser ausspülen. Bei versehentlichem Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen. Personen mit Hautschäden oder empfindlicher Haut sollten den Kontakt mit dem Waschmittel meiden.

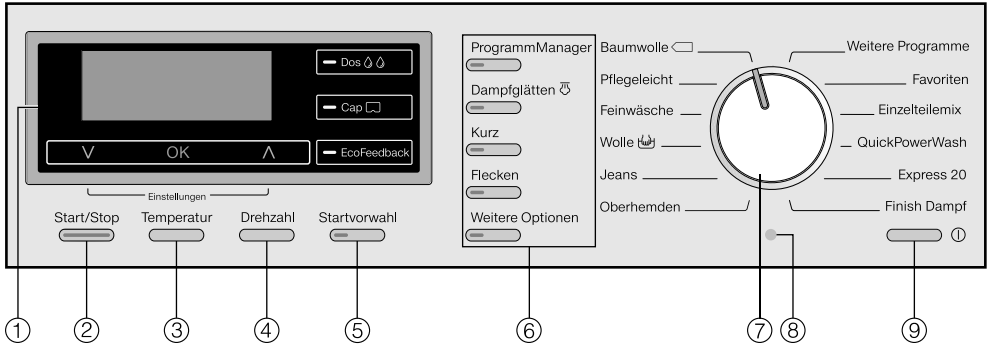
Zubehör

- ▶ Zubehörteile dürfen nur dann an- oder eingebaut werden, wenn sie ausdrücklich von Miele freigegeben sind. Wenn andere Teile an- oder eingebaut werden, gehen Ansprüche aus Garantie, Gewährleistung und/oder Produkthaftung verloren.
- ▶ Miele Trockner und Miele Waschmaschinen können als Wasch-Trocken-Säule aufgestellt werden. Dazu ist als nachkaufbares Zubehör ein Miele Wasch-Trocken-Verbindungssatz erforderlich. Es ist darauf zu achten, dass der Wasch-Trocken-Verbindungssatz zu dem Miele Trockner und der Miele Waschmaschine passt.
- ▶ Achten Sie darauf, dass der als nachkaufbares Zubehör erhältliche Miele Sockel zu dieser Waschmaschine passt.

Miele kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die infolge von Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen verursacht werden.

Bedienung der Waschmaschine

Bedienungsblende



① Display mit Sensortasten

Nähere Erläuterungen befinden sich auf der folgenden Seite.

② Taste Start/Stop

Startet das gewählte Waschprogramm und bricht ein gestartetes Programm ab.

③ Taste Temperatur

Zur Einstellung der gewünschten Waschtemperatur.

④ Taste Drehzahl

Zur Einstellung der gewünschten Endschleuderdrehzahl.

⑤ Taste Startvorwahl

Zur Wahl der Startverzögerung.

⑥ Taste Optionen

Die Waschprogramme können durch verschiedene Optionen ergänzt werden.

⑦ Programmwähler

Zur Anwahl der Waschprogramme.

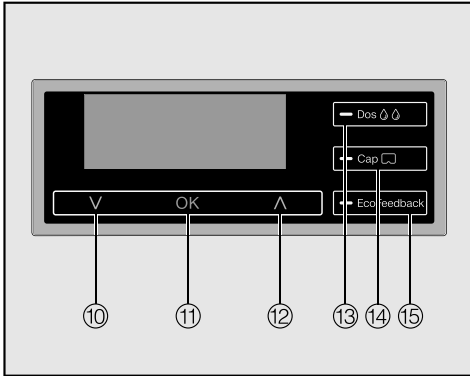
⑧ Optische Schnittstelle PC

Für den Kundendienst.

⑨ Taste ①

Zum Ein- und Ausschalten der Waschmaschine.

Die Waschmaschine schaltet sich aus Energiespargründen automatisch aus. Dieses erfolgt 15 Minuten nach Programmende/Knitterschutz oder nach dem Einschalten, wenn keine weitere Bedienung erfolgt.



Programmdauer

Nach dem Programmstart wird die Programmdauer in Stunden und Minuten angezeigt.



Bei einem Programmstart mit Startvorwahl wird die Programmdauer erst nach dem Ablauf der Startvorwahlzeit angezeigt.

Startvorwahl

Die gewählte Startvorwahlzeit wird angezeigt.

Nach dem Programmstart wird die Startvorwahlzeit zurückgezählt.

Nach Ablauf der Startvorwahlzeit startet das Programm, und im Display erscheint die wahrscheinliche Programmdauer.

- ⑩ **Sensortaste V**
Bewegt die Auswahlliste nach unten oder verringert Werte.
- ⑪ **Sensortaste OK**
Bestätigt das gewählte Programm, einen eingestellten Wert oder öffnet ein Untermenü.
- ⑫ **Sensortaste ^**
Bewegt die Auswahlliste nach oben oder erhöht Werte.
- ⑬ **Sensortaste Dos** 
Schaltet die automatische Waschmitteldosierung ein.
- ⑭ **Sensortaste Cap** 
Aktiviert die Cap-Dosierung über den Einspülkasten.
- ⑮ **Sensortaste EcoFeedback**
Gibt Informationen über den Energie- und Wasserverbrauch des jeweiligen Waschprogramms. Beachten Sie auch das Kapitel "Umweltfreundliches Waschen", Abschnitt "EcoFeedback".

Die Sensortasten ⑩ bis ⑫ leuchten, sobald das Display über die Sensortasten bedient werden kann.

Bedienung der Waschmaschine

Basisdisplay




Das Basisdisplay zeigt folgende Werte an:



- gewähltes Programm
- Tageszeit
- Programmlaufzeit
- gewählte Temperatur
- gewählte Schleuderdrehzahl

Beispiele für die Bedienung

Bewegen und Auswählen in einer Einzelwert-Auswahlliste

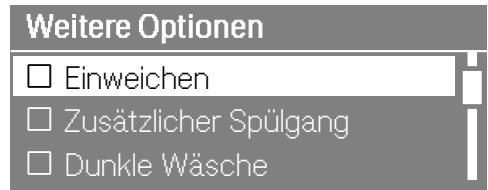
Der Balken  auf der rechten Seite zeigt Ihnen an, dass es sich um eine Auswahlliste handelt. Der aktuell angewählte Punkt ist mit einem weißen Balken hinterlegt.




Durch Berührung der Sensortaste  bewegt sich die Auswahlliste nach unten und durch Berührung der Sensortaste  bewegt sich die Auswahlliste nach oben. Mit der Sensortaste **OK** wird der im Display weiß hinterlegte Listenelement aktiviert.

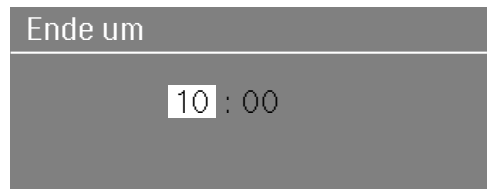
Der Anfang und das Ende der Auswahlliste wird durch eine Punktlinie im Display dargestellt. Der auf der rechten Seite mitlaufende Balken zeigt die Position an, auf der sich der Punkt in der Liste befindet.



Bewegen und Auswählen in einer Mehrfachwert-Auswahlliste



Wurde ein Punkt in einer Auswahlliste aktiviert, so wird dieser mit einem  Haken gekennzeichnet.


Zahlenwerte einstellen



Der Zahlenwert ist weiß hinterlegt. Durch Berührung der Sensortaste  verringert sich der Zahlenwert und durch Berührung der Sensortaste  erhöht sich der Zahlenwert. Mit der Sensortaste **OK** wird der im Display weiß hinterlegte Zahlenwert aktiviert.

Verlassen eines Untermenüs

Sie verlassen das Untermenü mit der Anwahl von zurück .

 Die Waschmaschine vor der ersten Inbetriebnahme richtig aufstellen und anschließen. Das Kapitel "Aufstellen und Anschließen" beachten.

An dieser Waschmaschine wurde ein vollständiger Funktionstest durchgeführt, deshalb befindet sich eine Restmenge Wasser in der Trommel.

Aus Sicherheitsgründen ist ein Schleudern vor der ersten Inbetriebnahme nicht möglich. Zur Aktivierung des Schleuderns muss ein Waschprogramm ohne Wäsche und ohne Waschmittel durchgeführt werden.

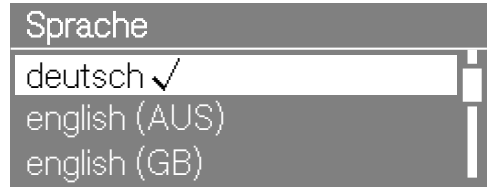
Bei Verwendung von Waschmittel kann es zu einer übermäßigen Schaumbildung kommen!



- Drücken Sie die Taste  hinein.

Der Willkommensbildschirm leuchtet auf.

Displaysprache einstellen

Sie werden aufgefordert, die gewünschte Displaysprache einzustellen. Eine Umstellung der Sprache ist jederzeit über das Menü **Einstellungen** möglich.



- Berühren Sie die Sensortaste  oder , bis die gewünschte Sprache weiß hinterlegt ist.
- Bestätigen Sie die Sprache durch Berühren der Taste **OK**.

Erste Inbetriebnahme

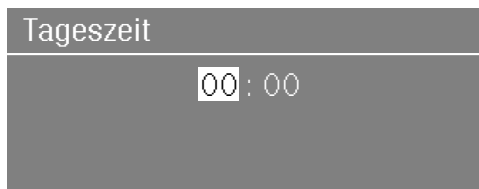
Tageszeit einstellen (gegebenfalls)

Das Display schaltet zur Uhrzeiteinstellung. Als Erstes müssen Sie das gewünschte Zeitformat angeben.



- Berühren Sie die Taste \checkmark , wenn eine Zwölfstundenanzeige erscheinen soll.
- Bestätigen Sie das gewünschte Zeitformat mit der Taste *OK*.

Das Display schaltet automatisch in die Tageszeiteinstellung.



- Berühren Sie die Sensortaste \checkmark , um die Stundenzahl zu verringern oder die Sensortaste \wedge , um die Stundenzahl zu erhöhen.
- Bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK* die eingestellte Stunde. Hiernach können Sie ebenso die Minuten einstellen.

Tipp: Bei der Anwahl der Zwölfstundenanzeige können Sie anschließend noch *am* oder *pm* wählen.


Informationstexte

Es folgen zwei Informationstexte, die Sie auf die Entfernung der Transportsicherung und die weite Inbetriebnahme informieren.

- Bestätigen Sie die Texte mit der Sensortaste *OK*.

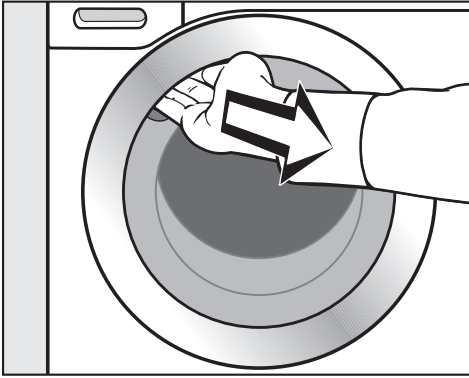
Schutzfolie und Werbeaufkleber entfernen

- Entfernen Sie
 - die Schutzfolie von der Tür.
 - alle Werbeaufkleber (soweit vorhanden) von der Vorderseite und vom Deckel.

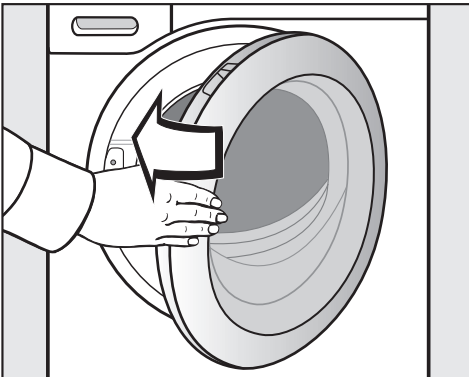
 Aufkleber, die Sie nach Öffnen der Tür sehen (z.B. das Typenschild), dürfen Sie bitte nicht entfernen!

Waschmittelkartuschen aus der Trommel entnehmen

In der Trommel befinden sich zwei Kartuschen mit den Waschmitteln UltraPhase1 und UltraPhase2 für die Automatische Waschmitteldosierung.



- Fassen Sie in die Griffmulde und ziehen Sie die Tür auf.
- Entnehmen Sie die beiden Kartuschen.



- Schließen Sie die Tür mit leichtem Schwung.

Erstes Waschprogramm starten

Bevor das erste Waschprogramm gestartet werden kann, muss die TwinDos Einheit in Betrieb genommen werden.

- Lesen Sie hierzu das Kapitel "TwinDos".

TwinDos

Diese Waschmaschine ist mit einer integrierten Waschmitteldosiereinheit ausgestattet.

Die Waschmitteldosiereinheit kann

1. mit dem 2-Phasen-System von Miele oder

2. mit beliebigen Flüssigwaschmitteln und/oder Weichspülern

betrieben werden.


2-Phasen-System von Miele

Das 2-Phasen-System von Miele arbeitet mit einem Basiswaschmittel (UltraPhase 1) und einem Reinigungsverstärker (UltraPhase 2). Diese beiden Mittel werden zu getrennten Zeitpunkten im Waschprozess für ein optimales Waschergebnis dosiert. Mit dem 2-Phasen-System werden weiße und farbige Textilien gründlich gereinigt. UltraPhase 1 und UltraPhase 2 erhalten Sie in nicht wiederbefüllbaren Kartuschen über den Miele Shop oder beim Miele Fachhändler. Die leeren Kartuschen werden über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) entsorgt.

Flüssigwaschmittel/Weichspüler

Mit der Waschmaschine erhalten Sie zwei wiederbefüllbare Behälter, in die Sie beliebige Flüssigwaschmittel und/oder Weichspüler einfüllen können.

Funktionsweise TwinDos

Über die Sensortaste *Dos*  wird die automatische Waschmitteldosierung zu einem Waschgang aktiviert.

Um die Funktion TwinDos nutzen zu können, müssen Sie der Elektronik der Waschmaschine mitteilen:

1. Die im Behälter eingefüllte **Waschmittelart** und/oder **Weichspüler**.
2. Die **Dosiermenge** des Waschmittels und oder Weichspülers. Die Dosiermengen für die Miele Produkte sind ab Werk voreingestellt.

Keine Spezialwaschmittel in die Behälter füllen. Hierfür die Kapseldosierung oder den Waschmittel-Einspülkasten nutzen.

Je nach eingefülltem Waschmittel kann die automatische Dosierung in einigen Programmen nicht angewählt werden. Befindet sich z.B. das 2-Phasen-System von Miele in der Waschmaschine, kann im Programm Wolle die automatische Dosierung nicht aktiviert werden. Damit wird verhindert, dass die Wolltextilien durch das für Wolle ungeeignete Waschmittel Schaden nehmen.

Waschmittel

Folgende flüssige Waschmittel und/oder Weichspüler können eingesetzt werden:

- Miele UltraPhase 1
- Miele UltraPhase 2
- Miele Ultra Color
- Miele Fein-/Wollwaschmittel
- Miele Weichspüler
- Universalwaschmittel
- Colorwaschmittel
- Feinwaschmittel
- Fein-/Wollwaschmittel
- Weichspüler

Elektronik auf Waschmittel und/oder Weichspüler einstellen

- Schalten Sie die Waschmaschine ein und warten Sie, bis die Basisanzeige im Display leuchtet.
- Berühren Sie die Sensortasten ∇ und \blacktriangle gleichzeitig, bis im Display erscheint:



Das Menü **Einstellungen** der Waschmaschine wurde geöffnet.

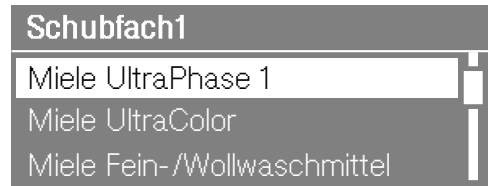
- Berühren Sie die Sensortaste ∇ , um den Listenpunkt **Dosiereinheit** auszuwählen und aktivieren Sie ihn mit der Sensortaste **OK**.



- Berühren Sie die Sensortaste **OK**.



- Berühren Sie die Sensortaste **OK**.



- Berühren Sie die Sensortaste ∇ , bis im Display die eingefüllte Waschmittelart weiß hinterlegt ist und bestätigen Sie diese mit der Sensortaste **OK**.

TwinDos

Angabe der Dosiermengen

Die Dosiermengen für die Miele Produkte sind für Härtegrad I voreingestellt

- Erhöhen Sie für die Miele Produkte bei Härtebereiche II oder III die Waschmittelmenge entsprechend der Angaben auf der Waschmittelpackung.
- Für andere Waschmittel die Dosiermenge entsprechend des Härtebereiches einstellen.

Tipp: Orientieren Sie sich an den Dosierangaben des Waschmittelherstellers für normal verschmutzte Wäsche.

Dosiermenge


95 ml
normal verschmutzt

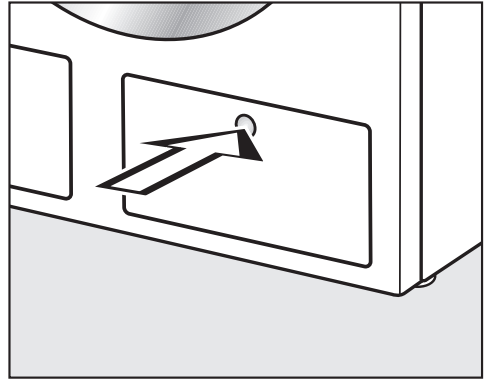
- Stellen Sie mit Hilfe der Sensortasten ∇ und \blacktriangle die benötigte Dosiermenge ein und bestätigen Sie diesen Wert mit der Sensortaste OK.

Bei der Eingabe von Universal- oder Colorwaschmittel die maximale Beladungsmenge von 9 kg und bei Feinwaschmitteln die maximale Beladungsmenge von 2,5 kg beachten.

- Setzen Sie die Einstellung für das Schubfach 2 auf gleiche Weise fort.

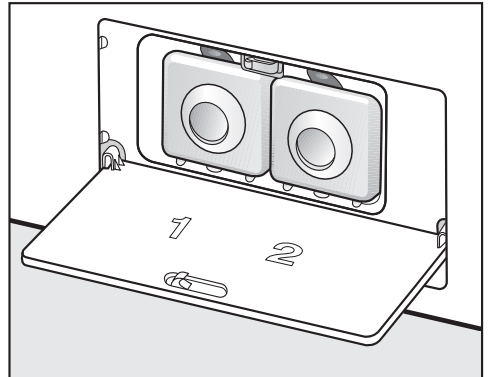
TwinDos befüllen

 Halten Sie befüllte Behälter oder Kartuschen von Kindern fern. Beachten Sie die Anwendungshinweise und Warnhinweise der Waschmittelherstellers.

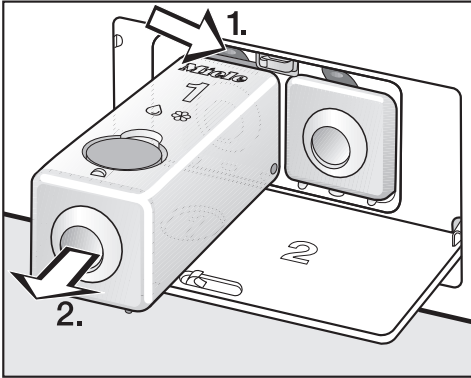


- Drücken Sie zum Öffnen gegen die Klappe für die TwinDos Behälter.

Die Klappe springt auf.



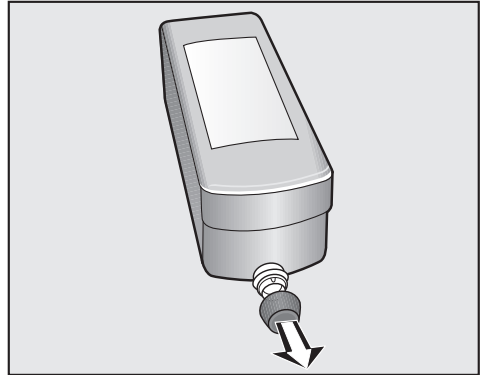
- Klappen Sie die Klappe herunter.



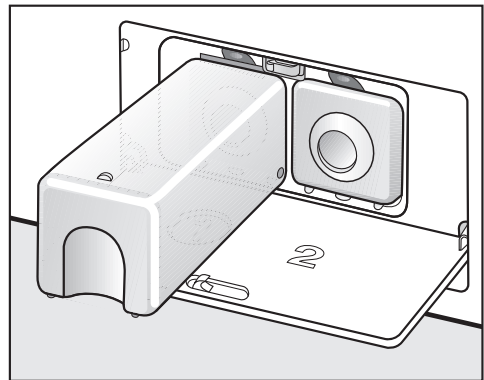
- Drücken Sie auf den gelben Entriegelungsknopf (1.) und ziehen Sie den Behälter heraus (2.).
- Öffnen Sie den gelben Verschlussstopfen und füllen Sie das gewünschte Waschmittel in den Behälter.
- Schließen Sie den Verschlussstopfen und schieben Sie den Behälter wieder in das Einschubfach. Achten Sie darauf, dass die Verriegelung einrastet.

Verwendung von Kartuschen

Das 2-Phasen-System von Miele erhalten Sie in passenden Kartuschen für die Schubfächer.



- Entfernen Sie den Transportstopfen von der Kartusche.
- Entfernen Sie die Behälter aus den Einschubfächern.



- Schieben Sie die Kartusche in das entsprechende Schubfach und achten Sie darauf, dass die Verriegelung einrastet.

Bei der Verwendung von UltraPhase 1 und UltraPhase 2 darauf achten, dass die Kartusche mit UltraPhase 1 in das Schubfach 1 und die Kartusche mit UltraPhase 2 in das Schubfach 2 geschoben wird.

TwinDos

Erstes Waschprogramm starten

Vor dem ersten Waschgang mit Wäsche muss das Leitungssystem der TwinDos Einheit gefüllt werden.

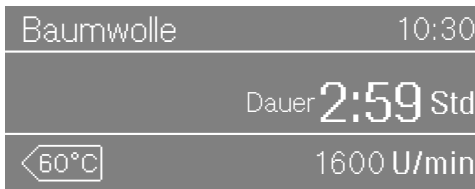
Deshalb **muss** ein Waschprogramm **ohne** Wäsche durchgeführt werden.


- Drehen Sie den Wasserhahn auf.
- Drehen Sie den Programmwähler auf die Stellung *Baumwolle*.

Im Display erscheint:

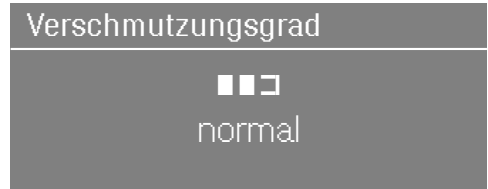


Anschließend wechselt das Display in die Basisanzeige:



- Berühren Sie die Sensortaste *Dos* .

Im Display erscheint:



- Stellen Sie mit der Sensortaste ∇ den Verschmutzungsgrad *stark* ein und bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

Bei Einsatz des Miele-2-Phasen-Systems werden Sie nach der farblichen Zusammensetzung des Wäschepostens gefragt.



- Bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK* die Auswahl für *Weißes*.
- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*.
- Schalten Sie die Waschmaschine nach Beendigung des Waschgangs aus.

Die TwinDos Einheit kann eingesetzt werden.

Energie- und Wasserverbrauch

- Nutzen Sie die maximale Beladungsmenge des jeweiligen Waschprogramms.
Der Energieverbrauch und Wasserverbrauch sind dann, bezogen auf die Gesamtmenge, am niedrigsten.
- Bei geringer Beladung sorgt die Mengenautomatik der Waschmaschine für eine Reduzierung des Wasser- und Energiebedarfs.
- Nutzen Sie das Programm *Express 20* für kleinere leicht verschmutzte Wäscheposten.
- Moderne Waschmittel ermöglichen das Waschen mit abgesenkten Waschttemperaturen (z.B. 20°C). Nutzen Sie zum Energiesparen entsprechende Temperatureinstellungen.
- Für die Hygiene in der Waschmaschine ist es empfehlenswert, gelegentlich einen Waschgang mit einer Temperatur von mindestens 60°C zu starten. Mit der Meldung *Hygiene Info* im Display erinnert Sie die Waschmaschine daran.

Waschmittelverbrauch

- Nutzen Sie zur exakten Dosierung die automatische Waschmitteldosierung.
- Beachten Sie bei der Dosierung den Verschmutzungsgrad der Wäsche.
- Verwenden Sie höchstens so viel Waschmittel, wie auf der Waschmittelverpackung angegeben ist.

Tipps bei anschließendem maschinellen Trocknen

Wählen Sie zum Energiesparen beim Trocknen die höchstmögliche Schleuderdrehzahl des jeweiligen Waschprogramms.

Umweltfreundliches Waschen

EcoFeedback

Über die Sensortaste *EcoFeedback* erhalten Sie die Informationen über den Energie- und Wasserverbrauch Ihrer Waschmaschine.

Im Display werden folgende Informationen angezeigt:

- Vor dem Programmablauf eine Prognose.
- Während des Programmablauf der bisherigen Energie- und Wasserverbrauch.
- Am Programmende der Energie- und Wasserverbrauch des abgelaufenen Waschprogramms.

1. Prognose

- Berühren Sie nach der Anwahl eines Waschprogramms die Sensortaste *EcoFeedback*.

Die Balkendiagramme zeigen die Prognosen für den Energie- und Wasserverbrauch an.



Je mehr Balken (■) zu sehen sind, desto mehr Energie oder Wasser wird verbraucht.

Die Prognose verändert sich je nach gewähltem Waschprogramm, Temperatur und Optionen.

Das Display wechselt automatisch oder durch Berühren der Sensortaste *OK* wieder in die Basisanzeige zurück.

2. Tatsächlicher Verbrauch

Tipp: Am Programmende vor dem Öffnen der Tür können Sie den tatsächlichen Energie- und Wasserverbrauch ablesen.

- Berühren Sie die Sensortaste *EcoFeedback*.

Verbrauch		
Energie	0,8	kWh
Wasser	64	l

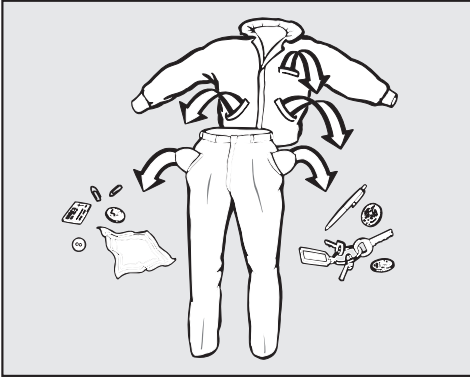
Das Öffnen der Tür oder das automatische Ausschalten nach Programmende setzt die Daten wieder zurück auf die Prognose.

Einstellung Gesamtverbrauch

- Addiert die Energie- und Wasserverbräuche über die Zeit.

Siehe Kapitel "Einstellungen"

1. Wäsche vorbereiten



- Leeren Sie die Taschen.

⚠ Fremdkörper (z.B. Nägel, Münzen, Büroklammern) können Textilien und Bauteile beschädigen.

Wäsche sortieren

- Sortieren Sie die Textilien nach Farben und den im Pflegeetikett enthaltenen Symbolen (im Kragen oder an der Seitennaht).

Tipp: Dunkle Textilien "bluten" bei den ersten Wäschen oft etwas aus. Damit nichts verfärbt, helle und dunkle Sachen getrennt waschen.

Flecken vorbehandeln

- Entfernen Sie vor dem Waschen eventuelle Flecken auf den Textilien; möglichst solange sie frisch sind. Tupfen Sie die Flecken mit einem nicht (ab)färbenden Tuch weg. Nicht reiben!


Tipp: Flecken (Blut, Ei, Kaffee, Tee etc.) lassen sich häufig mit kleinen Tricks beseitigen, die Sie im Miele Waschlexikon finden. Das Waschlexikon können Sie bei Miele direkt oder über www.miele.de anfordern bzw. einsehen.

⚠ Bei der Behandlung von Textilien mit lösemittelhaltigem Reinigungsmittel (z.B. Reinigungsbenzin) darauf achten, dass keine Kunststoffteile vom Reinigungsmittel benetzt werden.

⚠ Auf keinen Fall chemische (lösemittelhaltige) Reinigungsmittel in oder an der Waschmaschine verwenden!

Allgemeine Tipps

- Bei Gardinen: Röllchen und Bleiband entfernen oder in einen Beutel einbinden.
- Bei BHs gelöste Formbügel vernähen oder entfernen.
- Reißverschlüsse, Klettverschlüsse, Haken und Ösen vor dem Waschen schließen.
- Bett- und Kissenbezüge schließen, damit keine Kleinteile hineingelangen.

Keine Textilien waschen, die als **nicht waschbar** deklariert sind (Pflegesymbol .

2. Programm wählen

Waschmaschine einschalten

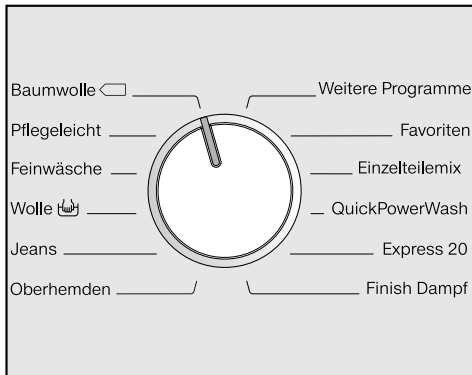
- Drücken Sie die Taste ①.

Die Trommelbeleuchtung wird eingeschaltet.

Die Trommelbeleuchtung erlischt automatisch nach fünf Minuten. Durch Drücken der Taste *Start/Stop* wird die Trommelbeleuchtung wieder eingeschaltet.

Programmwahl

A. Programmwahl über den Programmwähler:



- Drehen Sie den Programmwähler auf das gewünschte Programm.

Im Display wird die Beladungsmenge des entsprechenden Programms angezeigt. Anschließend wechselt das Display in die Basisanzeige.

B. Programmwahl über Programmwählerstellung "Weitere Programme" und Display:



- Drehen Sie den Programmwähler auf das Programmwählerstellung *Weitere Programme*.

Im Display steht:

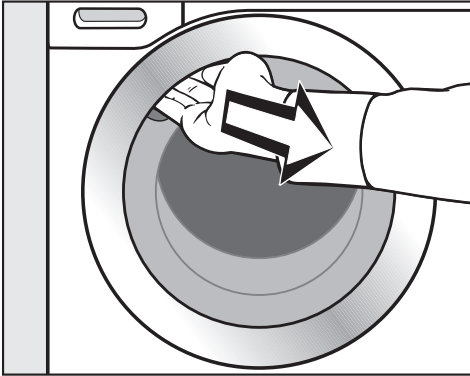


- Berühren Sie die Sensortasten ∇ oder \wedge , bis das gewünschte Programm weiß hinterlegt im Display steht.
- Bestätigen Sie das Programm mit der Sensortaste *OK*.

Im Display wird die Beladungsmenge des entsprechenden Programms angezeigt. Anschließend wechselt das Display in die Basisanzeige.

3. Waschmaschine beladen

Tür öffnen



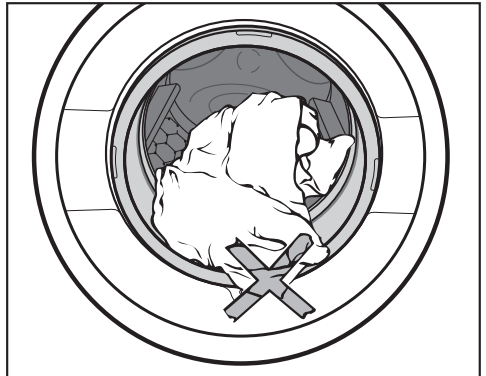
- Fassen Sie in die Griffmulde und ziehen Sie die Tür auf.
- Legen Sie die Wäsche auseinandergefaltet und locker in die Trommel.

Verschieden große Wäschestücke verstärken die Waschwirkung und verteilen sich beim Schleudern besser.

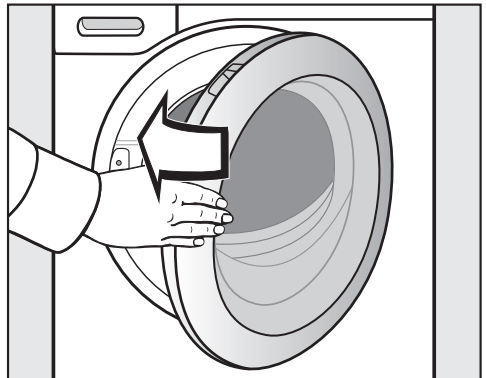
Beachten Sie die maximalen Beladungsmengen der verschiedenen Waschprogramme. Im Display wird bei der Programmwahl immer die entsprechende Beladungsmenge angegeben.

Bei der maximalen Beladungsmenge ist der Energie- und Wasserverbrauch, bezogen auf die Gesamtbeladungsmenge, am niedrigsten. Eine Überbeladung mindert das Waschergebnis und fördert die Knitterbildung.

Tür schließen



- Achten Sie darauf, dass keine Wäschestücke zwischen Tür und Dichterring eingeklemmt werden.



- Schließen Sie die Tür mit leichtem Schwung.

Der Verschmutzungsgrad der Wäsche wird im Display erfragt.

4. Programmeinstellungen wählen

Verschmutzungsgrad

leicht verschmutzt

Keine Verschmutzungen und Flecken erkennbar. Die Kleidungsstücke haben z.B. Körpergeruch angenommen.

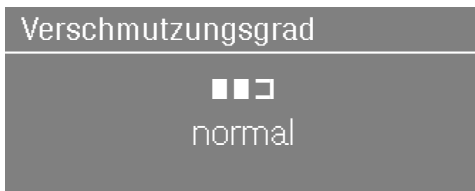
normal verschmutzt

Verschmutzungen sichtbar und/oder wenige leichte Flecken erkennbar.

stark verschmutzt

Verschmutzungen und/oder Flecken klar erkennbar.

Im Display steht:



- Stellen Sie mit den Sensortasten \vee und \wedge den Verschmutzungsgrad ein und bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

Je nach gewähltem Verschmutzungsgrad ändern sich folgende Parameter:

- die Waschmitteldosiermenge bei automatischer Dosierung
- die Anpassung der Spülwassermenge
- die Programmlaufzeiten (bei leichter Verschmutzung erfolgt eine Zeitverkürzung)

In einigen Programmen kann kein Verschmutzungsgrad gewählt werden. Diese Programme sind für normal verschmutzte Wäsche ausgelegt.

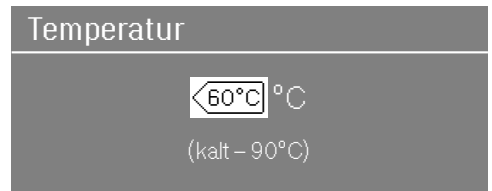
Tipp: Sie können über die Einstellungen den voreingestellten Verschmutzungsgrad ändern oder können die Abfrage nach dem Verschmutzungsgrad ausschalten (Kapitel "Einstellungen", Abschnitt "Verschmutzungsgrad").

Temperatur wählen

Sie können die voreingestellte Temperatur eines Waschprogramms ändern.

- Drücken Sie die Taste *Temperatur*.

Im Display erscheint:



- Stellen Sie mit den Sensortasten \vee und \wedge die gewünschte Temperatur ein und bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

4. Programmeinstellungen wählen

Drehzahl wählen

Sie können die voreingestellte Drehzahl eines Waschprogramms ändern.

- Drücken Sie die Taste *Drehzahl*.

Im Display erscheint:



- Stellen Sie mit den Sensortasten \vee und \wedge die gewünschte Drehzahl ein und bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

Optionen wählen



- Drücken Sie die Taste mit der gewünschten Option.

Die Kontrollleuchte der Taste leuchtet.

Nicht alle Optionen können bei allen Waschprogrammen gewählt werden. Lässt sich eine Option nicht anwählen, ist diese für das Waschprogramm nicht zugelassen.

Siehe Kapitel "Optionen"

Startvorwahl einschalten

Der Programmstart kann zwischen 15 Minuten und 24 Stunden verzögert werden. Dadurch können Sie z.B. günstige Nachtstromtarife nutzen.

Siehe Kapitel "Startvorwahl"

5. Waschmittel zugeben

Die Waschmaschine bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten der Waschmittelzugabe.

TwinDos

Je nach eingefüllten Mitteln in den Schubfächern 1 und 2:

Miele 2-Phasen-System

Je nach farblicher Zusammensetzung wird die optimale Mengen von UltraPhase1 und UltraPhase2 automatisch dosiert.

- Drücken Sie die Taste *Dos* .

Je nach gewähltem Programm steht im Display:



- Wählen Sie mit den Tasten ∇ und \wedge die Dosiermengenzusammensetzung (für Weißes oder für Bunt'es) aus und bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

Das Basiswaschmittel und der Reinigungsverstärker werden mit der entsprechenden Dosiermengenzusammensetzung zum idealen Zeitpunkt zum Waschgang dosiert.

Flüssigwaschmittel/Weichspüler

Im Display wird das empfehlenswerteste Waschmittel angezeigt und mit einem Haken (\checkmark) markiert.

Sind beide, eingefülltes Waschmittel und Weichspüler, empfehlenswert (z.B. Colorwaschmittel und Weichspüler), so sind beide Mittel angewählt.

Mittel wählen

Miele UltraColor

Miele Weichspüler


Beide Mittel \checkmark

- Bestätigen Sie die angezeigte Auswahl mit der Taste *OK* oder wählen Sie mit den Tasten ∇ und \wedge ein anderes Waschmittel oder einen anderen Weichspüler aus.

Das Waschmittel und/oder der Weichspüler werden jetzt entsprechend zum Waschgang dosiert.

Einsatz von Fleckensalz

Soll zur automatischen Dosierung zusätzlich noch Fleckensalz verwendet werden, gibt es zwei Möglichkeiten:

- Einsatz der Cap-Dosierung.
- Füllen Sie das Fleckensalz in das Fach  im Waschmittel-Einspülkasten .

5. Waschmittel zugeben

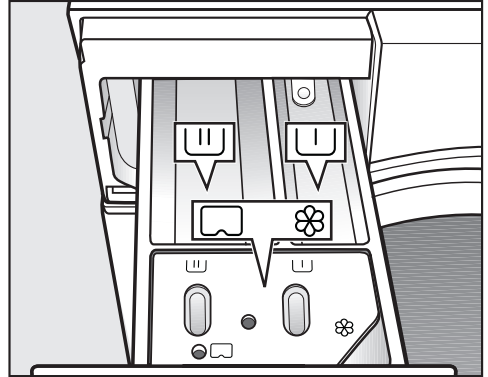
Waschmittel-Einspülkasten

Zu wenig Waschmittel bewirkt:

- dass die Wäsche nicht sauber und im Laufe der Zeit grau und hart wird.
- dass sich Fettläuse in der Wäsche bilden.
- dass sich Kalkablagerungen auf den Heizkörpern bilden.



Zu viel Waschmittel bewirkt:

- dass sich zu viel Schaum bildet und dadurch eine geringe Waschmechanik und ein schlechteres Reinigungs-, Spül- und Schleuderesultat erreicht wird.
- dass sich der Wasserverbrauch durch einen automatisch zugeschalteten zusätzlichen Spülgang erhöht.
- eine höhere Umweltbelastung.



- Ziehen Sie den Waschmittel-Einspülkasten heraus und füllen Sie das Waschmittel in die Kammern.



Waschmittel für die Vorwäsche (empfohlene Aufteilung der Gesamtwaschmittelmenge: $\frac{1}{3}$ in die Kammer  und $\frac{2}{3}$ in die Kammer )



Waschmittel für die Hauptwäsche einschließlich Einweichen



Weichspüler, Formspüler, Flüssigstärke und Cap

Weitere Informationen zu Waschmitteln und deren Dosierung erhalten Sie im Kapitel "Waschmittel".

5. Waschmittel zugeben

Cap-Dosierung

Es gibt Caps mit drei verschiedenen Inhalten:


- ☼ = Textilpflegemittel (z.B. Weichspüler, Imprägniermittel)
- ⚗ = Additiv (z.B. Waschmittelverstärker)
- 💧 = Waschmittel

Eine Cap enthält immer die richtige Menge Inhalt für einen Waschgang.

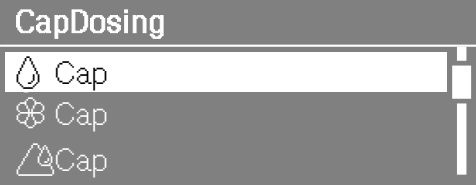
Sie können die Caps über den Miele Webshop (www.miele-shop.com), den Miele Werkskundendienst oder Ihren Miele Fachhändler beziehen.

⚠ Caps außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Cap-Dosierung einschalten

- Berühren Sie die Sensortaste *Cap* .

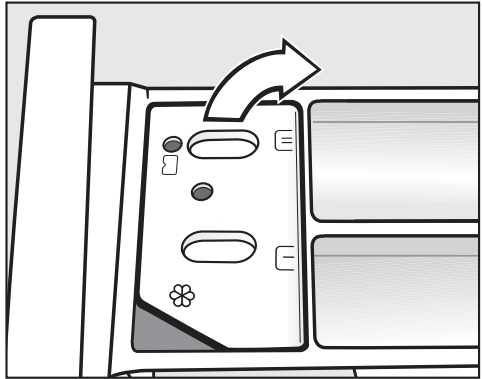
Im Display wird Ihnen die erste Cap-Sorte, die zu dem Programm wählbar ist, angezeigt.



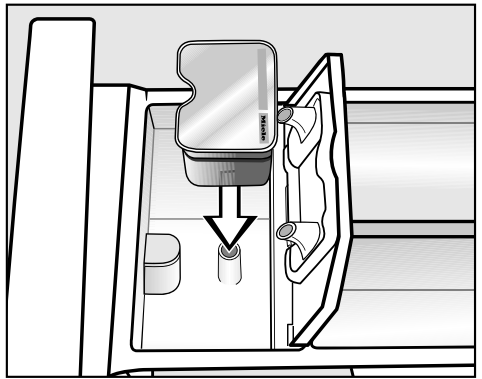
- Stellen Sie mit den Sensortasten \vee und \wedge die gewünschte Capsorte ein und bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

Cap einlegen

- Öffnen Sie den Waschmittel-Einspülkasten.

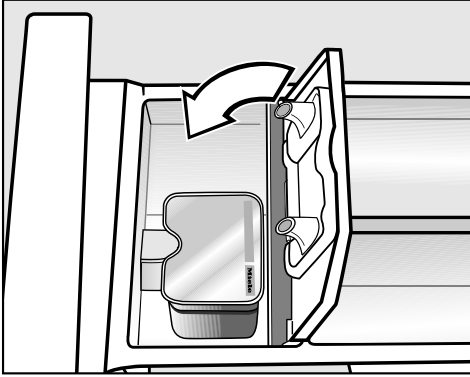


- Öffnen Sie den Deckel des Faches / .






- Drücken Sie die Cap fest an.

5. Waschmittel zugeben



Cap-Dosierung ausschalten/ändern

- Berühren Sie die Sensortaste *Cap*  und folgen Sie den Hinweisen im Display.

Bei Verwendung einer Cap darf zusätzlich kein Weichspüler in die Kammer  gefüllt werden. Der Wasserteinlauf in der Kammer  erfolgt bei der Cap-Dosierung ausschließlich über die Cap.

- Schließen Sie den Deckel und drücken Sie den Deckel fest zu.
- Schließen Sie den Waschmittel-Einspülkasten.

Mit dem Einsetzen der Cap in den Waschmittel-Einspülkasten wird diese geöffnet. Wird die Cap unbenutzt wieder aus dem Waschmittel-Einspülkasten entfernt, kann die Cap auslaufen.

Die Cap entsorgen und nicht wieder benutzen.

Der Inhalt der jeweiligen Cap-Sorte wird dem Waschprogramm zum richtigen Zeitpunkt beigelegt.

- Entfernen Sie nach Beendigung des Waschprogramms die leere Cap.

6. Programm starten - Programmende

Programm starten

- Drücken Sie die blinkende Taste *Start/Stop*.

Die Tür wird verriegelt und das Waschprogramm gestartet.

Wurde eine Startvorwahlzeit gewählt, läuft diese im Display ab. Nach Ablauf der Startvorwahlzeit oder sofort nach dem Start steht im Display die Programmdauer.

Zusätzlich wird der Programmablauf im Display angezeigt. Die Waschmaschine informiert Sie über den jeweils erreichten Programmabschnitt.

Die Trommelbeleuchtung wird nach dem Programmstart ausgeschaltet.

6. Programm starten - Programmende

Programmende

Im Knitterschutz ist die Tür noch verriegelt und im Display wechselt die Anzeige zwischen:

Baumwolle	10:30
Knitterschutz	
60°C	1600 U/min

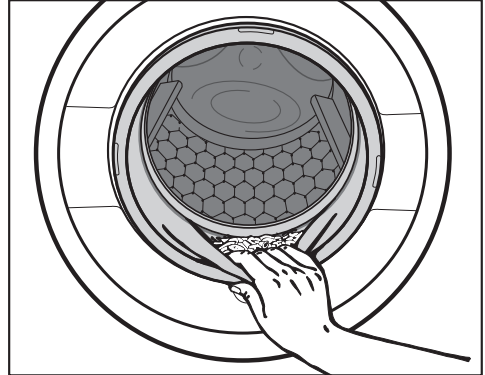
und

i

Zum Entnehmen der Wäsche Start/Stop-Taste drücken

- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*. Die Tür wird entriegelt.
- Ziehen Sie die Tür auf.
- Entnehmen Sie die Wäsche.

Keine Wäschestücke in der Trommel vergessen! Sie könnten bei der nächsten Wäsche einlaufen oder etwas anderes verfärben.



- Kontrollieren Sie den Dichtring an der Tür auf Fremdkörper.
- Schalten Sie die Waschmaschine mit der Taste ① aus.
- Schließen Sie die Tür, sonst besteht die Gefahr, dass Gegenstände unbeabsichtigt in die Trommel gelangen. Diese können versehentlich mitgewaschen werden und die Wäsche beschädigen.
- Entfernen Sie, wenn verwendet, die verbrauchte Cap aus dem Waschmittel-Einspülkasten.

Schleudern

Endschleuderdrehzahl

Programm	U/min
Baumwolle	1600
Pflegeleicht	1200
Feinwäsche	900
Wolle 	1200*
Jeans	900
Oberhemden	900
Automatic plus	1400
Auffrischen	-
Dunkle Wäsche	1200
Federbetten	1200
Outdoor	800
Imprägnieren	1000
Nur Spülen	1600*
Stärken	1400*
Seide 	600*
Sportwäsche	1200
Daunen	1200
Gardinen	600
Neue Textilien	1200
Kopfkissen	1200
Pumpen/Schleudern	1600
Maschine reinigen	900
Einzelteilemix	1200-1600
QuickPowerWash	1600*
Express 20	1200
Finish Dampf	-

Endschleuderdrehzahl im Waschprogramm

Bei der Programmwahl wird immer die optimale Schleuderdrehzahl für das Waschprogramm im Display angezeigt. Bei Waschprogrammen, die mit einem * in der Tabelle gekennzeichnet sind, entspricht die optimale Drehzahl nicht der maximalen Drehzahl.

Eine Reduzierung der Endschleuderdrehzahl ist möglich.

Es kann jedoch keine höhere als die in der Tabelle angegebene maximale Endschleuderdrehzahl angewählt werden.

Spülschleudern

Die Wäsche wird nach der Hauptwäsche und zwischen den Spülgängen geschleudert. Bei einer Reduzierung der Endschleuderdrehzahl wird die Spülschleuderdrehzahl gegebenenfalls mitreduziert. In dem Programm *Baumwolle* wird bei einer Drehzahl kleiner 700 U/min ein zusätzlicher Spülgang eingefügt.

Endschleudern abwählen (Spülstop)

- Wählen Sie mit Hilfe der Taste *Weitere Optionen* die Einstellung *Spülstop*. Die Wäsche bleibt nach dem letzten Spülgang im Wasser liegen. Dadurch wird die Knitterbildung vermindert, wenn die Wäsche nicht sofort nach dem Programmende aus der Waschmaschine genommen wird.
- Endschleudern starten:
Die Waschmaschine bietet Ihnen zum Schleudern die maximal zugelassene Drehzahl an. Sie können eine niedrigere Drehzahl wählen. Mit der Taste *Start/Stop* starten Sie das Endschleudern.
- Das Programm beenden:
Wählen Sie mit Hilfe der Taste *Drehzahl* die Einstellung 0 U/min(ohne Schleudern) und drücken Sie die Taste *Start/Stop*.

Das Wasser wird abgepumpt.

Spülschleudern und Endschleudern abwählen

- Drücken Sie die Taste *Schleudern*.
- Wählen Sie die Einstellung 0 U/min.

Nach dem letzten Spülgang wird das Wasser abgepumpt und der Knitterschutz eingeschaltet.

Bei dieser Einstellung wird in einigen Programmen ein zusätzlicher Spülgang durchgeführt.

Startvorwahl

Mit der Startvorwahl können Sie einen späteren Programmstart wählen. Der Programmstart kann von 15 Minuten bis maximal 24 Stunden verzögert werden. Dadurch können Sie z.B. günstige Nachtstromtarife nutzen.

Wählen

Um einen korrekten Ablauf der Startvorwahl zu gewährleisten, muss die Tageszeit eingestellt sein.

- Drücken Sie die Taste *Startvorwahl*.

Im Display erscheint folgende Anzeige:



- Stellen Sie mit den Sensortasten ∇ und \wedge die Stunden ein und bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

Die Minuten sind jetzt weiß hinterlegt und können jetzt eingestellt werden.

Die Minutenangabe wird auf die 00 gestellt und kann im 15-Minuten-Takt verstellt werden.

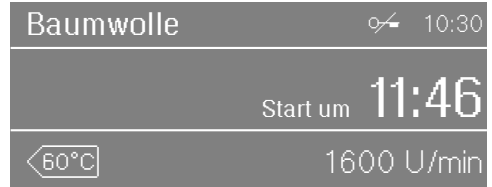
- Stellen Sie mit den Sensortasten ∇ und \wedge die Minuten ein und bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

Tipp: Bei einer dauerhaften Berührung der Sensortasten ∇ oder \wedge erfolgt ein automatisches Herunter- oder Hochzählen der Werte.

Starten

- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*, um die Startvorwahl und das Waschprogramm zu starten.

Im Display erscheint:

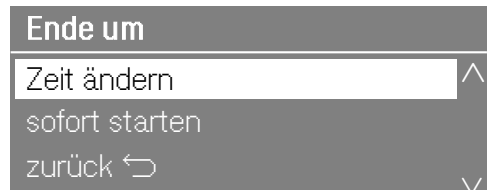


Nach dem Ablauf der Zeit startet das Waschprogramm und das Display zeigt Programmlaufzeit und den Programmablauf an.

Ändern

Die Startvorwahl kann jederzeit geändert werden.

- Drücken Sie die Taste *Startvorwahl*.



- Berühren Sie die Sensortaste *OK*.
- Stellen Sie jetzt die gewünschte Zeit ein.

Löschen und Waschprogramm direkt starten

- Drücken Sie die Taste *Startvorwahl*.



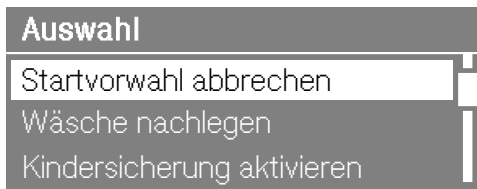
- Berühren Sie die Sensortaste ∨.

Der Punkt *sofort starten* ist weiß hinterlegt.

- Berühren Sie die Sensortaste *OK*, das Waschprogramm wird direkt gestartet.

Abbrechen

- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*.





- Berühren Sie die Taste *OK*.

Das Basisdisplay wird wieder eingeblendet und die Taste *Start/Stop* blinkt.

Programmübersicht

Baumwolle		90°C bis kalt	maximal 9,0 kg
Artikel	T-Shirts, Unterwäsche, Tischwäsche usw., Textilien aus Baumwolle, Leinen oder Mischgewebe		
Tipp	<p>Die Einstellungen 60°/40°C unterscheiden sich von $\langle 60^\circ\text{C} \rangle / \langle 40^\circ\text{C} \rangle$ durch:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kürzere Programmlaufzeiten – längere Temperaturhaltezeiten – höheren Energieeinsatz <p>Bei besonderen hygienischen Anforderungen die Temperatureinstellung 60°C oder höher wählen.</p>		
Baumwolle		$\langle 60^\circ\text{C} \rangle / \langle 40^\circ\text{C} \rangle$	maximal 9,0 kg
Artikel	normal verschmutzte Baumwollwäsche		
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> – Diese Einstellungen sind vom Energie- und Wasserverbrauch für das Waschen von Baumwollwäsche am effizientesten. – Bei $\langle 60^\circ\text{C} \rangle$ ist die erreichte Wascht Temperatur niedriger als 60°C, die Waschleistung entspricht dem Programm Baumwolle 60°C. 		
Hinweis für Testinstitute:			
Prüfprogramme nach EN 60456 und Energieetikettierung gemäß Verordnung 1061/2010			
Pflegeleicht		60°C bis kalt	maximal 4,0 kg
Artikel	Textilien mit synthetische Fasern, Mischgewebe oder pflegeleicht ausgerüstete Baumwolle		
Tipp	Bei knitterempfindlichen Textilien die Endschleuderdrehzahl reduzieren.		
Feinwäsche		60°C bis kalt	maximal 3,0 kg
Artikel	Für empfindliche Textilien aus synthetischen Fasern, Mischgewebe, Viskose		
Tipp	– Bei knitterempfindlichen Textilien Schleuderdrehzahl abwählen.		


Programmübersicht

Wolle 		40°C bis kalt	maximal 2,0 kg
Artikel	Textilien aus Wolle oder mit Beimischungen aus Wolle		
Tipps	Bei knitterempfindlichen Textilien die Endschleuderdrehzahl beachten.		
Jeans		60°C bis kalt	maximal 3,0 kg
Tipps	<ul style="list-style-type: none"> – Jeansstoffe mit der Innenseite nach außen gewendet waschen. – Jeansstoffe "bluten" oft bei den ersten Wäschen etwas aus. Deshalb helle und dunkle Sachen getrennt waschen. – Vor dem Waschen Knöpfe und Reißverschlüsse schließen. 		
Oberhemden		60°C bis kalt	maximal 2,0 kg
Tipps	<ul style="list-style-type: none"> – Kragen und Manschetten je nach Verschmutzung vorbehandeln. – Für Hemden und Blusen aus Seide das Programm <i>Seide</i>  benutzen. 		
Automatic plus		40°C bis kalt	maximal 6,0 kg
Artikel	Farblich sortierter Wäscheposten aus Textilien für die Programme <i>Baumwolle</i> und <i>Pflegeleicht</i>		
Tipps	Für jeden Wäscheposten wird immer die bestmögliche Wäscheschonung und Reinigungswirkung durch automatisch angepasste Waschparameter (z.B. Wasserstand, Waschrhythmus und Schleuderprofil) erzielt.		
Auffrischen			maximal 1,0 kg
Artikel	Trockene, nicht verschmutzte Oberbekleidung aus Baumwolle, Leinen oder Mischgewebe, die leicht verknittert ist.		
Tipps	<ul style="list-style-type: none"> – Kleinere Beladungsmengen verbessern das Endergebnis. – Textilien sofort nach Programmende entnehmen und anschließend im Wäschetrockner im Programm Glätten oder Schonglätten trocknen oder auf einen Bügel hängen. – Nicht für Wolle oder wollhaltige Textilien geeignet. 		

Programmübersicht

Dunkle Wäsche		60°C bis kalt	maximal 3,0 kg
Artikel	Schwarze und dunkle Wäschestücke aus Baumwolle, Mischgewebe		
Typ	Mit der Innenseite nach außen gewendet waschen.		
Federbetten		60°C bis kalt	maximal 2,5 kg 1 Federbett 2,20m x 2,00m
Artikel	Oberbetten und Zudecken mit Feder- oder Daunenfüllungen		
Typ	<ul style="list-style-type: none"> – Vor dem Waschen Luft aus der Wäsche entfernen um übermäßige Schaumbildung zu vermeiden. Dafür die Wäsche entweder in einen engen Waschsack stopfen oder mit einen waschbaren Band abbinden. – Pflegeetikett beachten. 		
Outdoor		40°C bis kalt	maximal 2,5 kg
Artikel	Funktionstextilien wie Outdoor-Jacken und -Hosen mit Membranen wie Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER® usw.		
Typ	<ul style="list-style-type: none"> – Klettverschlüsse und Reißverschlüsse schließen. – Keinen Weichspüler verwenden. – Bei Bedarf können Outdoortextilien im Programm <i>Imprägnieren</i> nachbehandelt werden. Ein Imprägnieren nach jedem Waschgang ist nicht empfehlenswert. 		
Imprägnieren		40°C	maximal 2,5 kg
Artikel	Zur Nachbehandlung von Textilien aus Mikrofasern, Ski-Bekleidung oder Tischwäsche aus vorwiegend synthetischen Fasern, um eine wasser- und schmutzabweisende Wirkung zu erzielen		
Typ	<ul style="list-style-type: none"> – Die Artikel sollten frisch gewaschen und geschleudert oder getrocknet sein. – Um einen optimalen Effekt zu erzielen, sollte sich eine thermische Nachbehandlung anschließen. Diese kann durch das Trocknen in einem Wäschetrockner oder durch Bügeln erfolgen. 		
Nur Spülen			maximal 8,0 kg
Artikel	Zum Ausspülen von handgewaschenen Textilien		
Typ	Bei knitterempfindlichen Textilien die Endschleuderdrehzahl beachten.		

Programmübersicht

Stärken		maximal 8,0 kg
Artikel	Tischdecken, Servietten, Berufsbekleidung, die gestärkt werden müssen	
Typ	<ul style="list-style-type: none"> – Bei knitterempfindlichen Textilien die Endschleuderdrehzahl beachten. – Die zu stärkende Wäsche sollte frisch gewaschen, aber nicht weichgespült sein. 	
Seide 		30°C bis kalt
maximal 1,0 kg		
Artikel	Seide und alle handwaschbaren Textilien, die keine Wolle beinhalten	
Typ	Feinstrumpfhosen und BHs in einem Wäschesack waschen.	
Sportwäsche		60°C bis kalt
maximal 3,0 kg		
Artikel	Kleidung für Sport und Fitness wie Trikots und Hosen, Mikrofaser-Sportbekleidung und Fleece	
Typ	<ul style="list-style-type: none"> – Keinen Weichspüler verwenden. – Pflegekennzeichnung des Herstellers beachten. 	
Daunen		60°C bis kalt
maximal 2,0 kg		
Artikel	Jacken, Schlafsäcke, Kissen und andere Textilien mit Daunenfüllung	
Typ	<ul style="list-style-type: none"> – Vor dem Waschen Luft aus der Wäsche entfernen um übermäßige Schaumbildung zu vermeiden. Dafür die Wäsche entweder in einen engen Waschsack stopfen oder mit einen waschbaren Band abbinden. – Pflegeetikett beachten. 	
Gardinen		60°C bis kalt
maximal 2,0 kg		
Artikel	Gardinen, die vom Hersteller als maschinenwaschbar deklariert sind	
Typ	<ul style="list-style-type: none"> – Für die Entfernung von Staub wird automatisch ein Vorspülen ohne Waschmittel durchgeführt. – Bei knitterempfindlichen Gardinen Schleuderdrehzahl reduzieren oder abwählen. – Gardinenröllchen entfernen. 	

Programmübersicht

Neue Textilien		40°C bis kalt	maximal 3,0 kg
Artikel	Neue Textilien aus Baumwolle, synthetischen Fasern und neue Frottiertextilien		
Tipp	Die Produktionsrückstände werden aus den Fasern entfernt.		
Kopfkissen		60°C bis kalt	2 Kissen (40 x 80 cm) oder 1 Kissen 80 x 80 cm
Artikel	Waschbare Kissen mit Synthetik-Füllung		
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> – Vor dem Waschen Luft aus der Wäsche entfernen um übermäßige Schaumbildung zu vermeiden. Dafür die Wäsche entweder in einen engen Waschsack stopfen oder mit einen waschbaren Band abbinden. – Pflegeetikett beachten! 		
Pumpen/Schleudern			–
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> – Nur Pumpen: Drehzahl auf 0 U/min stellen. – Eingestellte Drehzahl beachten. 		
Maschine reinigen		75°C	ohne Beladung
<p>Durch häufiges Waschen mit niedrigen Temperaturen besteht die Gefahr einer Verkeimung der Waschmaschine.</p> <p>Durch die Reinigung der Waschmaschine wird die Anzahl von Keimen, Pilzen und des Biofilms deutlich reduziert und eine Geruchsbildung verhindert.</p>			
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> – Ein optimales Ergebnis erreichen Sie durch den Einsatz des Miele Maschinenreinigers. Alternativ kann ein pulverförmiges Universalwaschmittel verwendet werden. – Die Dosierung des Maschinenreinigers oder des Universalwaschmittels erfolgt über den Waschmittel-Einspülkasten. – Keine Wäsche einfüllen. Reinigung erfolgt mit leerer Trommel. 		
Favoriten			
Tipp	<p>Sie können individuell zusammengestellte Waschprogramme unter einem eigenen Namen abspeichern. Die Favoriten-Programme werden alphabetisch sortiert. Weitere Angaben finden Sie im Kapitel "Favoriten".</p>		

Programmübersicht

Einzelteilemix		–
Artikel	Verschiedene Kleidungs- und Wäschestücke, mit unterschiedlichen Pflegeanleitungen, deren Menge für ein normales Waschprogramm zu gering ist. Sie können aus einer Liste von 19 verschiedenen Artikeln auswählen.	
Tipp	Die Waschmaschine passt automatisch den Waschprozess auf den Wäsche-Mix an. Weitere Angaben finden Sie im Kapitel "Einzelteilemix".	
QuickPowerWash		60°C – 40°C
		maximal 5,0 kg
Artikel	Textilien, die auch im Programm <i>Baumwolle</i> gewaschen werden	
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> – Die Wäsche wird durch eine spezielle Durchfeuchtung und einen speziellen Waschrhythmus besonders schnell und gründlich gereinigt. – Waschzeit unter 1 Stunde 	
Express 20		40°C bis kalt
		maximal 3,5 kg
Artikel	Textilien aus Baumwolle, die kaum getragen wurden oder die nur geringste Verschmutzungen aufweisen	
Tipp	Die Option <i>Kurz</i> ist automatisch aktiviert.	
Finish Dampf		maximal 2,0 kg
Artikel	Feuchte, frisch gewaschene und geschleuderte Oberbekleidung aus Baumwolle, Leinen oder Mischgewebe, bei der die Knitterbildung reduziert werden soll	
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> – 5-6 Oberhemden entsprechen einer Beladung von ca. 2,0 kg. – Kleinere Beladungsmengen verbessern das Endergebnis. – Textilien sofort nach Programmende entnehmen und anschließend im Wäschetrockner im Programm Schonglätten trocknen oder auf einen Bügel hängen. – Nicht für Wolle oder wollhaltige Textilien geeignet. 	

Favoriten

Ein individuell zusammengestelltes Waschprogramm kann unter einem eigenen Namen gespeichert werden.

Die gespeicherten Favoriten-Programme werden alphabetisch sortiert.

Favorit erstellen

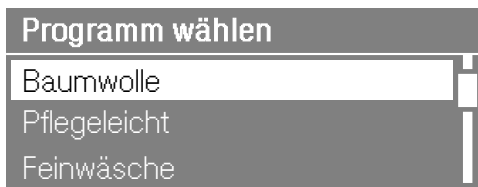
Es gibt zwei Möglichkeiten, Favoriten-Programme zu erstellen.

Möglichkeit 1

- Drehen Sie den Programmwähler auf *Favoriten*.



- Berühren Sie die Sensortaste *OK*.

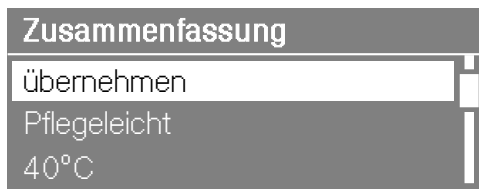


- Stellen Sie mit den Sensortasten ∇ und \wedge das gewünschte Waschprogramm ein und bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

Über das Display müssen noch folgende Parameter zum Waschprogramm angegeben werden:

- Temperatur
- Drehzahl
- Automatische Dosierung
- CapDosing
- ProgrammManager
- Flecken
- Optionen

Anschließend zeigt Ihnen das Display eine Zusammenfassung der gewählten Parameter.



- Mit Hilfe den Sensortasten \wedge und ∇ können Sie sich die Liste der gewählten Parameter ansehen.

Tipp: Ist ein Parameter nicht richtig, kann dieser geändert werden. Der zu ändernde Parameter muss weiß hinterlegt sein. Berühren Sie die Sensortaste *OK* und das Display springt wieder zurück zur Parameterwahl.

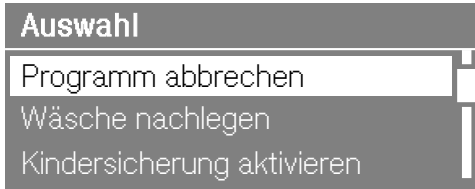
Sind alle Parameter richtig:

- Wählen Sie den Punkt *übernehmen* und bestätigen Sie diesen mit der Sensortaste *OK*.

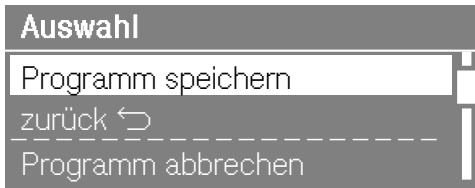
Möglichkeit 2

Sie können ein gewähltes und gestartetes Waschprogramm als Favoriten-Programm ablegen.

- Drücken Sie nach erfolgreichem Programmstart die Taste *Start/Stop*.



- Verschieben Sie die Liste mit Hilfe der Sensortasten ∇ oder \blacktriangle auf:



- Bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

Namen eingeben

Sie haben die Möglichkeit, einen frei wählbaren Name mit bis zu 10 Zeichen einzugeben.



- Verschieben Sie die Liste mit den Zeichen mit Hilfe der Sensortasten \blacktriangle und ∇ , bis das erste gewünschte Zeichen weiß hinterlegt ist und betätigen Sie das Zeichen mit der Sensortaste *OK*.

Tipp: Die Bedeutung der Sondersymbole: \square (Leerzeichen), 123 (Eingabe von Zahlen), ABC (Eingabe von Großbuchstaben), abc (Eingabe von Kleinbuchstaben), trash (löschen), \leftarrow (zurück)

Favoriten

Namen speichern

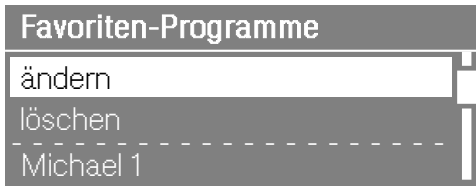


- Verschieben Sie die Liste mit den Zeichen mit Hilfe der Sensortasten \wedge und \vee , bis das Symbol \checkmark weiß hinterlegt ist und betätigen Sie das Zeichen mit der Sensortaste *OK*.

Das Waschprogramm wurde unter dem Favoriten gespeichert.

Favorit ändern

Sie können ein gespeichertes Favoriten-Programm ändern und unter dem gleichen Namen oder einem geänderten Namen wieder speichern.



- Verschieben Sie die Liste mit den Zeichen mit Hilfe der Sensortasten \wedge und \vee bis ändern weiß hinterlegt ist und betätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.
- Ändern Sie die gewünschten Parameter des Favoriten-Programms und speichern Sie es ab.

Beim nächsten Start des Favoriten-Programms sind die geänderten Parameter aktiv.

Favorit löschen

Sind zehn Favoriten-Programme gespeichert, müssen Sie ein Favoriten-Programm löschen, bevor Sie ein neues Favoriten-Programm speichern können.

- Wählen Sie den Punkt löschen.
- Wählen Sie das Favoriten-Programm aus, welches Sie löschen wollen und bestätigen Sie es mit der Sensortaste *OK*.
- Bestätigen Sie löschen mit der Sensortaste *OK*.

Das Favoriten-Programm wird gelöscht.

Artikel zusammenstellen

Es gibt einige leicht verschmutzte Kleidungs- und Wäschestücke zu waschen, mit unterschiedlichen Pflegeanleitungen, deren Menge für ein normales Waschprogramm zu gering ist.

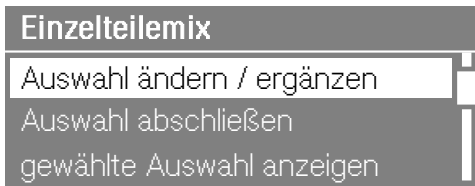
Anhand der Artikelauswahl wird das geeignetste Waschprogramm automatisch ermittelt.

- Drehen Sie den Programmwähler auf *Einzelteilemix*.

Im Display steht in alphabetischer Reihenfolge eine Artikelliste.

- Suchen Sie mit Hilfe der Sensortasten \vee und \wedge den gewünschten Artikel aus und bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

Der gewählte Artikel wird mit gekennzeichnet und im Display leuchtet:



Sie haben jetzt folgende Möglichkeiten zur Auswahl:

- Einen weiteren Artikel hinzufügen:
Auswahl ändern / ergänzen
 - Die gewählten Artikel als Liste anzeigen lassen:
gewählte Auswahl anzeigen
 - Die komplette ausgewählte Liste löschen:
Auswahl löschen
 - Die ausgewählten Artikel waschen:
Auswahl abschließen
- Wählen Sie mit den Sensortasten \vee und \wedge die gewünschte Möglichkeit und bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

Artikel waschen

Sie haben die Liste mit den Artikeln zusammengestellt und *Auswahl abschließen* gewählt.

Im Display wird gegebenenfalls eine Information zum Waschprogramm angezeigt, z.B. zur Waschmittelverwendung.

- Bestätigen Sie den Hinweis mit der Sensortaste *OK*.
- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*.

Das Waschprogramm wird gestartet.

Optionen

Die Anwahl oder Abwahl der Optionen geschieht über die entsprechenden Tasten und das Display.



- Drücken Sie die Taste der gewünschten Option.

Die entsprechende Taste leuchtet.

Nicht alle Optionen können bei allen Waschprogrammen gewählt werden.

Lässt sich eine Option nicht anwählen, ist diese für das Waschprogramm nicht zugelassen.

ProgrammManager

Der ProgrammManager bietet die Möglichkeit, die Waschprogramme an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

Intensiv

Für besonders stark verschmutzte und strapazierfähige Wäsche. Durch eine Verstärkung der Waschmechanik und den Einsatz von mehr Heizenergie wird die Reinigungswirkung erhöht.

ECO

Der Energieverbrauch wird bei gleichbleibender Reinigungswirkung gesenkt. Dieses wird erreicht durch Verlängerung der Waschzeit und gleichzeitiger Absenkung der angewählten Waschtemperatur.

Extra schonend

Die Waschmechanik wird reduziert um die Knitterbildung zu verringern. Am Programmende die Wäsche zusätzlich geglättet.

Extra leise

Die Geräuschentwicklung während des Waschprogramms wird reduziert. Nutzen Sie diese Funktion, wenn Sie innerhalb von Ruhezeiten waschen möchten. Die Option "Spülstop" wird aktiviert und die Programmdauer verlängert sich.

AllergoWash

Bei erhöhten hygienischen Anforderungen an den Wäscheposten. Durch einen erhöhten Energieverbrauch werden die Temperaturhaltezeiten verlängert und durch einen erhöhten Wassereinsatz die Spülwirkung erhöht.

Nicht alle Möglichkeiten des ProgrammManager sind zu jedem Programm wählbar. Eine Übersicht bietet die Tabelle "Übersicht Waschprogramme - ProgrammManager".

Dampfglätten

Am Ende des Waschprozesses wird Dampf in die Trommel gesprüht. Für ein optimales Ergebnis reduzieren Sie die maximale Beladungsmenge um 50%. Die Wäsche muss für das Dampfglätten eine bestimmte Restfeuchte besitzen. Deshalb wird die Endschleuderdrehzahl entsprechend angepasst.

Kurz

Für Textilien mit leichten Verschmutzungen ohne erkennbare Flecken.

Die Waschzeit wird verkürzt.

Flecken

Um verfleckte Wäsche besser zu reinigen, können verschiedene Fleckenarten anwählt werden. Es sind maximal drei Fleckenarten pro Waschgang wählbar. Das Waschprogramm wird entsprechend der gewählten Fleckenarten angepasst.

Weitere Optionen

Einweichen

Für besonders stark verschmutzte Textilien mit eiweißhaltigen Flecken.

Sie können zwischen einer Einweichzeit von 30 Minuten und 5 Stunden in 30-Minutenschritten wählen, wie im Kapitel "Einstellungen" beschrieben.

Die Werkeinstellung beträgt 30 Minuten.

Wasser plus

Der Wasserstand beim Waschen und beim Spülen wird erhöht.

Sie können die Höhe der Wasserstands-anhebung beeinflussen, wie im Kapitel "Einstellungen", Abschnitt "Niveau Wasser plus" beschrieben.

Vorwäsche

Zur Entfernung größerer Schmutzmen-gen, wie z.B. Staub, Sand.

zusätzlicher Spülgang

Für ein besonders gutes Spülergebnis kann ein zusätzlicher Spülgang aktivier-te werden.



Spülstop

Die Wäsche bleibt nach dem letzten Spülgang im Wasser liegen. Dadurch wird die Knitterbildung vermindert, wenn die Wäsche nicht sofort nach dem Programmende aus der Waschma-schine genommen wird.

Optionen

Übersicht Waschprogramme - ProgrammManager

Bei Programmen, die hier **nicht** aufgeführt sind, ist der ProgrammManager nicht wählbar.

	Intensiv	ECO	Extra schonend	Extra leise	Allergo Wash
Baumwolle	X	X	X	X	X
Pflegeleicht	X	X	X	X	X
Feinwäsche	X	X	X	X	X
Wolle 	-	-	-	X	-
Jeans	X	X	X	X	X
Oberhemden	X	X	X	X	X
Automatic plus	X	X	X	X	X
Dunkle Wäsche	X	X	X	X	X
Federbetten	X	X	X	-	X
Outdoor	X	X	X	X	X
Imprägnieren	-	-	-	X	-
Nur Spülen	-	-	-	X	-
Stärken	-	-	-	X	-
Seide 	-	-	-	X	-
Sportwäsche	X	X	X	X	X
Gardinen	X	X	X	X	X
Neue Textilien	-	-	X	X	-
Kopfkissen	X	X	X	X	X
Express 20	-	-	-	X	-

Übersicht Waschprogramme - Optionen

Bei Programmen, die hier **nicht** aufgeführt sind, ist keine dieser Optionen wählbar.

	Dampfglätten	Kurz	Flecken
Baumwolle	X	X	X
Pflegeleicht	X	X	X
Feinwäsche	X	X	X
Jeans	X	X	X
Oberhemden	X¹⁾	X	X
Automatic plus	X	-	X
Auffrischen	X²⁾	-	-
Dunkle Wäsche	X	X	X
Outdoor	-	X	X
Nur Spülen	X	-	-
Sportwäsche	-	X	X
Daunen	-	-	X
Gardinen	X	-	X
Kopfkissen	-	-	X
Einzelteilemix	je nach gewählten Artikeln		
QuickPowerWash	X	-	-
Express 20	X	X¹⁾	-
Finish Dampf	X²⁾	-	-

X = wählbar

- = nicht wählbar



¹⁾ = kann abgewählt werden

²⁾ = kann **nicht** abgewählt werden

Optionen

Übersicht Waschprogramme - Weiter Optionen

Bei Programmen, die hier **nicht** aufgeführt sind, ist keine dieser Optionen wählbar.

	Einweichen	Wasser plus	Vorwäsche	zusätzlicher Spülgang	Spülstop
Baumwolle	X	X	X	X	X
Pflegeleicht	X	X	X	X	X
Feinwäsche	X	X	X	X	X
Wolle 	-	-	-	-	X
Jeans	X	X	X	X	X
Oberhemden	X	X	X	X	X
Automatic plus	X	-	X	-	X
Dunkle Wäsche	X	X	X	X	X
Federbetten	-	X	X	X	X
Outdoor	X	X	X	X	X
Imprägnieren	-	-	-	-	X
Nur Spülen	-	-	-	-	X
Stärken	-	-	-	-	X
Seide 	-	-	-	-	X
Sportwäsche	X	X	X	X	X
Daunen	-	X	X	X	X
Gardinen	-	X	X ¹⁾	X	X
Neue Textilien	-	X	-	X	X
Kopfkissen	-	X	X	X	X
Einzelteilemix	je nach gewählten Artikeln				
QuickPowerWash	-	-	-	-	X
Express 20	-	-	-	-	X

X = wählbar

¹⁾ = kann abgewählt werden

- = nicht wählbar

Waschen	
Die Gradzahl im Bottich gibt die maximale Temperatur an, mit der Sie den Artikel waschen können.	
	normale mechanische Beanspruchung
	schonende mechanische Beanspruchung
	sehr schonende mechanische Beanspruchung
	Handwäsche
	nicht waschbar

Beispiel für die Programmwahl

Programm	Pflegesymbole
Baumwolle	
Pflegeleicht	
Feinwäsche	
Wolle	
Seide	
Express 20	
Automatic plus	

Trocknen	
Die Punkte geben die Temperatur an	
	Normale Temperatur
	reduzierte Temperatur
	nicht trocknergeeignet




Bügeln & Mangeln	
Die Punkte kennzeichnen die Temperaturbereiche	
	ca. 200°C
	ca. 150°C
	ca. 110°C
	nicht bügeln/mangeln

Professionelle Reinigung	
	Reinigung mit chemischen Lösungsmitteln. Die Buchstaben stehen für die Reinigungsmittel.
	Nassreinigung
	nicht chemisch reinigen

Bleichen	
	jedes Oxidations-Bleichmittel zulässig
	nur Sauerstoffbleiche zulässig
	nicht bleichen

Programmablauf

	Hauptwäsche		Spülen		Schleudern
	Wasserstand	Waschrhythmus	Wasserstand	Spülgänge	
Baumwolle		(A)		2-5 ¹⁾²⁾³⁾	✓
Pflegeleicht		(B)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Feinwäsche		(C)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Wolle		(E)		2	✓
Jeans		(B)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Oberhemden		(C)		3-4 ³⁾	✓
Automatic plus		(A)(B)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Dunkle Wäsche		(B)		3-5 ²⁾³⁾	✓
Federbetten		(C)		3-4 ³⁾	✓
Outdoor		(C)		3-4 ³⁾	✓
Imprägnieren	-	(B)		1	✓
Nur Spülen	-	-		2	✓
Stärken		(B)	-	-	✓
Seide		(E)		2-3 ³⁾	✓
Sportwäsche		(C)		2-3 ³⁾	✓
Daunen ⁴⁾		(C)		3-4 ³⁾	✓
Gardinen ⁵⁾		(C)		3-4 ³⁾	✓
Neue Textilien		(B)		2-3 ³⁾	✓
Kopfkissen ⁴⁾		(C)		3-4 ³⁾	✓
Pumpen/Schleudern	-	-	-	-	✓
Maschine reinigen		(A)		3	✓
Einzelteilemix	Je nach Auswahl der Artikel.				
QuickPowerWash		(A)		2	✓
Express 20		(A)		1	✓

-  = niedriger Wasserstand
 = mittlerer Wasserstand
 = hoher Wasserstand
Ⓐ = Intensiv-Rhythmus
Ⓑ = Normal-Rhythmus
Ⓒ = Sensitiv-Rhythmus
Ⓓ = Schaukel-Rhythmus
Ⓔ = Handwasch-Rhythmus
✓ = wird durchgeführt
– = wird nicht durchgeführt

Die Waschmaschine verfügt über eine vollelektronische Steuerung mit Mengenautomatik. Die Waschmaschine stellt den erforderlichen Wasserverbrauch selbstständig fest, und zwar abhängig von Menge und Saugkraft der eingefüllten Wäsche.

Die hier aufgeführten Programmabläufe beziehen sich immer auf das Grundprogramm bei maximaler Beladung.

Die Ablaufanzeige Ihrer Waschmaschine informiert Sie jederzeit während des Waschprogramms über den jeweils erreichten Programmabschnitt.


Besonderheiten im Programmablauf

Knitterschutz:

Die Trommel bewegt sich noch bis zu 30 Minuten nach dem Programmende, um eine Knitterbildung zu vermeiden.

Ausnahme: Im Programm *Wolle* findet kein Knitterschutz statt.

Die Waschmaschine kann jederzeit geöffnet werden.

- 1) Bei einer Temperaturwahl von 90°C bis 60°C werden 2 Spülgänge durchgeführt. Bei einer Temperaturwahl unter 60°C werden 3 Spülgänge durchgeführt.
- 2) Ein zusätzlicher Spülgang erfolgt bei:
 - zu viel Schaum in der Trommel
 - einer Endschleuderdrehzahl kleiner als 700 U/min
 - Anwahl von *ohne* (Schleudern)
- 3) Ein zusätzlicher Spülgang erfolgt bei:
 - Anwahl der Option zusätzlicher Spülgang.
- 4) Schleuderhochlauf: Vor dem Waschgang wird ein Schleuderhochlauf durchgeführt, um die Luft aus der Daunenfüllung zu treiben. Hiernach läuft das Wasser über Kammer  für die Hauptwäsche ein.
- 5) Vorwaschen: Für die Entfernung von Staub wird automatisch ein Vorwaschen ohne Waschmittel durchgeführt.

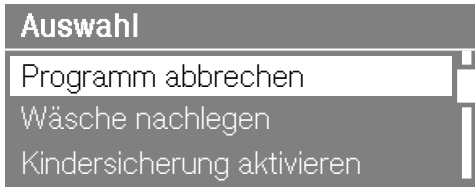
Programmablauf ändern

Abbrechen

Sie können ein Waschprogramm jederzeit nach dem Programmstart abbrechen.

- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*.

Im Display erscheint:



- Berühren Sie die Sensortaste *OK*.

Die Waschmaschine pumpt die Lauge ab. Im Display erscheint:



- Ziehen Sie die Tür auf.
- Entnehmen Sie die Wäsche.

Wenn Sie ein anderes Programm wählen wollen

- Schließen Sie die Tür.
- Wählen Sie das gewünschte Programm.
- Füllen Sie eventuell Waschmittel im Waschmittel-Einspülkasten nach.
- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*.

Das neue Programm wird gestartet.

Unterbrechen

- Schalten Sie die Waschmaschine mit der Taste $\textcircled{1}$ aus.
- Schalten Sie die Waschmaschine mit der Taste $\textcircled{1}$ zur Fortsetzung wieder ein.

Ändern

Programm

Eine Änderung ist nach erfolgtem Programmstart nicht möglich.

Temperatur

Eine Änderung ist innerhalb der ersten fünf Minuten möglich, außer im Programm *Baumwolle*.

- Drücken Sie die Taste *Temperatur*.
- Ändern Sie über die Sensortasten ∇ , \wedge und *OK* die Temperatur.

Schleuderdrehzahl

Eine Änderung ist bis zum Beginn des Endschleuderns möglich.

- Drücken Sie die Taste *Drehzahl*.
- Ändern Sie über die Sensortasten ∇ , \wedge und *OK* die Schleuderdrehzahl.

Optionen

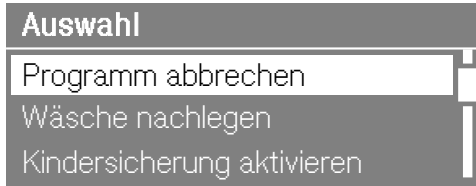
Bis fünf Minuten nach dem Programmstart ist eine Anwahl oder Abwahl der Optionen *Kurz* und *Wasser plus* möglich.

Tipp: Die Kindersicherung verhindert das Ändern oder Abbrechen eines Programms.

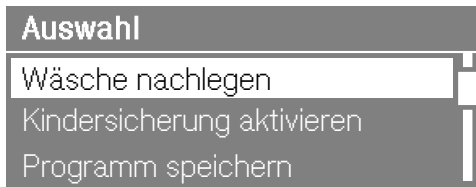
Wäsche nachlegen/entnehmen

- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*.

Im Display erscheint:



- Verschieben Sie die Liste mit den Sensortasten ∇ oder \wedge auf:



- Berühren Sie die Sensortaste *OK*.
- Das Waschprogramm wird angehalten und die Tür entriegelt.
- Ziehen Sie die Tür auf.
 - Legen Sie die Wäsche nach oder entnehmen Sie die gewünschten Wäschestücke.
 - Schließen Sie die Tür.
 - Drücken Sie die Taste *Start/Stop*.

Das Waschprogramm wird fortgesetzt.

Beachten Sie:

Die Waschmaschine kann nach erfolgreichem Programmstart keine Veränderung der Wäschemenge feststellen.

Nach dem Nachlegen oder Entnehmen von Wäsche wird deshalb immer von der maximalen Beladungsmenge ausgegangen.

Die Tür lässt sich nicht öffnen, wenn:

- die Laugentemperatur über **55°C** liegt.
- das Wasserniveau einen bestimmten Wert überschreitet.
- der Programmschritt *Schleudern* erreicht ist.

Wenn Sie in den oben genannten Zuständen die Tür öffnen wollen, müssen Sie einen Programmabbruch durchführen.

Bei einer Temperatur von über 55°C in der Trommel bleibt die Türverriegelung aktiv. Erst nach Absinken der Temperatur auf unter 55°C wird die Türverriegelung deaktiviert.

Programmablauf ändern

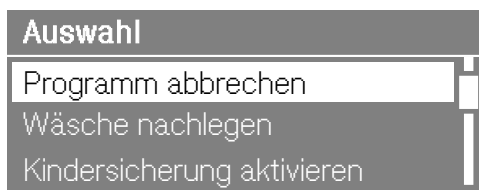
Kindersicherung

Die Kindersicherung verhindert, dass während des Ablaufs des Waschprogramms die Temperatur, Drehzahl oder Optionen geändert werden können.

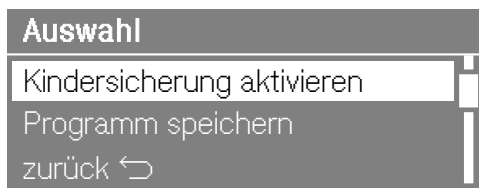
Kindersicherung aktivieren

- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*.

Im Display erscheint:



- Verschieben Sie die Liste mit den Sensortasten ∇ oder \blacktriangle auf:

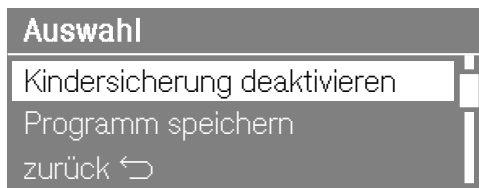


- Berühren Sie die Sensortaste *OK*.

Kindersicherung deaktivieren

- Gehen Sie vor wie bei Kindersicherung einschalten.

Im Display steht:



- Berühren Sie die Sensortaste *OK*.

Die Kindersicherung ist jetzt deaktiviert.

Das richtige Waschmittel

Sie können alle Waschmittel verwenden, die für Haushaltswaschmaschinen geeignet sind. Verwendungshinweise und Dosierhinweise stehen auf der Waschmittelverpackung.

Die Dosierung ist abhängig von:

- dem Verschmutzungsgrad der Wäsche
- der Wäschemenge
- der Wasserhärte
Wenn Sie den Härtebereich nicht kennen, informieren Sie sich bei Ihrem Wasserversorgungsunternehmen.

Wasserenthärter

In den Härtebereichen II und III können Sie einen Wasserenthärter zugeben, um Waschmittel zu sparen. Die richtige Dosierung steht auf der Packung. Füllen Sie zuerst das Waschmittel, dann den Wasserenthärter ein.

Das Waschmittel können Sie dann wie für Härtebereich I dosieren.

Wasserhärten

Härtebereich	Gesamthärte in mmol	deutsche Härte °d
weich (I)	0 – 1,5	0 – 8,4
mittel (II)	1,5 – 2,5	8,4 – 14
hart (III)	über 2,5	über 14

Dosierhilfen

Nutzen Sie zur Dosierung des Waschmittels die vom Waschmittelhersteller bereitgestellten Dosierhilfen (Dosierkugel), besonders bei der Dosierung von Flüssigwaschmitteln.

Nachfüllpackungen

Nutzen Sie beim Kauf von Waschmitteln wenn möglich Nachfüllpackungen zur Reduzierung des Müllaufkommens.

Komponentenwaschmittel

Wenn Sie mit mehreren Komponenten (z.B. Baukasten-Waschmittel) waschen, füllen Sie die Mittel immer in nachsteher Reihenfolge zusammen in Kammer II:

1. Waschmittel
2. Wasserenthärter
3. Fleckensalz

Dadurch werden die Mittel besser eingespült.

Wäschenachbehandlungsmittel

Weichspüler

geben den Textilien einen weichen Griff und vermindern statische Aufladung beim maschinellen Trocknen.

Formspüler



sind synthetische Stärkemittel und geben den Textilien einen festeren Griff.

Stärke

gibt den Textilien Steifigkeit und Fülle.

Waschmittel

Übersicht Waschprogramm - Waschmittel






	Miele 2-Phasen-System	Universal-	Color-	Fein- und Woll-	Spezial- ³⁾
	waschmittel				
Baumwolle	X	X	X	-	-
Pflegeleicht	X	X	X	-	-
Feinwäsche	X	-	-	X	-
Wolle 	-	-	-	X	X
Jeans	X	-	X ¹⁾	-	-
Oberhemden	X	X	X	-	-
Automatic plus	X	X	X	-	-
Dunkle Wäsche	X	-	X ¹⁾	-	X
Federbetten	-	-	-	X	X
Outdoor	X	-	-	X	X
Seide 	-	-	-	X	X
Sportwäsche	X	-	-	X	X
Daunen	-	-	-	X ¹⁾	X ¹⁾
Gardinen	X	X	-	-	X
Neue Textilien	X	X	X	-	-
Kopfkissen	X	-	-	X ¹⁾	X ¹⁾
Maschine reinigen	-	X ²⁾	-	-	X
Einzelteilemix	je nach gewählten Artikeln - Hinweis im Display beachten				
QuickPowerWash	X	X	X	-	-
Express 20	X	X ¹⁾	X ¹⁾	-	-


¹⁾ Flüssigwaschmittel verwenden

²⁾ Pulverwaschmittel verwenden

³⁾ Waschmittel, die speziell für diese Waschprogramme oder Artikel entwickelt worden sind (z.B. Miele CareCollection, Kapitel "Nachkaufbares Zubehör")

Übersicht Waschprogramm - Textilpflegemittel/Caps

	Textilpflegemittel			Caps		
	Weichspüler	Imprägniermittel ⁴⁾	Stärke			
Baumwolle	X	-	-	X	X	X
Pflegeleicht	X	-	-	X	X	X
Feinwäsche	X	-	-	X	X	X
Wolle 	X	-	-	X	-	X
Jeans	X	-	-	X	X	X
Oberhemden	X	-	-	X	X	X
Automatic plus	X	-	-	X	X	X
Dunkle Wäsche	X	-	-	X	X	X
Federbetten	-	-	-	X	-	X
Outdoor	-	-	-	X	X	-
Imprägnieren	-	X	-	-	-	X
Nur Spülen	X	-	-	-	-	X
Stärken	-	-	X	-	-	X
Seide 	X	-	-	X	-	X
Sportwäsche	-	-	-	X	X	X
Daunen	-	-	-	X	-	X
Gardinen	-	-	-	X	X	X
Neue Textilien	X	-	-	X	-	X
Kopfkissen	-	-	-	-	-	X
Einzelteilemix	X	-	-	X	X	X
QuickPowerWash	X	-	-	X	-	-
Express 20	X	-	-	X	-	X

⁴⁾ Nur Imprägniermittel mit Hinweis "geeignet für Membrantextilien" verwenden, diese basieren auf fluorchemischen Verbindungen. Imprägniermittel Cap verwenden oder in Kammer  (Weichspüler) füllen.


Waschmittel

Weichspülen, Formspülen oder Flüssigstärken am Ende des Waschprogramms

Sie können den Weichspüler entweder über die automatische Dosierung oder den Waschmittel-Einspülkasten dosieren.

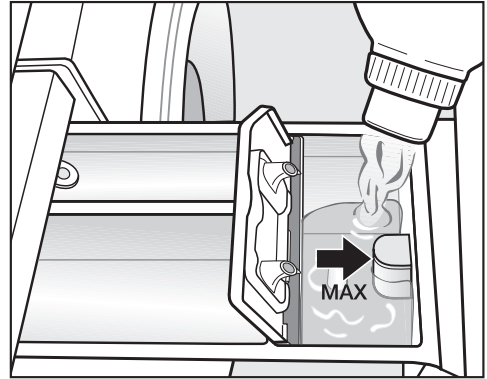
Automatische Dosierung


Ein Behälter der automatischen Dosierung muss mit Weichspüler gefüllt sein.


- Berühren Sie die Sensortaste *Dos* .
- Aktivieren Sie den entsprechenden Behälter.

Der Weichspüler wird dem letzten Spülgang zugeführt.

Manuelle Dosierung




- Füllen Sie den Weichspüler, den Formspüler oder die Flüssigstärke in die Kammer  oder setzen Sie die entsprechende Cap ein. **Beachten Sie die maximale Einfüllhöhe.**

Mit dem letzten Spülgang wird das Mittel eingespült. Am Ende des Waschprogramms bleibt eine kleine Restmenge Wasser in der Kammer .



Reinigen Sie nach mehrmaligem automatischen Stärken den Einspülkasten, insbesondere den Saugheber.

Entfärben/Färben




 **Keine** Entfärbemittel in der Waschmaschine verwenden. Diese führen zur Korrosion in der Waschmaschine.

Das Färben in der Waschmaschine ist nur im haushaltsüblichen Maße erlaubt. Das beim Färben verwendete Salz greift bei andauerndem Gebrauch den Edelstahl an. Halten Sie streng die Vorgaben des Färbemittelherstellers ein.

Separates Weichspülen

- Füllen Sie Weichspüler in die Kammer  oder stecken Sie die Cap auf.
- Wählen Sie das Programm *Nur Spülen*.
- Korrigieren Sie wenn nötig die Schleuderdrehzahl.
- Bei der Verwendung einer Cap aktivieren Sie die Sensortaste *Cap* .
- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*.

Separates Formspülen Stärken

- Füllen Sie flüssige Stärke/Formspüler in die Kammer  und pulverförmige oder zähflüssige Stärke/Formspüler in die Kammer .
- Wählen Sie das Programm *Stärken*.
- Korrigieren Sie wenn nötig die Schleuderdrehzahl.
- Bei der Verwendung einer Cap aktivieren Sie die Sensortaste *Cap* .
- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*.

Reinigung und Pflege

Trommelreinigung (Hygiene Info)

Beim Waschen mit niedrigen Temperaturen und/oder Flüssigwaschmittel besteht die Gefahr von Keim- und Geruchsbildung in der Waschmaschine. Reinigen Sie die Waschmaschine mit Hilfe des Programms *Maschine reinigen*. Dieses sollte spätestens nach der Meldung Hygiene-Info: Programm mit mindestens 60°C starten, im Display erfolgen.

Gehäuse und Blende reinigen

⚠ Vor der Reinigung und Pflege den Netzstecker ziehen.

⚠ Die Waschmaschine auf keinen Fall mit einem Wasserschlauch abspritzen.

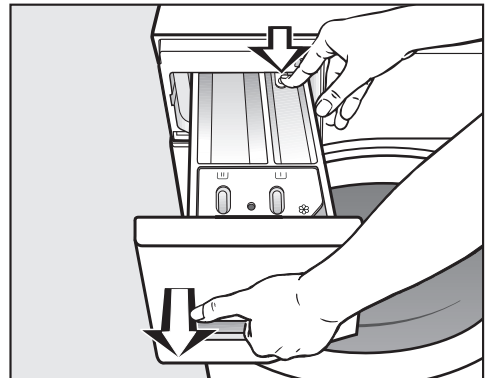
- Reinigen Sie das Gehäuse und die Blende mit einem milden Reinigungsmittel oder Seifenlauge und trocknen Sie beides mit einem weichen Tuch ab.
- Reinigen Sie die Trommel mit einem geeigneten Edelstahl-Putzmittel.

⚠ Keine lösemittelhaltigen Reiniger, Scheuermittel, Glas- oder Allzweckreiniger verwenden! Diese können Kunststoffoberflächen und andere Teile beschädigen.

Waschmittel-Einspülkasten reinigen

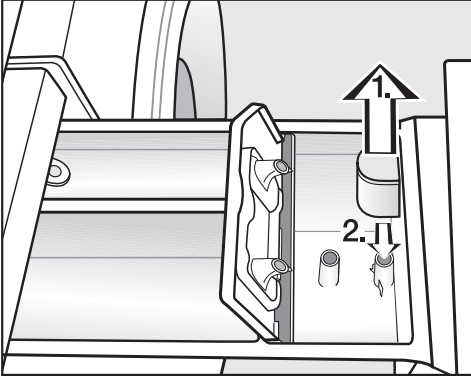
Das Vor- und Hauptwaschfach des Waschmittel-Einspülkastens sind selbstreinigend.


Aus hygienischen Gründen sollte eine Reinigung des gesamten Waschmittel-Einspülkastens regelmäßig erfolgen.

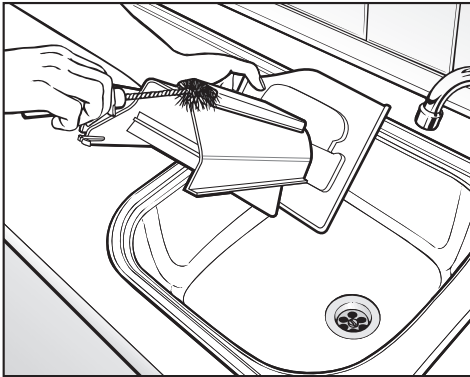


- Ziehen Sie den Waschmittel-Einspülkasten bis zum Anschlag heraus, drücken Sie den Entriegelungsknopf und entnehmen Sie den Waschmittel-Einspülkasten.
- Reinigen Sie den Waschmittel-Einspülkasten mit warmem Wasser.

Saugheber und Kanal reinigen



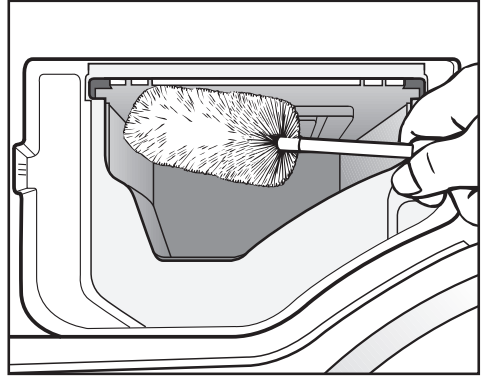
- 1. Saugheber aus der Kammer  herausziehen und unter fließendem warmen Wasser reinigen. Das Rohr, über das der Saugheber gesteckt wird, ebenfalls reinigen.
- 2. Saugheber wieder aufstecken.



- Reinigen Sie den Weichspülkanal mit warmem Wasser und einer Bürste .

Nach mehrmaligem Gebrauch von Flüssigstärke den Saugheber besonders gründlich reinigen. Flüssigstärke führt zum Verkleben.

Sitz des Waschmittel-Einspülkastens reinigen



- Entfernen Sie mit Hilfe einer Flaschenbürste Waschmittelreste und Kalkablagerungen von den Einspüldüsen des Waschmittel-Einspülkastens.

Reinigung und Pflege

TwinDos reinigen


Behälter reinigen

Reinigen Sie die oder den Behälter vor jedem Produktwechsel des Flüssigwaschmittels oder Weichspülers.

Eine Reinigung bei Verwendung der Kartuschen des 2-Phasen-Systems von Miele ist nicht notwendig.

- Schalten Sie die Waschmaschine ein und warten Sie, bis die Basisanzeige im Display leuchtet.
- Berühren Sie die Sensortasten ∇ und \wedge gleichzeitig, bis im Display erscheint:

Einstellungen

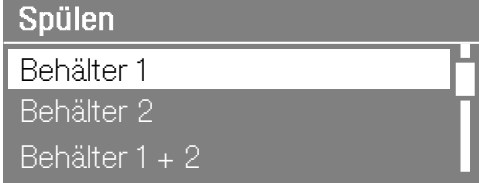


Sprache
Dosiereinheit
Verschmutzungsgrad

Das Menü Einstellungen wurde aktiviert.

- Berühren Sie die Sensortaste ∇ , um den Listenpunkt *Dosiereinheit* auszuwählen und aktivieren Sie ihn mit der Sensortaste *OK*.
- Berühren Sie die Sensortaste ∇ , um den Listenpunkt *Pflege* auszuwählen und aktivieren Sie ihn mit der Sensortaste *OK*.

Spülen



Behälter 1
Behälter 2
Behälter 1 + 2

- Berühren Sie die Sensortasten ∇ oder \wedge , bis der oder die gewünschten Behälter im Display stehen und betätigen Sie diese mit der Sensortaste *OK*.
- Folgen Sie den Anweisungen im Display.

Nach der Reinigen können Sie den oder die Behälter mit dem neuen Flüssigwaschmittel und/oder Weichspüler füllen.

Einschubfach reinigen

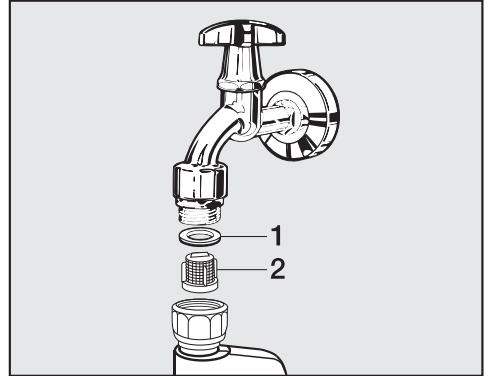
Zurückbleibende Waschmittelreste können zu Verklebungen führen.

- Reinigen Sie den Innenraum des Einschubfaches bei dem Wechsel der Kartuschen oder Behälter mit einem feuchten Tuch.

Wassereinlaufsieb reinigen

Die Waschmaschine hat zum Schutz des Wassereinlaufventils ein Sieb. Das Sieb in der Verschraubung des Zulaufschlauches sollten Sie etwa alle 6 Monate kontrollieren. Bei häufigen Unterbrechungen im Wassernetz kann dieser Zeitraum kürzer sein.

- Drehen Sie den Wasserhahn zu.
- Schrauben Sie den Zulaufschlauch vom Wasserhahn ab.



- Ziehen Sie die Gummidichtung **1** aus der Führung heraus.
- Fassen Sie den Steg des Kunststoffsiebes **2** mit einer Kombi- oder Spitzzange und ziehen es heraus.
- Der Wiedereinbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Die Verschraubung fest auf den Wasserhahn drehen und den Wasserhahn öffnen. Falls Wasser austritt, die Verschraubung nachziehen.


Das Schmutzsieb **muss** nach der Reinigung wieder eingebaut werden.

Was tun, wenn . . .


Hilfe bei Störungen

Sie können die meisten Störungen und Fehler, zu denen es im täglichen Betrieb kommen kann, selber beheben. In vielen Fällen können Sie Zeit und Kosten sparen, da Sie nicht den Kundendienst rufen müssen.





Die nachfolgenden Tabellen sollen Ihnen dabei helfen, die Ursachen einer Störung oder eines Fehlers zu finden und zu beseitigen. Beachten Sie jedoch:

 Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von autorisierten Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.

Es lässt sich kein Waschprogramm starten

Problem	Ursache und Behebung
Das Display bleibt dunkel und die Kontrollleuchte der Taste Start/Stop leuchtet nicht.	Die Waschmaschine hat keinen Strom. <ul style="list-style-type: none">■ Prüfen Sie, ob der Netzstecker eingesteckt ist.■ Prüfen Sie, ob die Sicherung in Ordnung ist.
	Die Waschmaschine hat sich aus Energiespargründen automatisch ausgeschaltet. <ul style="list-style-type: none">■ Schalten Sie die Waschmaschine wieder mit der Taste  ein.
Sie werden im Display aufgefordert, einen Pin-Code einzugeben.	Der Pin-Code ist aktiv. <ul style="list-style-type: none">■ Geben Sie den Code ein und bestätigen Sie diesen. Deaktivieren Sie den Pin-Code, wenn die Abfrage beim nächsten Einschalten nicht erscheinen soll.
Das Display ist dunkel.	Das Display schaltet automatisch aus, um Energie zu sparen (Stand-by). <ul style="list-style-type: none">■ Drücken Sie eine Taste. Das Stand-by wird beendet.
Das Display meldet: Türverriegelung	Die Tür ist nicht richtig verschlossen. Die Verriegelung der Tür konnte nicht einrasten. <ul style="list-style-type: none">■ Schließen Sie die Tür nochmals.■ Starten Sie erneut das Programm. Erscheint die Fehlermeldung erneut, rufen Sie den Kundendienst.

Das Display meldet folgenden Fehler und das Programm wurde abgebrochen

Problem	Ursache und Behebung
 Fehler Wasserablauf	Der Wasserablauf ist blockiert oder beeinträchtigt. Der Ablaufschlauch liegt zu hoch. <ul style="list-style-type: none">■ Reinigen Sie Laugenfilter und Laugenpumpe.■ Die maximale Abpumphöhe beträgt 1 m.
 Fehler Wasserzulauf	Der Wasserzulauf ist gesperrt oder beeinträchtigt. <ul style="list-style-type: none">■ Prüfen Sie, ob der Wasserhahn weit genug geöffnet ist.■ Prüfen Sie, ob der Zulaufschlauch geknickt ist.■ Prüfen Sie, ob der Wasserdruck zu niedrig ist.
	Das Sieb im Wasserzulauf ist verstopft. <ul style="list-style-type: none">■ Reinigen Sie das Sieb.
 Technischer Fehler F	Ein Defekt liegt vor. <ul style="list-style-type: none">■ Starten Sie das Programm nochmals. Erscheint die Fehlermeldung erneut, rufen Sie den Kundendienst.
 Reaktion Waterproof	Das Wasserschutzsystem hat reagiert. <ul style="list-style-type: none">■ Schließen Sie den Wasserhahn.■ Rufen Sie den Kundendienst.

Um die Fehlermeldung auszuschalten: Schalten Sie die Waschmaschine mit der Taste ① aus.

Was tun, wenn . . .

Das Display meldet folgenden Fehler am Programmende

Problem	Ursache und Behebung
Intensivflutung: Reinigen Sie Filter und Düse oder entfernen Sie Fremdkörper aus dem Pumpengehäuse.	Die Pumpen sind verunreinigt. <ul style="list-style-type: none">■ Reinigen Sie die Pumpen wie im Kapitel "Was tun, wenn . . .", Abschnitt "Tür öffnen bei verstopften Ablauf und/oder Stromausfall" beschrieben.■ Starten Sie nach der Reinigung erneut ein Waschprogramm.
	Die Düse oben im Einfüllring der Tür ist durch Flusen verstopft. <ul style="list-style-type: none">■ Entfernen Sie die Flusen mit Hilfe der Finger. Keine scharfkantigen Hilfsmittel verwenden.■ Starten Sie nach der Reinigung erneut ein Waschprogramm.
	Erscheint die Fehlermeldung erneut, rufen Sie den Kundendienst. Die Waschmaschine kann weiterhin mit eingeschränkten Funktionen betrieben werden.
Waschautomat ausrichten	Das Glätten der Wäsche am Programmende konnte nicht ordnungsgemäß durchgeführt werden. <ul style="list-style-type: none">■ Überprüfen Sie, ob die Waschmaschine lotrecht aufgestellt ist wie im Kapitel "Aufstellen und Anschließen", Abschnitt "Ausrichten" beschrieben.■ Überprüfen Sie, ob die maximale Abpumphöhe von 1 m nicht überschritten wird.
	Erscheint die Fehlermeldung erneut, rufen Sie den Kundendienst. Die Waschmaschine kann weiterhin mit eingeschränkten Funktionen betrieben werden.

Die Hinweise werden am Programmende und beim Einschalten der Waschmaschine gemeldet und müssen mit der Sensortaste OK bestätigt werden.


Das Display meldet folgenden Fehler am Programmende

Problem	Ursache und Behebung
Dosierung überprüfen	Es hat sich zu viel Schaum beim Waschen gebildet. <ul style="list-style-type: none">■ Überprüfen Sie die dosierte Waschmittelmenge.■ Überprüfen Sie bei automatischer Waschmitteldosierung die eingestellte Dosiermenge.■ Beachten Sie die Hinweise auf der Waschmittelpackung und den Verschmutzungsgrad der Wäsche.■ Reduzieren Sie gegebenenfalls die Grunddosiermenge in 10% Schritten.
Hygiene-Info: Programm mit mindestens 60°C starten.	Es wurde über einen längeren Zeitraum kein Waschprogramm mit einer Temperatur über 60°C gestartet. <ul style="list-style-type: none">■ Um eine Keim- und Geruchsbildung in der Waschmaschine zu verhindern, starten Sie das Programm <i>Maschine reinigen</i> mit dem Miele Maschinenreiniger oder einem pulverförmigen Universalwaschmittel.
Eine neue Kartusche einsetzen oder Behälter 1 füllen oder Eine neue Kartusche einsetzen oder Behälter 2 füllen. Kontrollieren Sie Ihr Waschergebnis.	Der oder die Behälter von TwinDos sind leer. <ul style="list-style-type: none">■ Füllen Sie den oder die Behälter mit Flüssigwaschmittel oder Weichspüler oder tauschen Sie die Kartusche aus.■ Überprüfen Sie die Sauberkeit der Wäsche, es kann sein, dass die Waschmittelmenge nicht mehr ausreichend war. Waschen Sie die Wäsche gegebenenfalls noch einmal.

Die Hinweise werden am Programmende und beim Einschalten der Waschmaschine gemeldet und müssen mit der Sensortaste OK bestätigt werden.

Was tun, wenn . . .

Störungen mit TwinDos




Problem	Ursache und Behebung
Es wurde kein Waschmittel und/oder Weichspüler dosiert.	Die automatische Dosierung wurde nicht aktiviert. ■ Berühren Sie vor dem nächsten Waschgang die Sensortaste <i>Dos</i>  . Die automatische Dosierung wird aktiviert.
	Es wurde trotz Aktivierung kein Waschmittel/Weichspüler dosiert. ■ Versuchen Sie es erneut. ■ Wird dennoch kein Waschmittel dosiert, rufen Sie den Kundendienst.
Es sind dunkle Flecken im Waschmittel sichtbar.	Es haben sich Schimmelpilze im Waschmittel gebildet. ■ Entfernen Sie das Flüssigwaschmittel aus dem Behälter und reinigen Sie diesen gründlich.

Allgemeine Probleme mit der Waschmaschine

Problem	Ursache und Behebung
Die Waschmaschine steht während des Schleuderns nicht ruhig.	Die Gerätefüße stehen nicht gleichmäßig und sind nicht gekontert. ■ Richten Sie die Waschmaschine standsicher aus und kontern Sie die Gerätefüße.
Die Waschmaschine hat die Wäsche nicht wie gewohnt geschleudert und diese ist noch nass.	Beim Endschleudern wurde eine große Unwucht gemessen und die Drehzahl automatisch reduziert. ■ Geben Sie immer große und kleine Wäschestücke in die Trommel, um eine bessere Verteilung zu erreichen.
Auftreten von ungewöhnlichen Pumpgeräuschen.	Kein Fehler! Schlürfende Geräusche am Anfang und am Ende des Pumpvorganges sind normal.
Im Waschmittel-Einspülkasten verbleiben größere Waschmittelrückstände.	Der Fließdruck des Wassers reicht nicht aus. ■ Reinigen Sie das Sieb im Wasserzulauf. ■ Wählen Sie evtl. die Option <i>Wasser plus</i> .
	Pulverwaschmittel in Verbindung mit Enthärtungsmitteln neigen zum Kleben. ■ Reinigen Sie den Waschmittel-Einspülkasten und geben Sie zukünftig erst das Waschmittel und dann das Enthärtungsmittel in das Fach.
Der Weichspüler wird nicht vollständig eingespült oder es bleibt zu viel Wasser in der Kammer ☼ stehen.	Der Saugheber sitzt nicht richtig oder ist verstopft. ■ Reinigen Sie den Saugheber, siehe Kapitel "Reinigung und Pflege", Abschnitt "Waschmittel-Einspülkasten reinigen".

Was tun, wenn . . .

Allgemeine Probleme mit der Waschmaschine

Problem	Ursache und Behebung
Am Programmende befindet sich noch Flüssigkeit in der Cap.	Der Ablaufröhrchen im Waschmittel-Einspülkasten, auf das die Cap gesteckt wird, ist verstopft. ■ Reinigen Sie das Röhrchen.
	Kein Fehler! Aus technischen Gründen bleibt eine kleine Restmenge Wasser in der Cap.
Im Weichspülfach neben der Cap steht Wasser	Die Sensortaste <i>Cap</i>  wurde nicht aktiviert oder nach dem letzten Waschgang wurde die leere Cap nicht entnommen. ■ Achten Sie beim nächsten Einsatz der Cap darauf, dass die Sensortaste <i>Cap</i>  aktiviert wird. ■ Entnehmen und entsorgen Sie die Cap nach jedem Waschgang.
	Der Ablaufröhrchen im Waschmittel-Einspülkasten, auf das die Cap gesteckt wird, ist verstopft. ■ Reinigen Sie das Röhrchen.
Im Display steht eine Fremdsprache.	Unter "Einstellungen, Sprache  " wurde eine andere Sprache gewählt. ■ Stellen Sie die gewohnte Sprache ein. Das Fah-nensymbol hilft Ihnen als Leitfaden.
Bei der Dampferzeugung kommen Dampfschwaden aus dem Einspülkasten.	Kein Fehler! Je nach Beladungsmenge und Umgebungstemperatur können Dampfschwaden aus dem Waschmittel-Einspülkasten hervortreten.
Geräusche bei der Dampferzeugung	Kein Fehler! Die Geräusche entstehen durch die Dampferzeugung und bei der Einleitung des Dampfes.

Ein nicht zufriedenstellendes Waschergebnis

Problem	Ursache und Behebung
Die Wäsche wird mit Flüssigwaschmittel nicht sauber	<p>Flüssigwaschmittel enthalten keine Bleichmittel. Flecken aus Obst, Kaffee oder Tee können nicht immer entfernt werden.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Verwenden Sie das 2-Phasen-System von Miele. Durch die gezielte Zugabe von UltraPhase 2 während des Waschprozesses werden Flecken wirksam entfernt.■ Verwenden Sie bleichmittelhaltige Pulverwaschmittel.
Auf der gewaschenen Wäsche haften graue elastische Rückstände.	<p>Die Dosierung des Waschmittels war zu niedrig. Die Wäsche war stark mit Fett verschmutzt (Öle, Salben).</p> <ul style="list-style-type: none">■ Geben Sie bei derartig verschmutzter Wäsche entweder mehr Waschmittel zu oder verwenden Sie Flüssigwaschmittel.■ Starten Sie vor der nächsten Wäsche das Waschprogramm <i>Maschine reinigen</i> mit dem Miele Maschinenreiniger oder einem pulverförmigen Universalwaschmittel.
Auf gewaschenen dunklen Textilien befinden sich weiße, waschmittelähnliche Rückstände.	<p>Das Waschmittel enthält wasserunlösliche Bestandteile (Zeolithe) zur Wasserenthärtung. Diese haben sich auf den Textilien festgesetzt.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Versuchen Sie, nach dem Trocknen die Rückstände mittels einer Bürste zu entfernen.■ Waschen Sie dunkle Textilien zukünftig mit einem Waschmittel ohne Zeolithe. Flüssigwaschmittel enthalten meistens keine Zeolithe.■ Waschen Sie die Textilien mit dem Programm <i>Dunkle Wäsche</i>.

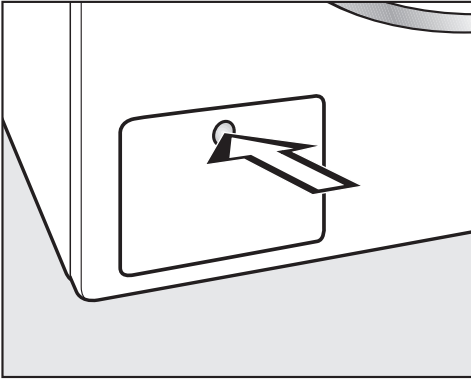
Was tun, wenn . . .

Die Tür lässt sich nicht öffnen

Problem	Ursache und Behebung
Die Tür lässt sich während des Waschvorgangs nicht aufziehen.	<p>Während des Waschvorgangs ist die Trommel verriegelt.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Drücken Sie die Taste <i>Start/Stop</i>.■ Wählen Sie über die Sensortaste <i>Abbrechen</i> oder <i>Wäsche nachlegen</i>. <p>Die Tür wird entriegelt und Sie können die Tür aufziehen.</p>
	<p>Es befindet sich Wasser in der Trommel und die Waschmaschine kann nicht abpumpen.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Reinigen Sie Laugenfilter und Laugenpumpe, wie im Abschnitt "Tür öffnen bei verstopften Ablauf und/oder Stromausfall" beschrieben.
	<p>Der Wasserstand in der Trommel ist zu hoch.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Brechen Sie das Programm ab. Die Waschmaschine pumpt das vorhandene Wasser ab.
	<p>Zum Schutz vor Verbrühungen lässt sich die Tür bei einer Laugentemperatur von über 55°C nicht öffnen.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Lassen Sie das Waschprogramm bis zu Ende ablaufen oder brechen Sie das Programm ab und warten Sie, bis die Temperatur in der Trommel gesunken ist.
Nach Ablauf des Programms <i>Finish Dampf</i> oder <i>Auffrischen</i> lässt die Tür sich nicht öffnen.	<p>Das Programm <i>Finish Dampf</i> oder <i>Auffrischen</i> wurde mehrfach direkt hintereinander gestartet. Durch den Dampfeinsatz liegt die Temperatur in der Trommel über 55°C und die Tür ist zum Schutz vor Verbrennungen verriegelt.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Warten Sie ein paar Minuten, bis die Temperatur in der Trommel gesunken ist.
Das Display meldet: Türschloss blockiert. Rufen Sie den Kundendienst.	<p>Das Türschloss ist blockiert.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Rufen Sie den Kundendienst.

Tür öffnen bei verstopften Ablauf und/oder Stromausfall

- Schalten Sie die Waschmaschine aus.



- Drücken Sie zum Öffnen gegen die Klappe für die Laugenpumpen.

Die Klappe springt auf.

Verstopfter Ablauf

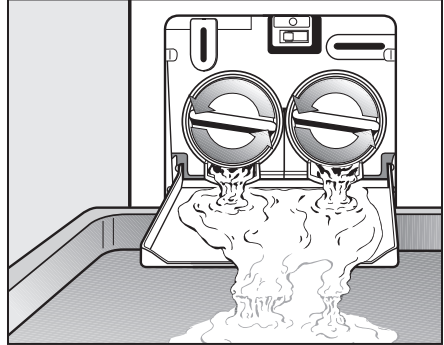
Wenn der Ablauf verstopft ist, kann sich eine größere Menge Wasser in der Waschmaschine befinden.

! Vorsicht: Wenn kurz vorher mit hohen Temperaturen gewaschen wurde, besteht Verbrühungsgefahr!

Entleerungsvorgang

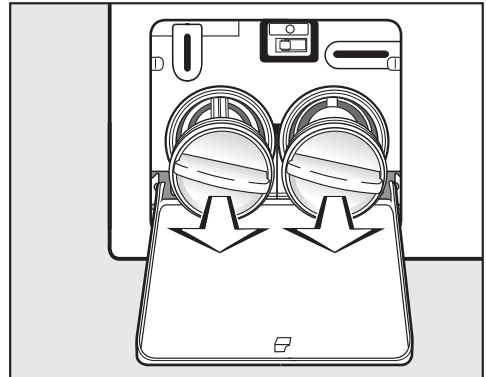
Die Laugenfilter nicht herausdrehen.

- Stellen Sie einen Behälter unter die Klappe, z.B. ein Universalbackblech.



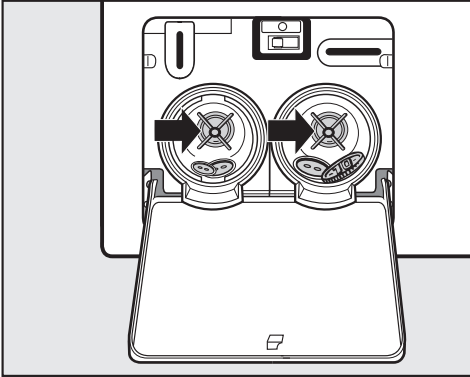
- Drehen Sie langsam die Laugenfilter auf, bis das Wasser ausläuft.
- Drehen Sie die Laugenfilter wieder zu, um den Wasserablauf zu unterbrechen.

Läuft kein Wasser mehr aus:

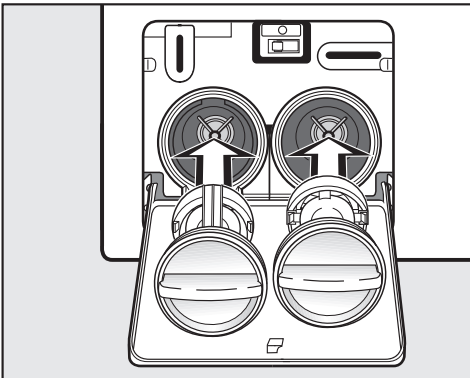


- Drehen Sie die Laugenfilter ganz heraus.

Was tun, wenn . . .



- Reinigen Sie die Laugenfilter gründlich.
- Prüfen Sie, ob sich die Laugenpumpenflügel leicht drehen lassen, ggf. Fremdkörper (Knöpfe, Münzen etc.) entfernen und den Innenraum reinigen.

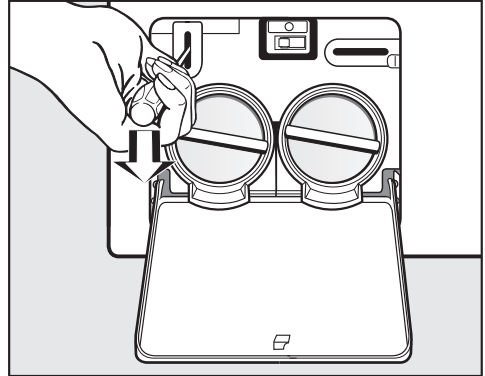


- Setzen Sie die Laugenfilter wieder richtig (rechts und links) ein und drehen Sie die Laugenfilter fest zu.

⚠ Werden die Laugenfilter nicht wieder eingesetzt und festgedreht, läuft Wasser aus der Waschmaschine.

Tür öffnen

⚠ Vor der Wäscheentnahme stets davon überzeugen, dass die Trommel stillsteht. Beim Hineingreifen in eine noch drehende Trommel besteht erhebliche Verletzungsgefahr.



- Entriegeln Sie mit Hilfe eines Schraubendrehers die Tür.
- Ziehen Sie die Tür auf.

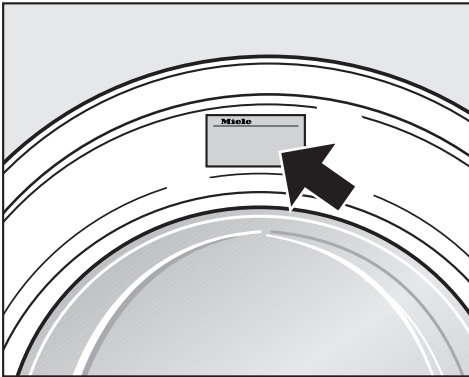
Reparaturen

Bei Störungen, die Sie nicht selbst beheben können, benachrichtigen Sie bitte:

- Ihren Miele Fachhändler oder
- den Miele Werkkundendienst.

Die Telefonnummer des Werkkundendienstes finden Sie am Ende dieser Gebrauchsanweisung.

Der Kundendienst benötigt Modell und Nummer Ihrer Waschmaschine. Beide Angaben finden Sie auf dem Typenschild bei geöffneter Tür oberhalb des Schauglases.



Garantiebedingungen und Garantiezeit

Die Garantiezeit der Waschmaschine beträgt 2 Jahre.

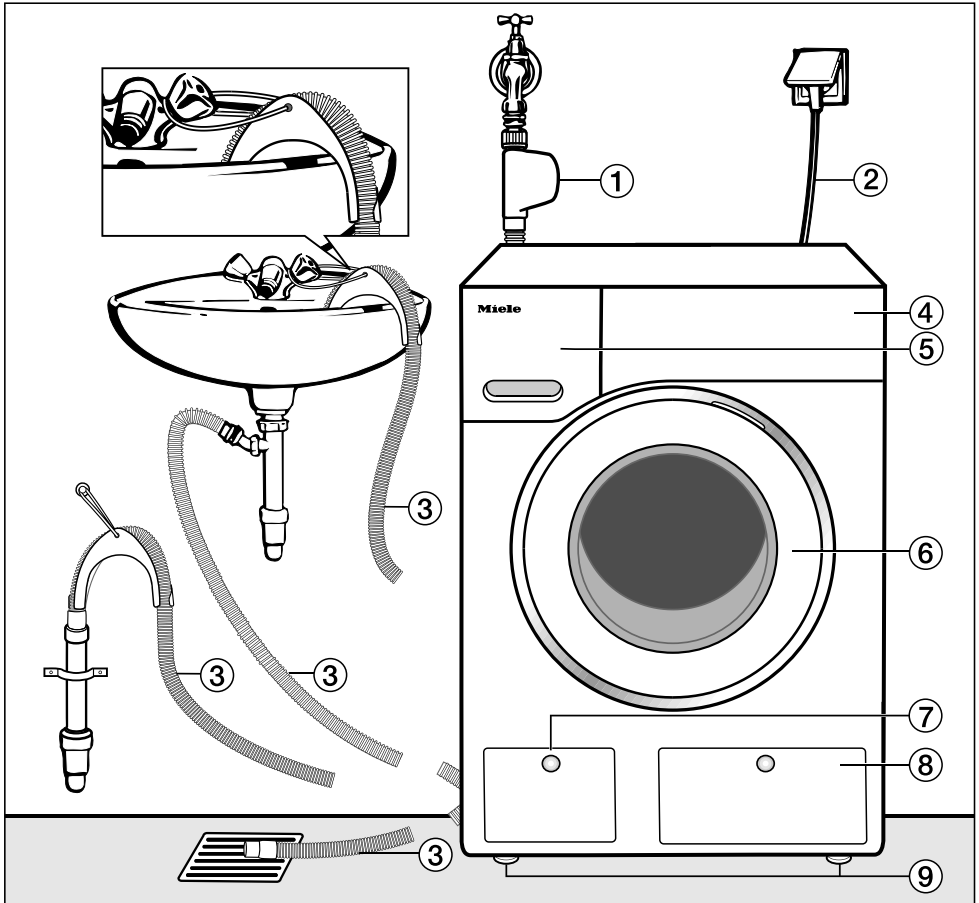
Nähere Angaben zu den Garantiebedingungen finden Sie im Garantieheft.

Nachkaufbares Zubehör

Für diese Waschmaschine erhalten Sie nachkaufbares Zubehör im Miele Fachhandel oder beim Miele Kundendienst.

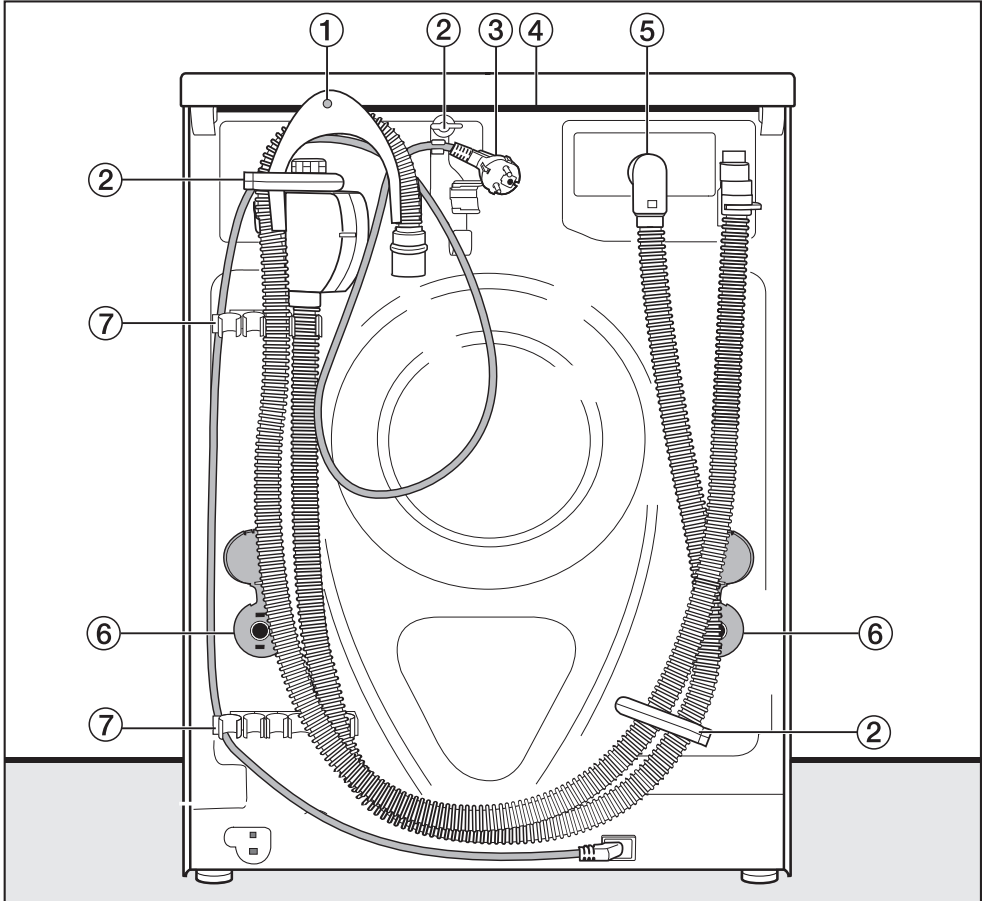
Aufstellen und Anschließen

Vorderansicht



- ① Zulaufschlauch Waterproof-System
- ② Elektroanschluss
- ③ Abflussschlauch mit Krümmer (abnehmbar) mit den Möglichkeiten der Wasserablaufführung
- ④ Bedienblende
- ⑤ Waschmittel-Einspülkasten
- ⑥ Tür
- ⑦ Klappe für Laugenfilter, Laugenpumpe und Notentriegelung
- ⑧ Klappe für Behälter TwinDos
- ⑨ vier höhenverstellbare Füße

Rückansicht



- ① Abwasserschlauch
- ② Transporthalterungen für Zu- und Ablaufschläuche
- ③ Elektroanschluss
- ④ Deckelüberstand mit Griffmöglichkeiten für den Transport
- ⑤ Zulaufschlauch Waterproof-System
- ⑥ Drehsicherungen mit Transportstangen
- ⑦ Transporthalterungen für Zu- und Ablaufschläuche und Halterung für entnommene Transportsicherung

Aufstellen und Anschließen

Aufstellfläche

Als Aufstellfläche eignet sich am besten eine Betondecke. Diese gerät im Gegensatz zu einer Holzbalkendecke oder einer Decke mit "weichen" Eigenschaften beim Schleudern selten in Schwingung.

Beachten Sie:

- Stellen Sie die Waschmaschine lotrecht und standsicher auf.
- Stellen Sie die Waschmaschine nicht auf weichen Fußbodenbelägen auf, da die Waschmaschine sonst während des Schleuderns vibriert.

Bei Aufstellung auf einer Holzbalkendecke:

- Stellen Sie die Waschmaschine auf eine Sperrholzplatte (mindestens 59x52x3 cm). Die Platte sollte mit möglichst vielen Balken, jedoch nicht nur mit den Fußbodenbrettern verschraubt werden.

Tipp: Aufstellung möglichst in einer Ecke des Raumes. Dort ist die Stabilität jeder Decke am größten.

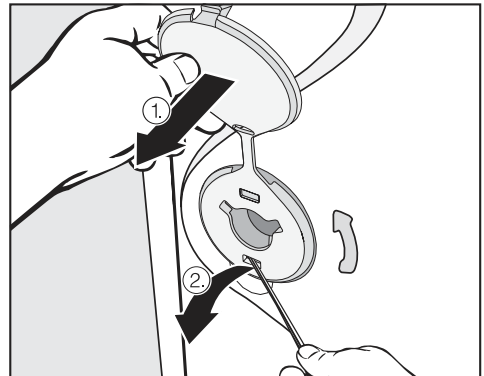
⚠ Bei Aufstellung auf einen bauseitig vorhandenen Sockel (Betonsockel oder gemauerter Sockel) muss die Waschmaschine durch Spannlaschen (erhältlich beim Miele Fachhandel oder Miele Kundendienst) gesichert werden. Sonst besteht die Gefahr, dass die Waschmaschine beim Schleudern vom Sockel fällt.

Waschmaschine zum Aufstellort tragen

Nutzen Sie zum Transportieren der Waschmaschine (vom Verpackungsboden zum Aufstellungsort) die vorderen Gerätefüße und den hinteren Deckelüberstand.

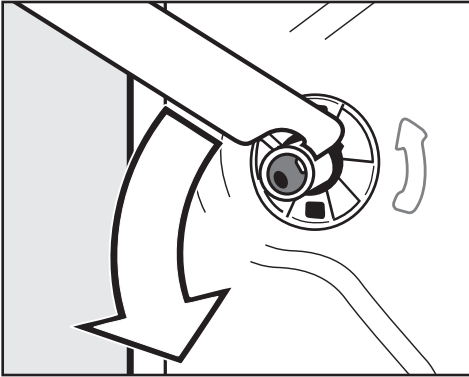
⚠ Gerätefüße und Aufstellfläche müssen trocken sein, sonst besteht Rutschgefahr beim Schleudern.

Transportsicherung entfernen

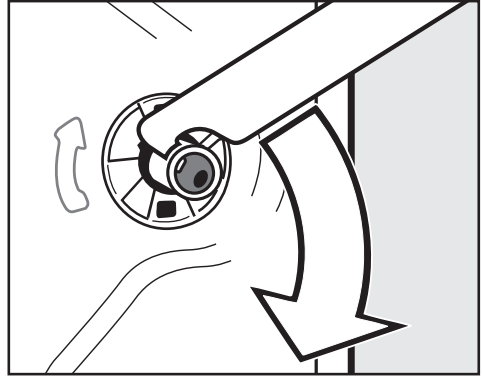


- Entfernen Sie die linke und die rechte Drehsicherung.
 - 1. Ziehen Sie am befestigten Stopfen der Drehsicherung und
 - 2. lösen Sie mit Hilfe eines Schraubendrehers den oberen und unteren Rasthaken.

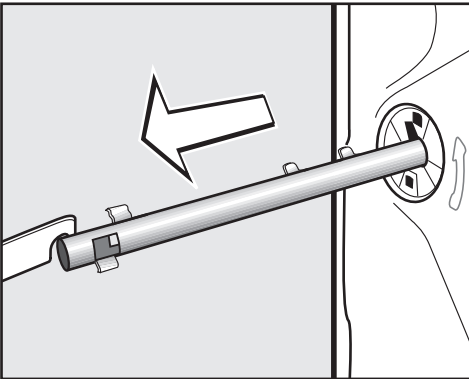
Aufstellen und Anschließen



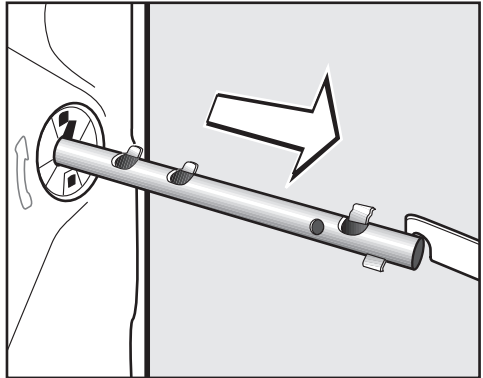
- Drehen Sie die linke Transportstange mit dem beigelegten Maulschlüssel um 90°, und



- Drehen Sie die rechte Transportstange um 90°, und



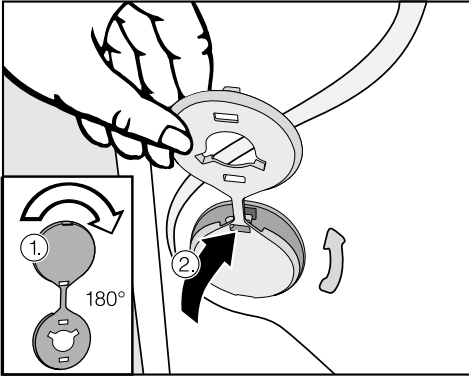
- ziehen Sie die Transportstange heraus.



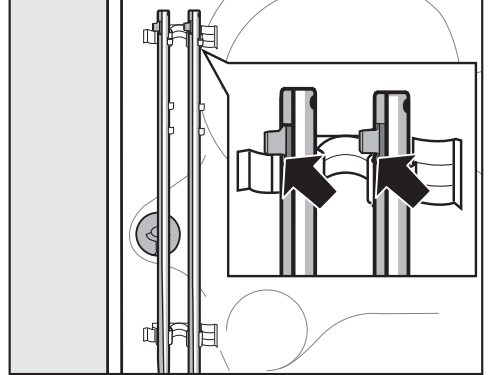
- ziehen Sie die Transportstange heraus.

Aufstellen und Anschließen

! Die Löcher der entnommenen Transportsicherung verschließen! Bei nicht verschlossenen Löchern besteht Verletzungsgefahr.



- Verschließen Sie die Löcher mit den Stopfen.



- Befestigen Sie die Transportstangen an der Rückwand der Waschmaschine. Achten Sie darauf, dass der obere Rasthaken oberhalb der Halterung liegt.

! Die Waschmaschine darf ohne Transportsicherung nicht transportiert werden. Die Transportsicherung aufbewahren. Sie muss vor einem Transport der Waschmaschine (z.B. bei einem Umzug) wieder montiert werden.

Transportsicherung einbauen

Der Einbau der Transportsicherung erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

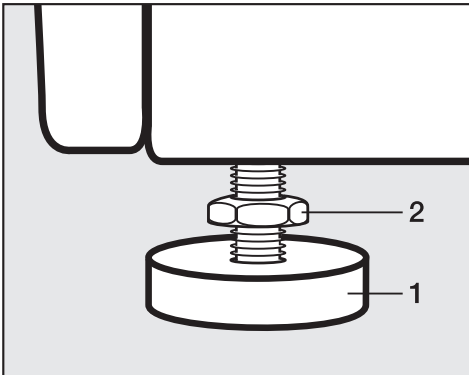
Ausrichten

Die Waschmaschine muss lotrecht und gleichmäßig auf allen vier Füßen stehen, damit ein einwandfreier Betrieb gewährleistet ist.

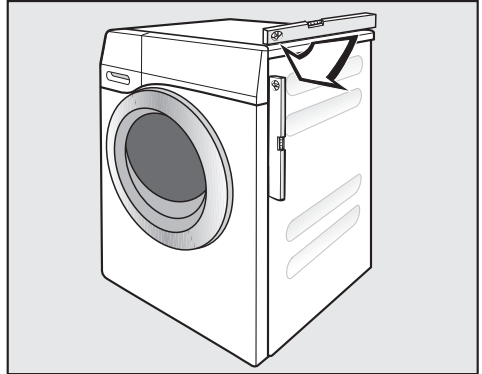
Eine unsachgemäße Aufstellung erhöht den Wasser- und Energieverbrauch, und die Waschmaschine kann wandern.

Fuß herausdrehen und kontern


Der Ausgleich der Waschmaschine erfolgt über die vier Schraubfüße. Im Auslieferungszustand sind alle Füße hineingedreht.



- Drehen Sie die Kontermutter **2** mit dem beigelegten Maulschlüssel im Uhrzeigersinn los. Schrauben Sie die Kontermutter **2** zusammen mit dem Fuß **1** heraus.




- Prüfen Sie mit einer Wasserwaage, ob die Waschmaschine lotrecht steht.
- Halten Sie den Fuß **1** mit einer Wasserpumpenzange fest. Drehen Sie die Kontermutter **2** wieder mit dem Maulschlüssel gegen das Gehäuse fest.

 Alle vier Kontermuttern müssen fest gegen das Gehäuse gedreht sein. Bitte überprüfen Sie auch die Füße, die beim Ausrichten nicht herausgedreht wurden. Sonst besteht die Gefahr, dass die Waschmaschine wandert.

Aufstellen und Anschließen

Unterbau unter einer Arbeitsplatte

 Der Waschmaschinendeckel darf nicht demontiert werden.

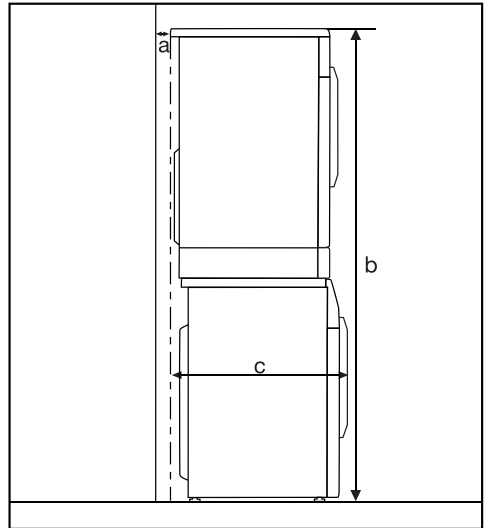
Diese Waschmaschine kann komplett (mit Deckel) unter eine Arbeitsplatte geschoben werden, wenn eine ausreichende Arbeitsplattenhöhe vorhanden ist.

Wasch-Trocken-Säule

Die Waschmaschine kann mit einem Miele Trockner als Wasch-Trocken-Säule aufgestellt werden. Dazu ist ein Zwischenbausatz* (WTV) erforderlich.

Die mit * gekennzeichneten Teile sind beim Miele Fachhandel oder Miele Kundendienst erhältlich.

Beachten Sie:



- a** = mindestens 2 cm
- b** = WTV einfach : 172 cm
WTV Schublade: 181 cm
- c** = 68 cm

Das Miele Wasserschutzsystem

Das Miele Wasserschutzsystem gewährt einen umfassenden Schutz vor Wasserschäden durch die Waschmaschine.

Das System besteht hauptsächlich aus drei Bestandteilen:

- 1) dem Zulaufschlauch
- 2) der Elektronik und dem Gehäuse
- 3) dem Ablaufschlauch

1) Der Zulaufschlauch

- Das zusätzliche elektrische Sicherheitsventil
Es funktioniert wie ein automatischer Wasserhahn und sitzt im Kasten des Zulaufschlauches.
- Schutz gegen Bersten des Sicherheitsventils
Der Platzdruck des Ventilkörpers liegt zwischen 7.000 kPa und 10.000 kPa.
- Die Schutzhülle des Zulaufschlauches
Tritt Leckwasser aus dem Zulaufschlauch aus, wird dieses durch die Schutzhülle, welche den Zuleitungsschlauch als "zweite Haut" umgibt, in die Bodenwanne geleitet. Der Schwimmerschalter schließt das Sicherheitsventil. Die weitere Wasserzufuhr ist gesperrt; im Laugenbehälter befindliches Wasser wird abgepumpt.

2) Die Elektronik und das Gehäuse

- Die Bodenwanne
Auslaufendes Wasser durch Undichtigkeiten der Waschmaschine wird in der Bodenwanne aufgefangen. Durch einen Schwimmerschalter werden die Wasserzulaufventile abgeschaltet. Die weitere Wasserzufuhr ist gesperrt; im Laugenbehälter befindliches Wasser wird abgepumpt.
- Der Überlaufschutz
Hierdurch wird ein Überlaufen der Waschmaschine durch unkontrollierten Wasserzulauf verhindert. Steigt der Wasserstand über ein bestimmtes Niveau, wird die Laugenpumpe eingeschaltet und das Wasser kontrolliert abgepumpt.

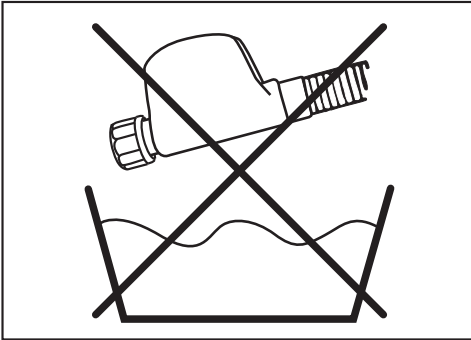
3) Der Ablaufschlauch

Der Ablaufschlauch ist durch ein Belüftungssystem gesichert. Hierdurch wird ein Leersaugen der Waschmaschine verhindert.

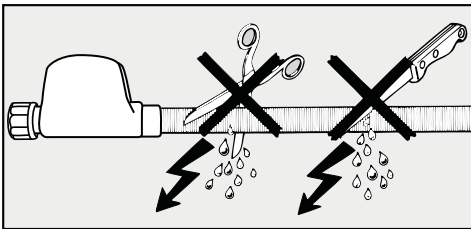
Aufstellen und Anschließen

Wasserzulauf

⚠ Das Sicherheitsventil enthält elektrische Bauteile. Deshalb darf es nicht in einem Spritzwasserbereich, z.B. Badewannen oder Duschen, montiert werden.



Sicherheitsventil nicht in Flüssigkeit tauchen!



Die Schutzhülle darf nicht beschädigt oder geknickt werden.

Die Waschmaschine darf ohne Rückflussverhinderer an eine Trinkwasserleitung angeschlossen werden, da er nach den gültigen DIN-Normen gebaut ist.

Der Fließdruck muss mindestens 100 kPa betragen und darf 1.000 kPa Überdruck nicht übersteigen. Ist er höher als 1.000 kPa Überdruck, muss ein Druckreduzierventil eingebaut werden.

Zum Anschluss ist ein Wasserhahn mit 3/4"-Verschraubung erforderlich. Fehlt ein solcher, so darf die Waschmaschine nur von einem zugelassenen Installateur an die Trinkwasserleitung montiert werden.

⚠ Die Schraubverbindung steht unter Wasserleitungsdruck. Kontrollieren Sie deshalb durch langsames Öffnen des Wasserhahns, ob der Anschluss dicht ist. Korrigieren Sie gegebenenfalls den Sitz der Dichtung und die Verschraubung.

Die Waschmaschine ist **nicht** für einen Warmwasseranschluss geeignet.

Wartung

Verwenden Sie im Falle eines Austausches nur das **Miele Waterproof-System**.

Das Schmutzsieb in der Überwurfmutter des Sicherheitsventils darf zum Schutz des Wassereinflussventils nicht entfernt werden.

Zubehör-Schlauchverlängerung

Als Zubehör ist ein Metallgewebeschlauch von 1,5 m Länge beim Miele Fachhandel oder Miele Kundendienst erhältlich.

Dieser Schlauch besitzt einen Platzdruck von über 14.000 kPa und kann als flexible Verlängerung der Wasserleitung benutzt werden.

Wasserablauf

Die Lauge wird durch eine Ablaufpumpe mit 1 m Förderhöhe abgepumpt. Um den Wasserablauf nicht zu behindern, muss der Schlauch knickfrei verlegt werden. Der Krümmer am Schlauchende ist abnehmbar.

Falls notwendig, kann der Schlauch bis zu 5 m verlängert werden. Zubehör ist beim Miele Fachhandel oder Miele Kundendienst erhältlich.

Für Ablaufhöhen über 1 m (bis 1,8 m maximale Förderhöhe) ist beim Miele Fachhandel oder Miele Kundendienst eine Austauschlaugenpumpe erhältlich.

Möglichkeiten des Wasserablaufs:

1. Einhängen in ein Wasch- oder Ausgussbecken:

Beachten Sie:

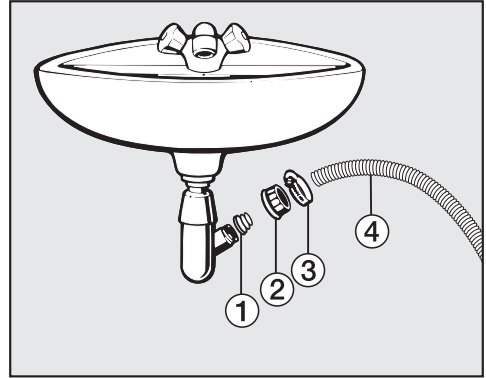
- Sichern Sie den Schlauch gegen Abrutschen!
- Wird das Wasser in ein Waschbecken abgepumpt, muss es schnell genug abfließen. Sonst besteht die Gefahr, dass Wasser überfließt oder ein Teil des abgepumpten Wassers in die Waschmaschine zurückgesaugt wird.

2. Anschließen an ein Kunststoff-Abflussrohr mit Gummimuffe (Siphon nicht unbedingt erforderlich).

3. Auslauf in einen Bodenablauf (Gully).

4. Anschließen an ein Waschbecken mit Kunststoffnippel.

Beachten Sie:



① Adapter

② Waschbecken-Überwurfmutter

③ Schlauchschelle


④ Schlauchende

- Installieren Sie den Adapter ① mit der Waschbecken-Überwurfmutter ② am Waschbeckensiphon.
- Stecken Sie das Schlauchende ④ auf den Adapter ①.
- Ziehen Sie die Schlauchschelle ③ direkt hinter der Waschbecken-Überwurfmutter mit einem Schraubendreher fest.

Aufstellen und Anschließen

Elektroanschluss

Die Waschmaschine ist serienmäßig "steckerfertig" für den Anschluss an eine Schutzkontakt-Steckdose ausgerüstet.

 Nach dem Aufstellen der Waschmaschine muss die Steckdose frei zugänglich sein. Aus Sicherheitsgründen keine Verlängerungskabel oder Mehrfach-Tischsteckdosen verwenden, um eine potenzielle Gefahrenquelle (z.B. Brandgefahr durch Überhitzung) auszuschließen.

Die Elektroanlage muss nach VDE 0100 ausgeführt sein!


Eine beschädigte Anschlussleitung darf nur durch eine spezielle Anschlussleitung vom gleichen Typ ersetzt werden (erhältlich beim Miele Kundendienst). Aus Sicherheitsgründen darf der Austausch nur von einer qualifizierten Fachkraft oder vom Miele Kundendienst vorgenommen werden.

Über die Nennaufnahme und die entsprechende Absicherung gibt das Typenschild Auskunft. Vergleichen Sie die Angaben auf dem Typenschild mit den Daten des Elektronetzes.

Technische Daten

Höhe	850 mm
Breite	596 mm
Tiefe	636 mm
Tiefe bei geöffneter Tür	1054 mm
Höhe für Unterbau	850 mm
Breite für Unterbau	600 mm
Gewicht	107 kg
Fassungsvermögen	9 kg Trockenwäsche
Anschlussspannung	siehe Typenschild
Anschlusswert	siehe Typenschild
Absicherung	siehe Typenschild
Verbrauchsdaten	siehe Kapitel Verbrauchsdaten
Wasserfließdruck minimal	100 kPa
Wasserfließdruck maximal	1.000 kPa
Länge des Zulaufschlauches	1,60 m
Länge des Ablaufschlauches	1,50 m
Länge des Anschlusskabels	1,60 m
Abpumphöhe maximal	1,00 m
Abpumplänge maximal	5,00 m
LED Licht emittierende Dioden	Klasse 1
Erteilte Prüfzeichen	siehe Typenschild
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,25 W
Leistungsaufnahme im unausgeschalteten Zustand	3,5 W

Verbrauchsdaten

		Beladung	Verbrauchsdaten			
			Energie in kWh	Wasser in l	Laufzeit	Rest- feuchte
Baumwolle	90°C	9,0 kg	2,4	65	2 Std. 29 Min.	50%
	60°C	9,0 kg	1,45	65	1 Std. 59 Min.	50%
	60°C	4,5 kg	1,10	52	1 Std. 59 Min.	50%
	◁60°C*	9,0 kg	0,90	55	2 Std. 59 min.	44%
	◁60°C*	4,5 kg	0,80	49	2 Std. 59 min.	44%
	40°C	9,0 kg	0,99	72	2 Std. 39 Min.	46%
	40°C	4,5 kg	0,76	52	2 Std. 29 Min.	46%
	◁40°C*	4,5 kg	0,58	43	2 Std. 59 min.	44%
Pflegeleicht	40°C	4,0 kg	0,60	49	1 Std. 59 Min.	30%
Feinwäsche	30°C	3,0 kg	0,40	40	1 Std. 09 Min.	–
Wolle 	30°C	2,0 kg	0,23	35	38 Min.	–
Oberhemden	40°C	2,0 kg	0,40	35	1 Std. 11 Min.	–
Automatic plus	40°C	6,0 kg	0,77	55	1 Std. 59 Min.	–
QuickPowerWash	40°C	5,0 kg	0,78	50	59 Min.	–
Express 20 ¹⁾	40°C	3,5 kg	0,34	30	20 Min.	–

- 1) Option Kurz aktiviert
- 2) Option Dampfglättten deaktiviert

Hinweis für Vergleichsprüfungen

*Prüfprogramm nach EN 60456 und Energieetikettierung gemäß
Verordnung 1061/2010

Die Verbrauchsdaten können je nach Wasserdruck, Wasserhärte, Wassereinflauftemperatur, Raumtemperatur, Wäscheart, Wäschemenge, Schwankungen in der Netzspannung und gewählten Optionen von den angegebenen Werten abweichen.

Die im EcoFeedback angezeigten Verbrauchsdaten können von den hier aufgeführten Verbrauchsdaten abweichen. Die Abweichungen ergeben sich durch Bauteil-Toleranzen und dem örtlich vorliegenden Gegebenheiten z.B. Druckschwankungen im Wassernetz, Netzspannung und Netzspannungsschwankungen.

Einstellungen

Mit den Einstellungen können Sie die Elektronik der Waschmaschine an wechselnden Anforderungen anpassen.

Die Einstellungen können Sie jederzeit ändern.

Einstellungen aufrufen

Voraussetzung:

- Die Waschmaschine ist eingeschaltet.
- Das Display befindet sich in der Basisanzeige
- Berühren Sie die Sensortasten ∇ und \wedge gleichzeitig.



Jetzt haben Sie die Einstellungen aufgerufen.

Einstellungen wählen

- Berühren Sie die Sensortaste ∇ oder \wedge , bis die gewünschte Einstellung im Display weiß hinterlegt ist.
- Die Sensortaste ∇ bewegt die Auswahlliste nach unten.
- Die Sensortaste \wedge bewegt die Auswahlliste nach oben.
- Berühren Sie die Sensortaste **OK**, um die weiß hinterlegte Einstellung zu bearbeiten.

Einstellung bearbeiten

- Im Display werden die verschiedenen Auswahlmöglichkeiten der Einstellung angezeigt.
- Die Sensortaste ∇ bewegt die Auswahlliste nach unten.
- Die Sensortaste \wedge bewegt die Auswahlliste nach oben.

Die eingestellte Auswahl ist durch einen Haken \checkmark gekennzeichnet.

- Ist die gewünschte Auswahl im Display weiß hinterlegt, berühren Sie die Sensortaste **OK**, um diese zu aktivieren.


Einstellung beenden

- Berühren Sie die Sensortasten ∇ oder \wedge so oft, bis zurück \leftarrow im Display erscheint.
- Berühren Sie die Sensortaste **OK**.

Tipp: Nach einiger Zeit schaltet das Display automatisch in die Basisanzeige zurück.

Sprache

Das Display kann verschiedene Sprachen anzeigen.

Die Fahne  hinter dem Wort *Sprache* dient als Leitfaden, falls eine Sprache eingestellt worden ist, die nicht verstanden wird.

Die gewählte Sprache wird gespeichert.

Dosiereinheit

Die Grundeinstellung der automatischen Dosierung verwalten oder die Pflege der Behälter aktivieren.

Auswahl

- Waschmittelart/Menge
Zur Festlegung, welches Waschmittel sich in den Behältern befindet und deren Dosierung.
- Pflege
Zum Starten der Reinigung der Behälter.

Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapiteln "TwinDos" und "Reinigung und Pflege", Abschnitt "TwinDos reinigen".

Tageszeit

Verwalten der angezeigten Uhrzeit im Display.

Auswahl

- Zeitformat
Die Tageszeit kann im 24- oder im 12-Stundenrhythmus angezeigt werden.
- Uhrzeit einstellen
Zur Einstellung der aktuellen Tageszeit.

Verschmutzungsgrad

Sie können festlegen, welcher Verschmutzungsgrad voreingestellt ist oder können die Abfrage ausschalten.

Auswahl

- Voreinstellung
Sie können die auswählen zwischen den Verschmutzungsgraden leicht, normal und stark.
Die Werkeinstellung lautet: normal
- Abfrage
Sie können die Abfrage des Verschmutzungsgrades aus oder einschalten.
Die Werkeinstellung lautet: ein

Einstellungen

Summerlautstärke

Sie können die Summerlautstärke in sieben verschiedenen Stufen einstellen.

Die Stufen werden anhand eines Balkendiagramms dargestellt. Die unterste Stufe bedeutet, dass der Summer ausgeschaltet ist.

Tastenton

Die Berührung der Sensortasten oder Betätigung der Tasten wird mit einem akustischen Signal bestätigt.

In der Werkeinstellung ist Tastenton ausgeschaltet.

Gesamtverbrauch

Hier können Sie die gespeicherten Angaben zum Energie- und Wasserverbrauch nachlesen.

Auswahl

- Anzeige
Angabe der addierten Energie- und Wasserverbräuche der letzten Programme.
- Rücksetzfunktion
Die addierten Energie- und Wasserverbräuche werden auf Null gesetzt.

Pin-Code

Mit dem Pin-Code schützen Sie Ihre Waschmaschine vor Fremdbenutzung.

Auswahl

- aktivieren
Der Code lautet 125 und kann aktiviert werden.
Bei aktiviertem Pin-Code muss nach dem Einschalten der Code eingegeben werden, damit die Waschmaschine bedient werden kann.
- deaktivieren
Wenn die Waschmaschine ohne Eingabe der Codes bedient werden soll. Erscheint nur, wenn der Pin-Code zuvor aktiviert wurde.
- ändern
Es kann ein beliebiger Code eingegeben werden.

Achtung! Notieren Sie sich den neuen Pin-Code. Falls Sie ihn vergessen, kann nur der Miele Kundendienst die Waschmaschine entriegeln.

Temperatureinheit

Die Temperaturangaben können in °C/Celsius oder in °F/Fahrenheit erfolgen.

In der Werkeinstellung sind °C/Celsius eingestellt.

Helligkeit Display

Die Helligkeit der Display-Darstellung kann in sieben verschiedenen Stufen gewählt werden.

Die Helligkeit wird sofort bei der Anwahl der verschiedenen Stufen eingestellt.

Ausschaltverhalten Anzeige

Das Display wird dunkel geschaltet und die Taste *Start/Stop* blinkt langsam, um Energie einzusparen.

Auswahl

- ein
Das Display wird nach 10 Minuten dunkel geschaltet.
- ein (nicht für laufendes Programm) (Werkeinstellung)
Das Display bleibt während des Programmablaufs an, wird aber 10 Minuten nach Programmende dunkel geschaltet.
- aus
Das Display bleibt an.

Ausschaltverhalten Gerät

Die Waschmaschine schaltet sich automatisch aus. Dieses erfolgt nach Programmende/Knitterschutz oder nach dem Einschalten, wenn keine weitere Bedienung erfolgt.

Auswahl

- 15 Minuten (Werkeinstellung)
Die Waschmaschine schaltet sich nach 15 Minuten aus.
- 20 Minuten
Die Waschmaschine schaltet sich nach 20 Minuten aus.
- 30 Minuten
Die Waschmaschine schaltet sich nach 30 Minuten aus.

Memory

Die Waschmaschine speichert die zuletzt gewählten Einstellungen eines Waschprogramms (Temperatur, Drehzahl und einige Optionen) nach Programmstart ab.

Bei erneuter Anwahl des Waschprogramms zeigt die Waschmaschine die gespeicherten Einstellungen an.

In der Werkeinstellung ist die Memory-Funktion ausgeschaltet.

Einstellungen

Einweichzeit

Sie können die Dauer der Einweichzeit zwischen 30 Minuten und 5 Stunden einstellen.

Sie können die Dauer in 30-Minuten-Schritten wählen. Bei Wahl der Option *Einweichen* wird die gewählte Zeit durchgeführt.

Zusätzliche Vorwaschzeit Baumwolle

Haben Sie besondere Anforderungen an die Vorwäsche, so können Sie diese Grundzeit von 25 Minuten verlängern.

Auswahl

- keine (Werkeinstellung)
Die Vorwaschzeit beträgt 25 Minuten.
- +6 Min.
Die Vorwaschzeit beträgt 31 Minuten.
- +9 Min.
Die Vorwaschzeit beträgt 34 Minuten.
- +12 Min.
Die Vorwaschzeit beträgt 37 Minuten.

Temperatur-Absenkung

In Höhenlagen über 1000 m über dem Meeresspiegel besitzt Wasser einen niedrigeren Siedepunkt. Um das "Kochen von Wasser" zu vermeiden, wird die maximale Temperatur auf 80°C gesenkt, auch wenn eine höhere Temperaturwahl erfolgt.

In der Werkeinstellung ist die Temperatur-Absenkung ausgeschaltet.

Schongang

Bei aktiviertem Schongang wird die Trommelbewegung reduziert. So können leicht verschmutzte Textilien schonender gewaschen werden.

Der Schongang kann für die Programme *Baumwolle* und *Pflegeleicht* aktiviert werden.

In der Werkeinstellung ist der Schongang ausgeschaltet.

Niveau Wasser plus

Sie können das Niveau des Wasserstandes bei Aktivierung der Option *Wasser plus* in vier Stufen anheben.

Stufe:

- normal (Werkeinstellung)
- plus ∆
- plus ∆∆
- plus ∆∆∆

Maximales Spülniveau

Der Wasserstand beim Spülen kann immer auf den maximal Wert eingestellt werden.

Diese Funktion ist wichtig für Allergiker, um ein sehr gutes Spülergebnis zu erreichen. Der Wasserverbrauch erhöht sich.

In der Werkeinstellung ist die Funktion ausgeschaltet.

Laugenabkühlung

Am Ende der Hauptwäsche läuft zusätzliches Wasser in die Trommel, um die Lauge abzukühlen.

Die Laugenabkühlung erfolgt bei Auswahl des Programms Baumwolle bei einer Temperaturwahl von 70°C und höher.

Die Laugenabkühlung sollte aktiviert werden:

- beim Einhängen des Ablaufschlauches in ein Wasch- oder Ausgussbecken, um der Verbrühungsgefahr vorzubeugen.
- bei Gebäuden, deren Abflussrohre nicht der DIN 1986 entsprechen.

In der Werkeinstellung ist die Laugenabkühlung ausgeschaltet.

Knitterschutz

Der Knitterschutz reduziert die Knitterbildung nach dem Programmende.

Die Trommel bewegt sich noch bis zu 30 Minuten nach dem Programmende. Die Tür der Waschmaschine kann jederzeit geöffnet werden.

In der Werkeinstellung ist der Knitterschutz eingeschaltet.

Startvorwahl

Festlegung, welche Zeitangabe bei der Startvorwahl abgefragt wird.

Auswahl

- Start um
Sie legen mit der Startvorwahl fest, wann ein Waschprogramm gestartet wird.
- Ende um (Werkeinstellung)
Sie legen mit der Startvorwahl fest, wann ein Waschprogramm beendet sein soll.

Nachkaufbares Zubehör

Für diese Waschmaschine erhalten Sie Waschmittel, Textilpflegemittel, Additive und Gerätepflegemittel. Alle Produkte sind auf die Miele Waschmaschinen abgestimmt.

Diese und viele weitere interessante Produkte können Sie im Internet unter www.miele-shop.com bestellen. Sie können sie auch über den Miele Werkkundendienst und Ihren Miele Fachhändler beziehen.



Waschmittel

UltraPhase 1 und UltraPhase 2

- Universell einsetzbares Flüssigwaschmittel und Reinigungsverstärker durch zwei Komponentendosierung
- für weiße und bunte Wäsche
- kein Umfüllen nötig, da Lieferung in Kartuschen zum Einsatz bei TwinDos

UltraWhite

- Vollwaschmittel in Pulverform
- für weiße und helle Wäsche sowie stark verschmutzte Baumwolle
- effektive Fleckenentfernung bereits bei niedrigen Temperaturen


UltraColor

- flüssiges Colorwaschmittel
- für bunte und schwarze Textilien
- schützt leuchtende Farben vor dem Ausbleichen
- effektive Fleckenentfernung bereits bei niedrigen Temperaturen

Feinwaschmittel für Wolle und Feines

- flüssiges Feinwaschmittel
- besonders für Textilien aus Wolle und Seide geeignet
- reinigt bereits ab 20°C und schützt Form und Farbe ihrer Feinwäsche

Spezialwaschmittel

Die Spezialwaschmittel erhalten Sie als Cap  zur bequemen Einzeldosierung oder in der praktischen Dosierflasche.

Outdoor

- flüssiges Waschmittel für Outdoor- und Funktionsbekleidung
- reinigt und pflegt farbschonend
- schonend und pflegend für Membranen durch Wollwachse


Sport

- flüssiges Waschmittel für Sportbekleidung und Fleece
- neutralisiert unangenehme Gerüche
- erhält die Formstabilität der Textilien


Daunen

- flüssiges Waschmittel für Kissen, Schlafsäcke und Daunenbekleidung
- erhält die Elastizität von Daunen und Federn
- erhält die Atmungsaktivität von Daunenbekleidung
- verhindert das Verklumpen von Daunen


WoolCare

- flüssiges Waschmittel für Wolle und Feines
- enthält einen speziellen Pflegekomplex aus Weizenprotein
- verhindert Verfilzen
- schont die Farben
- nur als Cap  erhältlich

SilkCare

- Flüssiges Waschmittel für Seide
- enthält einen speziellen Pflegekomplex aus Seidenprotein
- schont die Farben
- nur als Cap  erhältlich

Textilpflegemittel

Die Textilpflege erhalten Sie als Cap  zur bequemen Einzeldosierung oder in der praktischen Dosierflasche.

Imprägniermittel


- zur Imprägnierung von Textilien aus Mikrofasern wie z.B. Regenschutzbekleidung
- erhält die Atmungsaktivität der Textilien

Weichspüler

- frischer, natürlicher Duft
- für weiche Wäsche

Additiv

Booster

- zur Entfernung von Flecken
- für bunte und weiße Wäsche
- als Cap  zur bequemen Einzeldosierung erhältlich

Gerätepflege

Maschinenreiniger

- effektive Grundreinigung der Waschmaschine
- entfernt Fette, Bakterien und dadurch entstehende Gerüche

Entkalker

- entfernt starke Kalkablagerungen
- mild und schonend durch natürliche Zitronensäure

Miele

**Deutschland:
Herstelleradresse**

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

Telefon: 0800 22 44 666 (kostenfrei)
Mo-Fr 8-20 Uhr
Sa+So 9-18 Uhr

Telefax: 05241 89-2090
Miele im Internet: www.miele.de
E-Mail: info@miele.de

Österreich:

Miele Gesellschaft m.b.H.
Mielestr. 1
5071 Wals bei Salzburg

Telefon: 050 800 800 (Festnetz zum Ortstarif;
Mobilfunkgebühren abweichend)
Mo-Fr 8-17 Uhr

Telefax: 050 800 81219
Miele im Internet: www.miele.at
E-Mail: info@miele.at

Luxemburg:

Miele S.à r.l.
20, rue Christophe Plantin
Postfach 1011
L-1010 Luxemburg/Gasperich

Telefon: 00352 4 97 11-30 (Werkkundendienst)
Telefon: 00352 4 97 11-45 (Produktinformation)
Mo-Do 8.30-12.30, 13-17 Uhr
Fr 8.30-12.30, 13-16 Uhr

Telefax: 00352 4 9711-39
Miele im Internet: www.miele.lu
E-Mail: infolux@miele.lu



www.miele-shop.com

WKR 770 WPS



de-DE

M.-Nr. 09 602 410 / 01