

# Gebrauchsanweisung Waschmaschine



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

# Inhalt

---

<b>Ihr Beitrag zum Umweltschutz</b> .....	6
<b>Sicherheitshinweise und Warnungen</b> .....	7
<b>Bedienung der Waschmaschine</b> .....	14
Bedienblende .....	14
Programmdauer.....	15
Startvorwahl .....	15
Basisdisplay .....	16
Beispiele für die Bedienung .....	16
<b>Erste Inbetriebnahme</b> .....	17
Waschmittelkartuschen einsetzen.....	17
Displaysprache einstellen.....	19
Transportsicherung entfernen .....	19
Programm zum Kalibrieren starten.....	20
<b>TwinDos</b> .....	21
<b>Umweltfreundliches Waschen</b> .....	22
EcoFeedback.....	23
<b>1. Wäsche vorbereiten</b> .....	24
<b>2. Programm wählen</b> .....	25
<b>3. Waschmaschine beladen</b> .....	26
<b>4. Programmeinstellungen wählen</b> .....	27
<b>5. Waschmittel zugeben</b> .....	29
TwinDos.....	29
Waschmittel-Einspülkasten.....	30
Cap-Dosierung .....	31
<b>6. Programm starten - Programmende</b> .....	33
<b>Schleudern</b> .....	34
<b>Startvorwahl</b> .....	36
Wählen.....	36
Ändern.....	36
Löschen und Waschprogramm direkt starten .....	36
<b>Programmübersicht</b> .....	37

<b>Optionen</b> .....	42
ProgrammManager.....	42
Intensiv .....	42
ECO .....	42
Extra schonend .....	42
Extra leise .....	42
AllergoWash .....	42
Kurz .....	43
Wasser plus.....	43
Flecken .....	43
Übersicht Waschprogramme - ProgrammManager .....	44
<b>Programmablauf</b> .....	46
<b>Programmablauf ändern</b> .....	49
Abbrechen .....	49
Unterbrechen.....	49
Ändern .....	49
Wäsche nachlegen/entnehmen.....	50
<b>Pflegesymbole</b> .....	52
<b>Waschmittel</b> .....	53
Das richtige Waschmittel.....	53
Wasserenthärter .....	53
Dosierhilfen.....	53
Wäschenachbehandlungsmittel .....	53
Empfehlung Miele Waschmittel.....	54
Waschmittelempfehlungen gemäss Verordnung (EU) Nr. 1015/2010 .....	55
<b>Reinigung und Pflege</b> .....	58
Trommelreinigung (Hygiene Info).....	58
Gehäuse und Blende reinigen .....	58
Waschmittel-Einspülkasten reinigen .....	58
TwinDos-Pflege .....	60
Pflegeprogramm starten.....	60
Einschubfach reinigen .....	60
Wassereinlaufsieb reinigen.....	61

# Inhalt

---

<b>Was tun, wenn . . .</b> .....	62
Hilfe bei Störungen.....	62
Es lässt sich kein Waschprogramm starten .....	62
Das Display meldet folgenden Fehler und das Programm wurde abgebrochen...	63
Im Display erfolgt eine Meldung am Programmende .....	64
Im Display erfolgt eine Meldung zum TwinDos System .....	66
Störungen mit TwinDos .....	67
Allgemeine Probleme mit der Waschmaschine.....	68
Ein nicht zufriedenstellendes Waschergebnis.....	70
Die Tür lässt sich nicht öffnen .....	71
Tür öffnen bei verstopftem Ablauf und/oder Stromausfall .....	72
<b>Kundendienst</b> .....	74
Reparaturen.....	74
Garantiebedingungen und Garantiezeit.....	74
Nachkaufbares Zubehör.....	74
<b>Aufstellen und Anschliessen</b> .....	75
Vorderansicht .....	75
Rückansicht.....	76
Aufstellfläche .....	77
Waschmaschine zum Aufstellort tragen .....	77
Transportsicherung entfernen .....	77
Transportsicherung einbauen.....	79
Ausrichten .....	80
Fuss herausdrehen und kontern .....	80
Unterbau unter einer Arbeitsplatte .....	81
Wasch-Trocken-Säule .....	81
Das Wasserschutzsystem .....	82
Wasserzulauf .....	84
Wasserablauf.....	86
Elektroanschluss .....	87
<b>Verbrauchsdaten</b> .....	88
Hinweis für Vergleichsprüfungen.....	89
<b>Technische Daten</b> .....	91
Datenblatt für Haushaltswaschmaschinen.....	92

---

<b>Einstellungen</b> .....	94
Sprache  .....	95
TwinDos .....	95
Verschmutzungsgrad .....	97
Summerlautstärke .....	97
Tastenton .....	97
Verbrauch .....	97
Pin-Code .....	98
Temperatureinheit .....	98
Helligkeit Display .....	98
Anzeigen dunkel .....	98
Geräteabschaltung .....	99
Anzeige maximale Beladung .....	99
Anzeige Programmname .....	99
Memory .....	99
Vorwaschzeit Baumwolle .....	100
Schongang .....	100
Temperatur-Absenkung .....	100
Wasser plus .....	100
Niveau Wasser plus .....	101
Maximales Spülniveau .....	101
Laugenabkühlung .....	101
Niedriger Wasserdruck .....	102
Knitterschutz .....	102
<b>Nachkaufbares Zubehör</b> .....	103
Waschmittel .....	103
Spezialwaschmittel .....	103
Textilpflegemittel .....	104
Additiv .....	104

# Ihr Beitrag zum Umweltschutz

---

## Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt das Gerät 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

Elektro- und Elektronikgeräte enthalten vielfach wertvolle Materialien. Sie enthalten auch bestimmte Stoffe, Gemische und Bauteile, die für ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Hauskehricht sowie bei nicht sachgemässer Behandlung können sie der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden. Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Hauskehricht.



Nutzen Sie stattdessen die offiziellen, eingerichteten Sammel- und Rücknahmestellen zur Abgabe und Verwertung der Elektro- und Elektronikgeräte bei Gemeinde, Stadt, Händler oder Miele. Für das Löschen etwaiger personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät sind Sie gesetzmässig eigenverantwortlich. 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 Aufstellumgebungen 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

- ▶ Beachten Sie die Anweisungen im Kapitel "Aufstellen und Anschliessen" sowie das Kapitel "Technische Daten".
- ▶ 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 Zweifelsfall bei einer Elektro-Fachkraft.
- ▶ Der zuverlässige und sichere Betrieb der Waschmaschine ist nur dann gewährleistet, wenn die Waschmaschine am öffentlichen Stromnetz angeschlossen ist.

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

▶ 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.

▶ Die Zugänglichkeit des Netzsteckers muss immer gewährleistet sein, um die Waschmaschine von der Netzversorgung zu trennen.

▶ 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.

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

- ▶ 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(en) der Hausinstallation ausgeschaltet ist/sind oder
  - die Schraubsicherung(en) der Hausinstallation ganz herausgeschraubt ist/sind.
- ▶ 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.
- ▶ Der Wasserfließdruck muss mindestens 100 kPa (1 bar) betragen und darf 1'000 kPa (10 bar) nicht übersteigen.
- ▶ Diese Waschmaschine darf nicht an nichtstationären Aufstellungs-orten (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. 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.

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

- ▶ Vorsicht beim Öffnen der Gerätetür nach der Verwendung der Dampffunktion. Es besteht Verbrühungsgefahr 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.
- ▶ 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 verkalkt sein sollte, verwenden Sie ein Entkalkungsmittel auf Basis von natürlicher Zitronensäure. Miele empfiehlt den Miele Entkalker, diesen erhalten Sie online unter [www.miele-shop.ch](http://www.miele-shop.ch), 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!
- ▶ An 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.

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

- ▶ 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.

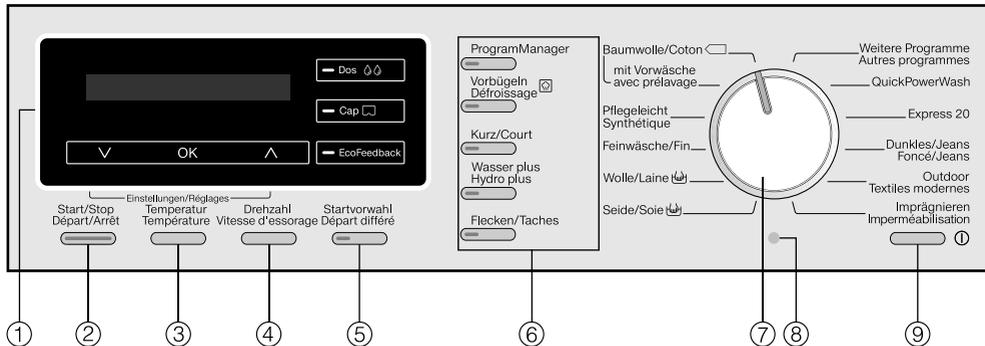
### Zubehör

- ▶ 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

## Bedienblende



### 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.

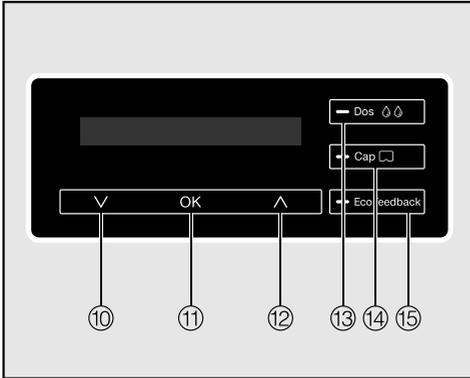
### 8 Optische Schnittstelle PC

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.



- ⑩ **Sensortaste** ∇  
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.

## 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.

# Bedienung der Waschmaschine

## Basisdisplay

Das Basisdisplay zeigt von links nach rechts folgende Werte an:



- die Programmdauer
- die gewählte Waschtemperatur
- die gewählte Schleuderdrehzahl

## Beispiele für die Bedienung

### Bewegen in einer Auswahlliste

An den Pfeilen  $\blacktriangleleft$  im Display erkennen Sie, dass eine Auswahlliste zur Verfügung steht.



Durch Berührung der Sensortaste  $\blacktriangledown$  bewegt sich die Auswahlliste nach unten und durch Berührung der Sensortaste  $\blacktriangle$  bewegt sich die Auswahlliste nach oben. Mit der Sensortaste *OK* wird der im Display stehende Punkt aktiviert.

### Kennzeichnung des gewählten Punkts



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

## Zahlenwerte einstellen



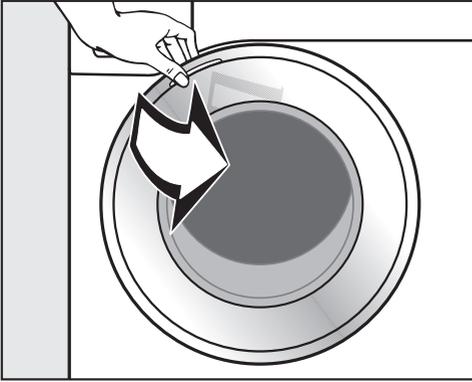
Der Zahlenwert ist weiss hinterlegt. Durch Berührung der Sensortaste  $\blacktriangledown$  verringert sich der Zahlenwert und durch Berührung der Sensortaste  $\blacktriangle$  erhöht sich der Zahlenwert. Mit der Sensortaste *OK* wird der im Display stehende Zahlenwert aktiviert.

## Verlassen eines Untermenüs

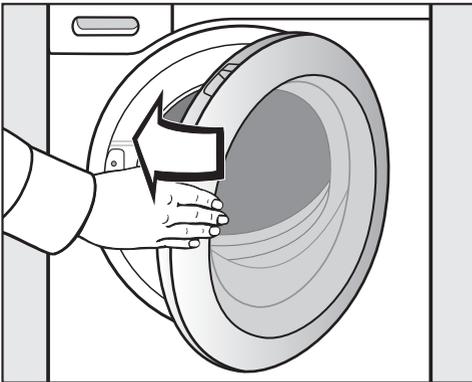
Sie verlassen das Untermenü mit der Anwahl von zurück  $\blacktriangleleft$ .

## Waschmittelkartuschen und Krümmer aus der Trommel entnehmen

In der Trommel befinden sich zwei Kartuschen mit Waschmittel für die Automatische Waschmitteldosierung und ein Krümmer für den Ablaufschlauch.



- Ziehen Sie die Tür auf.
- Entnehmen Sie die beiden Kartuschen und den Krümmer.



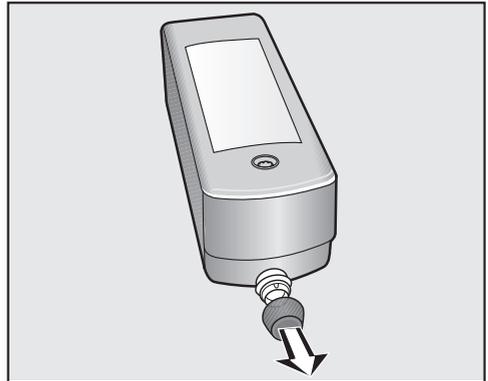
- Schließen Sie die Tür mit leichtem Schwung.

## Waschmittelkartuschen einsetzen

Bei den entnommenen Waschmittelkartuschen handelt es sich um das 2-Phasen-System von Miele, bestehend aus:

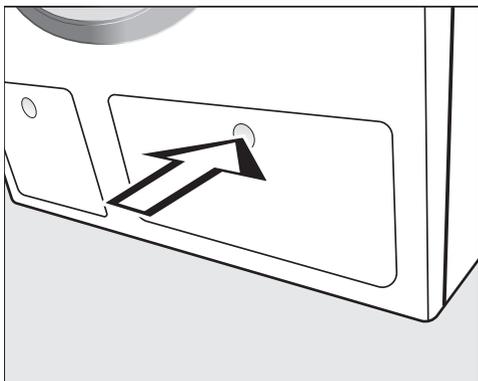
1. UltraPhase 1 (Basiswaschmittel)
2. UltraPhase 2 (Reinigungsverstärker)

Die Waschmittelkartuschen sind Einweg-Produkte. Neue Waschmittelkartuschen erhalten Sie über den Miele Shop oder beim Miele Fachhändler. Die leeren Waschmittelkartuschen werden über das Recycling von Kunststoffen ♻️ entsorgt.



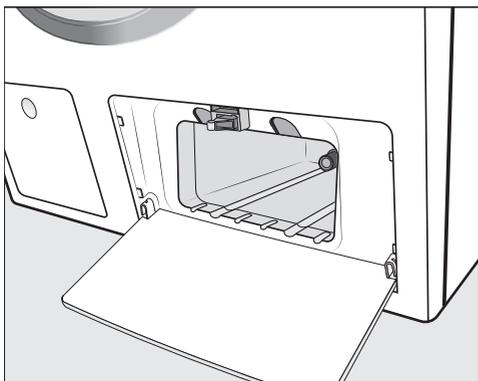
- Entfernen Sie die Transportstopfen von den Waschmittelkartuschen.

# Erste Inbetriebnahme

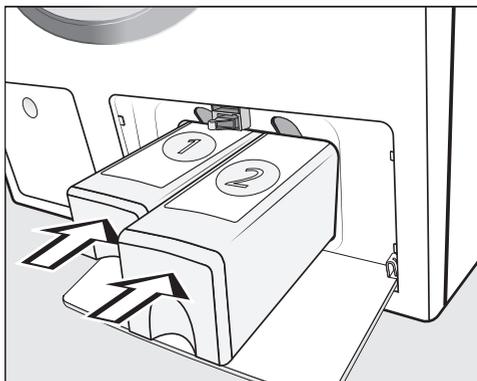


- Drücken Sie zum Öffnen gegen die Klappe für TwinDos.

Die Klappe springt auf.



- Öffnen Sie die Klappe.



- Schieben Sie die Waschmittelkartuschen für **UltraPhase 1** in das **Fach ①** und **UltraPhase 2** in das **Fach ②**, bis die Verriegelung einrastet.

Das TwinDos System ist einsatzbereit.

## 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 nicht entfernen!

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

 Die Waschmaschine vor der ersten Inbetriebnahme richtig aufstellen und anschliessen. Das Kapitel "Aufstellen und Anschliessen" beachten.

## Waschmaschine einschalten

- Drücken Sie die Taste .

Der Willkommensbildschirm leuchtet auf.

## Displaysprache einstellen

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

deutsch ✓ 

- Berühren Sie die Sensortaste  oder , bis die gewünschte Sprache im Display steht.
- Bestätigen Sie die Sprache durch Berühren der Taste *OK*.

## Transportsicherung entfernen

Das Display erinnert Sie mit einem Infotext an die Entfernung der Transportsicherung.

 Eine nicht entfernte Transportsicherung kann zu Schäden an der Waschmaschine und nebenstehenden Möbeln/Geräten führen.

Entfernen Sie die Transportsicherung wie im Kapitel "Ausstellen und Anschliessen" beschrieben.

- Bestätigen Sie die Entfernung der Transportsicherung mit der Taste *OK*.

# Erste Inbetriebnahme

## Programm zum Kalibrieren starten

Für einen optimalen Wasser-, Stromverbrauch und ein optimales Waschergebnis ist es wichtig, dass sich die Waschmaschine kalibriert.

Im Display erscheint folgende Meldung:

**i**  öffnen und Baumwolle 90°C ohne Wäsche starten

- Drücken Sie die Sensortaste  so oft, bis Sie alle Zeilen des Textes gelesen haben.

Die Sensortaste *OK* leuchtet auf.

- Drücken Sie die Sensortaste *OK* und bestätigen Sie damit den Text.

Hierzu **muss** das Programm *Baumwolle 90 °C ohne Wäsche* und ohne Waschmittel gestartet werden.

Der Start eines anderen Programms ist erst nach dem Kalibrieren möglich.

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

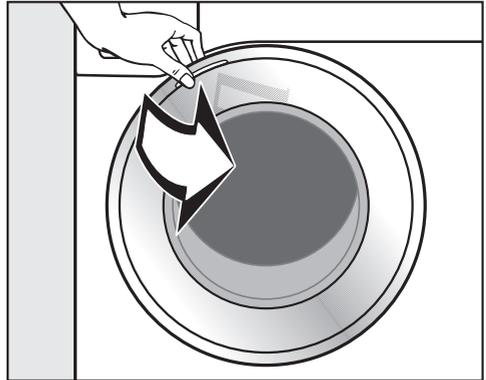
1:55      90°C      1600

- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*.

Das Programm zum Kalibrieren der Waschmaschine ist gestartet. Die Dauer beträgt ca. 2 Std.

Das Ende wird durch eine Meldung im Display angezeigt:

**i** Inbetriebnahme abgeschlossen



- Fassen Sie an die Tür und ziehen Sie diese auf.

**Tip:** Lassen Sie die Tür einen Spalt geöffnet, damit die Trommel trocknen kann.

- Schalten Sie die Waschmaschine mit der Taste  aus.

Diese Waschmaschine ist mit einer integrierten Waschmitteldosiereinheit ausgestattet.

Das TwinDos System kann auf zwei Weisen betrieben werden:

1. mit dem 2-Phasen-System von Miele oder
2. mit beliebigen Flüssigwaschmitteln und/oder Weichspülern

## **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 Einwegkartuschen über den Miele Shop oder beim Miele Fachhändler.

## **Flüssigwaschmittel/Weichspüler**

Sie benötigen nachfüllbare TwinDos Behälter für das Flüssigwaschmittel und/oder Weichspüler. Die TwinDos Behälter erhalten Sie über den Miele Shop oder beim Miele Fachhändler.

## **Funktionsweise TwinDos**

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

**Tipp:** Im Auslieferungszustand ist die Waschmaschine für das 2-Phasen-System von Miele für den Härtebereich II  programmiert.

Eine Änderung der Einstellungen ist nur nötig, wenn Sie ein anderes Waschmittel einsetzen möchten oder eine andere Wasserhärte vorliegt.

Weitere Informationen erhalten Sie im Kapitel "Einstellungen" Abschnitt "TwinDos".

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.

# Umweltfreundliches Waschen

---

## 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 mehr als 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.

## Tipp bei anschließendem maschinellen Trocknen

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

## 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 für den Energie- und Wasserverbrauch.
- Während des Programmablaufs oder am Programmende den tatsächlichen Energie- und Wasserverbrauch.

### 1. Prognose

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

Das Balkendiagramm zeigt die Prognose für den Energieverbrauch an.



- Berühren Sie die Sensortasten ∨ oder ∧, um in die Prognose für den Wasserverbrauch zu wechseln.



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

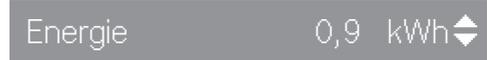
Die Prognose verändert sich je nach gewähltem Waschprogramm, Temperatur und Optionen.

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

### 2. Tatsächlicher Verbrauch

Sie können während des Programmablaufs und am Programmende den tatsächlichen Energie- und Wasserverbrauch ablesen.

- Berühren Sie die Sensortaste *EcoFeedback*.



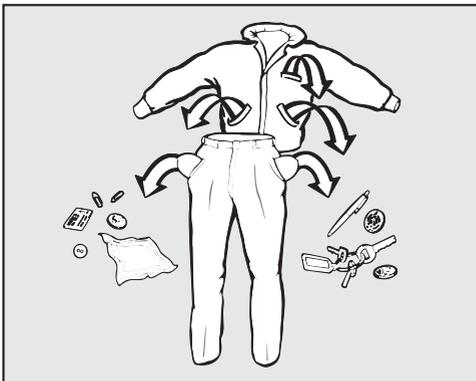
- Berühren Sie die Sensortaste ∨ oder ∧, um in die Anzeige für den Wasserverbrauch zu wechseln.

Der Verbrauch verändert sich mit dem Programmfortschritt.

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

**Tipp:** Sie können sich in den *Einstellungen* unter Verbrauch die Verbrauchsdaten des letzten Waschprogramms anzeigen lassen.

# 1. Wäsche vorbereiten



- Leeren Sie die Taschen.

⚠ Fremdkörper (z. B. Nägel, Münzen, Büroklammern) können Textilien und Bauteile beschädigen. Kontrollieren Sie die Wäsche vor dem Waschen auf Fremdkörper und entfernen Sie diese.

## 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 unter [www.miele.ch](http://www.miele.ch) direkt einsehen.

⚠ Lösemittelhaltige Reinigungsmittel (z. B. Reinigungsbenzin) können Kunststoffteile beschädigen. Achten Sie bei der Behandlung von Textilien darauf, dass keine Kunststoffteile vom Reinigungsmittel benetzt werden.

⚠ Chemische (lösemittelhaltige) Reinigungsmittel können in der Waschmaschine schwere Schäden verursachen. Niemals solche Reinigungsmittel in 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 .

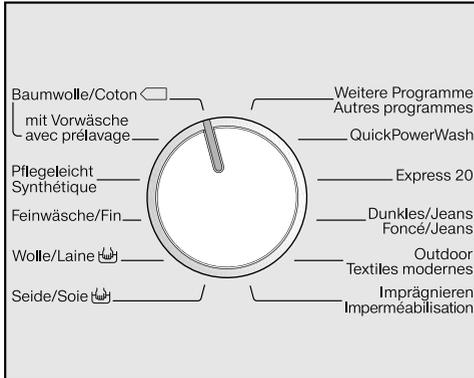
## 2. Programm wählen

### Waschmaschine einschalten

- Drücken Sie die Taste .

### Programmwahl

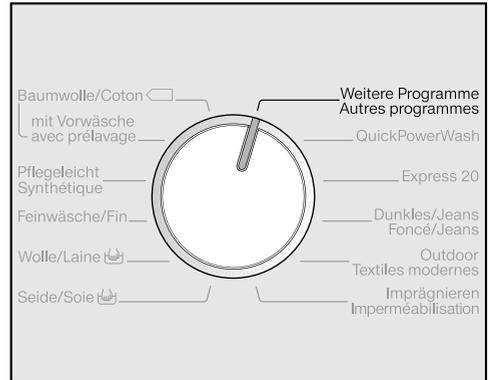
#### A. Programmwahl über den Programmwähler:



- 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 Programmwählererstellung "Weitere Programme" und Display:



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

Im Display steht:

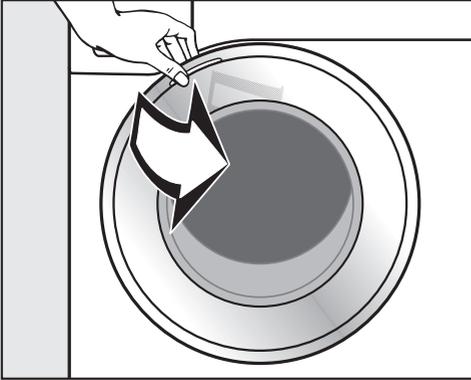


- Berühren Sie die Sensortasten  $\nabla$  oder  $\wedge$ , bis das gewünschte Programm im Display steht.
- Bestätigen Sie das Programm mit der Sensortaste *OK*.

Im Display wird die maximale Beladungsmenge des entsprechenden Programms angezeigt. Je nach gewähltem Programm werden die voreingestellten Programmparameter angezeigt.

### 3. Waschmaschine beladen

#### Tür öffnen



- Fassen Sie an die Tür und ziehen Sie diese auf.

Kontrollieren Sie die Trommel auf Tiere oder Fremdkörper, bevor Sie die Wäsche einfüllen.

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

- Legen Sie die Wäsche auseinandergefaltet und locker in die Trommel.

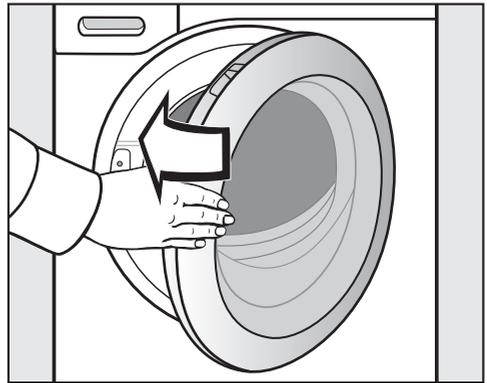
Verschieden grosse Wäschestücke verstärken die Waschwirkung und verteilen sich beim Schleudern besser.

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

#### Tür schliessen



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



- Schliessen Sie die Tür mit leichtem Schwung.

## 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:

Verschmutzungsgrad

Das Display wechselt automatisch in die Abfrage:

normal



- Stellen Sie mit den Sensortasten  $\nabla$  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
- beim Verschmutzungsgrad *stark* wird in einigen Programmen automatisch eine Vorwäsche durchgeführt (siehe Kapitel "Optionen").
- die Anpassung der Spülwassermenge
- die Programmlaufzeiten (bei leichter Verschmutzung erfolgt eine Zeitverkürzung)

Im Programm Express 20 kann kein Verschmutzungsgrad gewählt werden. Express 20 ist für leicht 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:

Temperatur

60°C

- Stellen Sie mit den Sensortasten  $\nabla$  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.

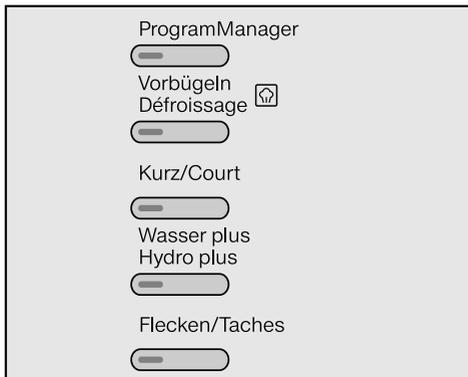
- Drücken Sie die Taste *Drehzahl*.

Im Display erscheint:

Drehzahl 1600 U/min

- 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

Bei der ersten Benutzung von TwinDos werden Sie auf die Werkeinstellungen von TwinDos aufmerksam gemacht. Im Display erscheint:

Eingestellt sind UltraPhase1+2 für mittlere Wasserhärte. Änderbar in "Einstellungen"/"TwinDos"

- Drücken Sie die Sensortaste  $\nabla$  so oft, bis Sie alle Zeilen gelesen haben.

Die Sensortaste OK leuchtet auf.

- Betätigen Sie den Text mit der Sensortaste OK.

### Miele 2-Phasen-System

Je nach farblicher Zusammensetzung der Wäsche müssen UltraPhase 1 und UltraPhase 2 in unterschiedlichem Verhältnis dosiert werden.

- Drücken Sie die Taste Dos  $\text{💧💧}$ .

Für Weißes  $\text{⬆️}$

- Wählen Sie mit den Sensortasten  $\nabla$  und  $\wedge$  die farbliche Zusammensetzung der Wäsche aus und bestätigen Sie mit der Sensortaste OK.

UltraPhase 1 und UltraPhase 2 werden entsprechend dosiert.

### Flüssigwaschmittel/Weichspüler

Der Einsatz von anderen Flüssigwaschmitteln/Weichspülern ist möglich. Hierzu benötigen Sie nachfüllbare TwinDos Behälter (nachkaufbares Zubehör).

Die Einstellungen der Elektronik der Waschmaschine müssen entsprechend angepasst werden. Siehe Kapitel "Einstellungen" Abschnitt "TwinDos".

- Drücken Sie die Taste Dos  $\text{💧💧}$ .

Beide Mittel  $\checkmark$   $\text{⬆️}$

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

**Tipp:** Im Display wird das oder die empfehlenswertesten Waschmittel angezeigt und mit einem Haken ( $\checkmark$ ) markiert.

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 Booster.
- Füllen Sie das Fleckensalz in das Fach  $\text{☐}$  im Waschmittel-Einspülkasten.

# 5. Waschmittel zugeben

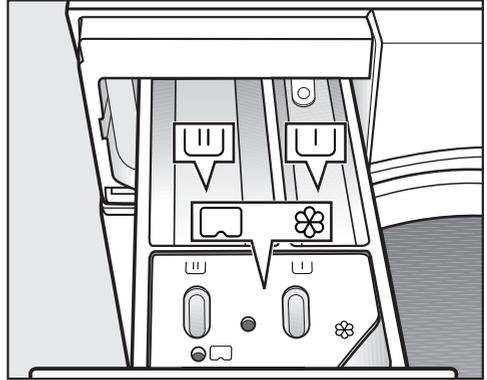
## Waschmittel-Einspülkasten

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 Schleuderesgebnis 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



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 (nur für die Hauptwäsche)

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

Sie können die Caps über den Miele Webshop ([www.miele-shop.ch](http://www.miele-shop.ch)), den Miele Kundendienst oder Ihren Miele Fachhändler beziehen.

⚠ Caps ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

### Cap-Dosierung einschalten

- Berühren Sie die Sensortaste **Cap** ☼☼.

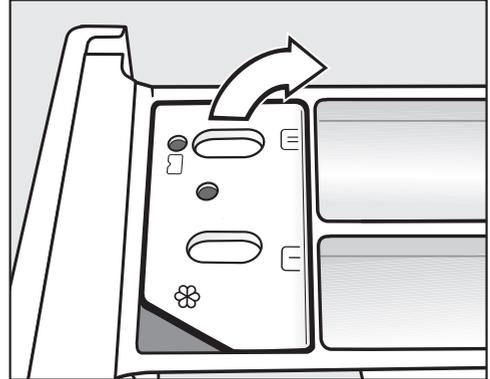
Im Display wird Ihnen die erste Cap-Sorte, die zu dem Programm wählbar ist, angezeigt.

☼☼ Cap

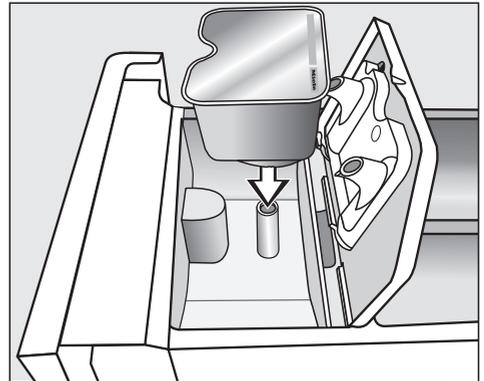
- Stellen Sie mit den Sensortasten  $\vee$  und  $\wedge$  die gewünschte Capsorte ein und bestätigen Sie mit der Sensortaste **OK**.

### Cap einlegen

- Öffnen Sie den Waschmittel-Einspülkasten.

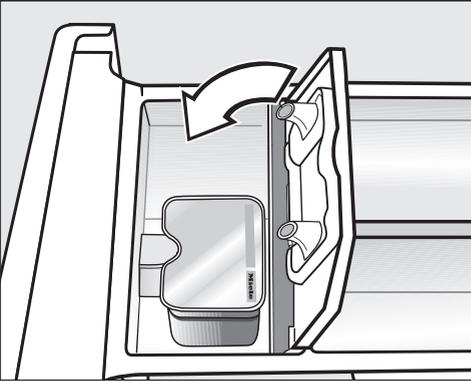


- Öffnen Sie den Deckel des Faches ☼☼☼.



- Drücken Sie die Cap fest an.

## 5. Waschmittel zugeben



- 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 beigefügt.

Der Wassereinfluss in der Kammer ☼ erfolgt bei der Cap-Dosierung ausschließlich über die Cap.

Bei Verwendung einer Cap darf zusätzlich kein Weichspüler in die Kammer ☼ gefüllt werden.

- Entfernen Sie nach Beendigung des Waschprogramms die leere Cap.

Aus technischen Gründen bleibt eine kleine Restmenge Wasser in der Cap.

### Cap-Dosierung ausschalten/ ändern

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

## 6. Programm starten - Programmende

### Programm starten

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

Die Tür wird verriegelt (erkennbar durch das Symbol  im Display) 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.

### Programmende

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

Knittersch./Ende

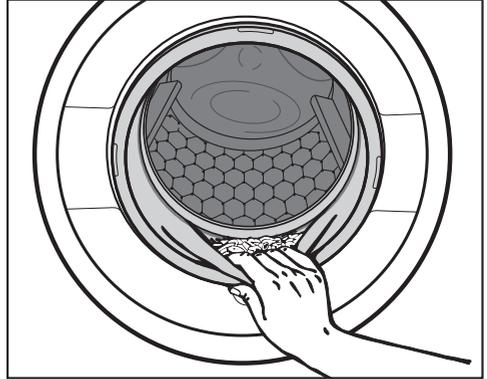
und

 Stop-Taste drücken

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

Nicht entnommene Wäschestücke könnten bei der nächsten Wäsche einlaufen oder etwas anderes verfärben.

Keine Wäschestücke in der Trommel vergessen!



- Kontrollieren Sie den Dichtring an der Tür auf Fremdkörper.

**Tipp:** Lassen Sie die Tür einen Spalt geöffnet, damit die Trommel trocknen kann.

- Schalten Sie die Waschmaschine mit der Taste  aus.

- Entfernen Sie, wenn verwendet, die verbrauchte Cap aus dem Waschmittel-Einspülkasten.

**Tipp:** Lassen Sie den Waschmittel-Einspülkasten einen Spalt geöffnet, damit er trocknen kann.

# Schleudern

## Endschleuderdrehzahl

Programm	U/min
Baumwolle	1600
Pflegeleicht	1200
Feinwäsche	900
Wolle 	1200*
Seide 	600*
Automatic plus	1400
Daunen	1200
Oberhemden	900
Sportwäsche	1200
Nur Spülen/Stärken	1600*
Pumpen/Schleudern	1600
Maschine reinigen	900
QuickPowerWash	1600*
Express 20	1200
Dunkles/Jeans	1200
Outdoor	800
Imprägnieren	1000

## 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 *Drehzahl* 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 *Drehzahl*.
- 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

- Drücken Sie die Taste *Startvorwahl*.

Im Display erscheint folgende Anzeige:



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

Das Display wechselt:



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

**Tip:** Bei einer dauerhaften Berührung der Sensortasten  $\nabla$  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  $\nabla$ .



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

# Programmübersicht

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

# Programmübersicht

<b>Feinwäsche</b>		<b>60 °C bis kalt</b>	<b>maximal 3,0 kg</b>
Artikel	Für empfindliche Textilien aus synthetischen Fasern, Mischgewebe, Viskose Gardinen, die vom Hersteller als maschinenwaschbar deklariert sind.		
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Der in Gardinen vorhandene Feinstaub erfordert häufig ein Programm mit Vorwäsche. Wählen Sie deshalb den Verschmutzungsgrad <i>stark</i>, damit eine Vorwäsche durchgeführt wird.</li> <li>– Bei knitterempfindlichen Textilien Schleuderdrehzahl abwählen.</li> </ul>		
<b>Wolle</b> 		<b>40 °C bis kalt</b>	<b>maximal 2,0 kg</b>
Artikel	Textilien aus Wolle oder mit Beimischungen aus Wolle		
Tipp	Bei knitterempfindlichen Textilien die Endschleuderdrehzahl beachten.		
<b>Seide</b> 		<b>30 °C bis kalt</b>	<b>maximal 1,0 kg</b>
Artikel	Seide und alle handwaschbaren Textilien, die keine Wolle beinhalten		
Tipp	Feinstrumpfhosen und BHs in einem Wäschesack waschen.		
<b>Automatic plus</b>		<b>40 °C bis kalt</b>	<b>maximal 6,0 kg</b>
Artikel	Farblich sortierter Wäscheposten aus Textilien für die Programme <i>Baumwolle</i> und <i>Pflegeleicht</i>		
Tipp	Für jeden Wäscheposten wird immer die bestmögliche Wäscheschonung und Reinigungswirkung durch automatisch angepasste Waschparameter (z. B. Wasserstand, Waschrhythmus und Schleuderprofil) erzielt.		

# Programmübersicht

<b>Daunen</b>		<b>60 °C bis kalt</b>	<b>maximal 2,0 kg</b>
Artikel	Jacken, Schlafsäcke, Kissen und andere Textilien mit Daunenfüllung		
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vor dem Waschen Luft aus der Wäsche entfernen, um übermäßige Schaumbildung zu vermeiden. Dafür die Wäsche entweder in einen engen Waschsack stopfen oder mit einem waschbaren Band abbinden.</li> <li>– Pflegeetikett beachten.</li> </ul>		
<b>Oberhemden</b>		<b>60 °C bis kalt</b>	<b>maximal 1,0 kg/2,0 kg</b>
Artikel	Oberhemden und Blusen aus Baumwolle und Mischgewebe		
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kragen und Manschetten je nach Verschmutzung vorbehandeln.</li> <li>– Für Oberhemden und Blusen aus Seide das Programm <i>Seide</i>  benutzen.</li> <li>– Wird das voreingestellte Extra <i>Vorbügeln</i>  ausgeschaltet, erhöht sich die maximale Beladungsmenge auf 2,0 kg.</li> </ul>		
<b>Sportwäsche</b>		<b>60 °C bis kalt</b>	<b>maximal 3,0 kg</b>
Artikel	Kleidung für Sport und Fitness wie Trikots und Hosen, Mikrofaser-Sportbekleidung und Fleece		
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Keinen Weichspüler verwenden.</li> <li>– Pflegekennzeichnung des Herstellers beachten.</li> </ul>		
<b>Nur Spülen/Stärken</b>		<b>maximal 9,0 kg</b>	
Artikel	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zum Ausspülen von handgewaschenen Textilien</li> <li>– Tischdecken, Servietten, Berufsbekleidung, die gestärkt werden müssen</li> </ul>		
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Bei knitterempfindlichen Textilien die Endschleuderdrehzahl beachten.</li> <li>– Die zu stärkende Wäsche sollte frisch gewaschen, aber nicht weichgespült sein.</li> <li>– Ein besonders gutes Spülergebnis mit zwei Spülgängen erreichen Sie durch die Aktivierung der Option <i>Wasser plus</i>.</li> </ul>		

# Programmübersicht

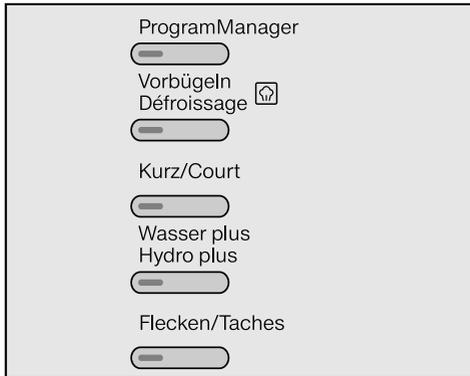
<b>Pumpen/Schleudern</b>		<b>maximal 8,0 kg</b>
Tipps	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nur Pumpen: Drehzahl auf 0 U/min stellen.</li> <li>– Eingestellte Drehzahl beachten.</li> </ul>	
<b>Maschine reinigen</b>		<b>75 °C ohne Beladung</b>
<p>Durch häufiges Waschen mit niedrigen Temperaturen besteht 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>		
Tipps	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ein optimales Ergebnis erreichen Sie durch den Einsatz des Miele Maschinenreinigers. Alternativ kann ein pulverförmiges Universalwaschmittel verwendet werden.</li> <li>– Dosieren Sie den Maschinenreiniger oder das Universalwaschmittel direkt in die Trommel.</li> <li>– Keine Wäsche einfüllen. Reinigung erfolgt mit leerer Trommel.</li> </ul>	
<b>QuickPowerWash</b>		<b>60 °C – 40 °C maximal 5,0 kg</b>
Artikel	Für leicht oder normal verschmutzte Textilien, die auch im Programm <i>Baumwolle</i> gewaschen werden	
Tipps	Die Wäsche wird durch eine spezielle Durchfeuchtung und einen speziellen Waschrhythmus besonders schnell und gründlich gereinigt.	
<b>Express 20</b>		<b>40 °C bis kalt maximal 3,5 kg</b>
Artikel	Textilien aus Baumwolle, die kaum getragen wurden oder die nur geringste Verschmutzungen aufweisen	
Tipps	Die Option <i>Kurz</i> ist automatisch aktiviert.	

# Programmübersicht

<b>Dunkles/Jeans</b>		<b>60 °C bis kalt</b>	<b>maximal 3,0 kg</b>
Artikel	Schwarze und dunkle Wäschestücke aus Baumwolle, Mischgewebe und Jeansgewebe		
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mit der Innenseite nach aussen gewendet waschen.</li> <li>– Jeansbekleidung "blutet" oft bei den ersten Wäschen etwas aus. Deshalb helle und dunkle Sachen getrennt waschen.</li> </ul>		
<b>Outdoor</b>		<b>40 °C bis kalt</b>	<b>maximal 2,5 kg</b>
Artikel	Funktionstextilien wie Outdoor-Jacken und -Hosen mit Membranen wie Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER® usw.		
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Klettverschlüsse und Reissverschlüsse schliessen.</li> <li>– Keinen Weichspüler verwenden.</li> <li>– Bei Bedarf können Outdoortextilien im Programm <i>Imprägnieren</i> nachbehandelt werden. Ein Imprägnieren nach jedem Waschgang ist nicht empfehlenswert.</li> </ul>		
<b>Imprägnieren</b>		<b>40 °C</b>	<b>maximal 2,5 kg</b>
Artikel	Zur Nachbehandlung von Textilien aus Mikrofasern, Ski-Bekleidung oder Tischwäsche aus vorwiegend synthetischen Fasern, um eine wasser- und schmutzabweisende Wirkung zu erzielen		
Tipp	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Artikel sollten frisch gewaschen und geschleudert oder getrocknet sein.</li> <li>– Um einen optimalen Effekt zu erzielen, sollte sich eine thermische Nachbehandlung anschliessen. Diese kann durch das Trocknen in einem Wäschetrockner oder durch Bügeln erfolgen.</li> </ul>		

# 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.

### 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. Der Wäscheposten muss trocknergeeignet   und bügelfest   sein.

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

## Vorbügeln

Zur Reduzierung der Knitterbildung wird die Wäsche am Programmende geglättet. Für ein optimales Ergebnis reduzieren Sie die maximale Beladungsmenge um 50%. Beachten Sie die Angaben im Display. Kleine Beladungsmengen verbessern das Endergebnis.

Die Oberbekleidung muss trockenereignet   und bügelfest   sein.

## Kurz

Für Textilien mit leichten Verschmutzungen ohne erkennbare Flecken.

Die Waschzeit wird verkürzt.

## Wasser plus

Der Wasserstand beim Waschen und beim Spülen wird erhöht und im Programm "*Nur Spülen/Stärken*" wird ein zweiter Spülgang durchgeführt.

Sie können andere Funktionen für die Taste *Wasser plus* wählen, wie im Kapitel "Einstellungen" beschrieben.

## Flecken

Um verfleckte Wäsche besser zu reinigen, können Sie zwischen 7 verschiedenen Fleckenarten wählen. Das Waschprogramm wird dem Flecken entsprechend angepasst. Es ist eine Fleckenart pro Waschgang wählbar.

# 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	-
Seide 	-	-	-	X	-
Automatic plus	X	X	X	X	X
Daunen	X	X	X	X	X
Oberhemden	X	X	X	X	X
Sportwäsche	X	X	X	X	X
Nur Spülen/Stärken	-	-	-	X	-
Express 20	-	-	-	X	-
Dunkles/Jeans	X	X	X	X	X
Outdoor	X	X	X	X	X
Imprägnieren	-	-	-	X	-

**X** = wählbar

- = nicht wählbar

## Folgende Optionen sind zu den Programmen wählbar

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

	Vorwäsche <sup>1)</sup>	Vorbügeln 	Kurz	Wasser plus	Flecken
Baumwolle	X	X	X	X	X
Pflegeleicht	X	X	X	X	X
Feinwäsche	X	X	X	X	X
Automatic plus	X	X	-	-	X
Daunen	X	-	-	X	X
Oberhemden	X	X <sup>2)</sup>	X	X	X
Sportwäsche	X	X	-	X	-
Nur Spülen/Stärken	-	-	-	X	-
QuickPowerWash	-	X	-	X	-
Express 20	-	X	X <sup>2)</sup>	-	-
Dunkles/Jeans	X	X	X	X	X
Outdoor	X	-	X	X	X

**X** = wählbar

<sup>1)</sup> = automatisch eingeschaltet bei Auswahl Verschmutzungsgrad **stark**

- = nicht wählbar

<sup>2)</sup> = kann abgewählt werden

# Programmablauf

	Hauptwäsche		Spülen		Schleudern
	Wasserstand	Waschrhythmus	Wasserstand	Spülgänge	
Baumwolle		(A)		2-5 <sup>1)2)3)</sup>	✓
Pflegeleicht		(B)		2-4 <sup>2)3)</sup>	✓
Feinwäsche		(C)		2-4 <sup>2)3)</sup>	✓
Wolle 		(E)		2	✓
Seide 		(E)		2	✓
Automatic plus		(A)(B)		2-4 <sup>2)3)</sup>	✓
Daunen <sup>4)</sup>		(C)		3-4 <sup>3)</sup>	✓
Oberhemden		(C)		3-4 <sup>3)</sup>	✓
Sportwäsche		(C)		2-3 <sup>3)</sup>	✓
Nur Spülen/Stärken		(B)		0-1 <sup>5)</sup>	✓
Pumpen/Schleudern	–	–	–	–	✓
Maschine reinigen		(A)		3	✓
QuickPowerWash		(A)		2	✓
Express 20		(A)		1	✓
Dunkles/Jeans		(B)		3-5 <sup>2)3)</sup>	✓
Outdoor		(C)		3-4 <sup>3)</sup>	✓
Imprägnieren	–	(B)		1	✓

Die Legende befindet sich auf der folgenden Seite.

-  = 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: In den Programmen *Wolle* und *Seide* findet kein Knitterschutz statt.

Die Waschmaschine kann jederzeit geöffnet werden.

- 1) Ab einer gewählten Temperatur von 60 °C und höher sowie bei den Temperaturen  $\langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$  und  $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle$  werden 2 Spülgänge durchgeführt. Bei einer gewählten Temperatur 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
- 3) Ein zusätzlicher Spülgang erfolgt bei:
  - Anwahl der Option *Wasser plus*, wenn unter den *Einstellungen* die Auswahl zusätzlicher Spülgang oder Wasser + und zusätzlicher Spülgang aktiviert wurde.
- 4) Schleuderochlauf: Vor dem Waschgang wird ein Schleuderochlauf durchgeführt, um die Luft aus der Daunenfüllung zu treiben. Hiernach läuft das Wasser über Kammer  für die Hauptwäsche ein.
- 5) Ein zusätzlicher Spülgang erfolgt bei:
  - Anwahl der Option *Wasser plus*.

# Programmablauf

## Baumwolle und Pflegeleicht

Das von Miele entwickelte Waschverfahren PowerWash 2.0 wird im Waschprogramm *Baumwolle* bei kleinen und mittleren Beladungsmengen und im Waschprogramm *Pflegeleicht* eingesetzt.

### Funktionsweise

Bei üblichen Waschverfahren wird mit mehr Wasser gewaschen als die Wäsche aufsaugen kann. Diese Gesamtmenge an Wasser muss aufgeheizt werden.

Beim PowerWash 2.0 Waschverfahren wird mit nur wenig mehr Wasser gewaschen, als die Wäsche aufsaugen kann. Das nicht in der Wäsche gebundene Wasser heizt die Trommel und die Wäsche auf und wird immer wieder in die Wäsche gesprüht. Dadurch wird der Energieverbrauch gesenkt.

### Aktivierung

Zu Beginn des Waschprogramms ermittelt die Waschmaschine die Beladungsmenge. Das PowerWash 2.0 Verfahren wird automatisch aktiviert, wenn folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- eine kleine bis mittlere Beladungsmenge im Programm *Baumwolle* und im Programm *Pflegeleicht*.
- die gewählte Temperatur darf 60 °C nicht überschreiten.
- die gewählte Endschleuderdrehzahl darf nicht unter 600 U/min liegen.
- CapDosierung ist für die Hauptwäsche (☺, ☹) nicht angewählt.

Das PowerWash 2.0 Verfahren wird bei Anwahl einiger Optionen nicht aktiviert (z. B. Vorwäsche, Wasser plus)

### Besonderheiten

#### – Die Durchfeuchtungsphase

Zu Beginn des Waschprogramms schleudert die Waschmaschine einige Male. Beim Schleudern wird das ausgeschleuderte Wasser wieder in die Wäsche gesprüht, um eine optimale Durchfeuchtung der Wäsche zu erreichen.

Am Ende der Durchfeuchtungsphase wird der optimale Wasserstand eingestellt. Die Waschmaschine pumpt gegebenenfalls Wasser ab und fügt etwas Frischwasser hinzu.

#### – Geräusche in der Heizphase

Beim Erwärmen der Wäsche und der Trommel kann es zu ungewöhnlichen Geräuschen (Blubbern) kommen.

#### – Waschmitteleinsatz

Achten Sie auf die richtige Waschmitteldosierung (kleinere Beladungsmenge).

Für einen optimalen Waschmitteleinsatz nutzen Sie die TwinDos Funktion.

## Abbrechen

Sie können ein Waschprogramm jederzeit nach dem Programmstart abbrechen.

- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*.

Im Display erscheint:

Programm abbr.

- Berühren Sie die Sensortaste *OK*.

Die Waschmaschine pumpt die Lauge ab. Im Display erscheint:

Progr. abgebrochen

- 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  aus.
- Schalten Sie die Waschmaschine mit der Taste  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  $\nabla$ ,  $\wedge$  und *OK* die Temperatur.

### Schleuderdrehzahl

Eine Änderung ist bis zum Beginn des Endschleuderns möglich.

- Drücken Sie die Taste *Drehzahl*.
- Ändern Sie über die Sensortasten  $\nabla$ ,  $\wedge$  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.

# Programmablauf ändern

---

## Wäsche nachlegen/entnehmen

- Drücken Sie die Taste *Start/Stop*.

Im Display erscheint:

Programm abbr. 

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

Wäsche nachlegen 

- Berühren Sie die Sensortaste *OK*.

Erscheint diese Meldung nicht im Display, ist ein nachlegen von Wäsche nicht mehr möglich.

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.

## 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:

Programm abbr. 

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

Kindersicherung ein 

- Berühren Sie die Sensortaste *OK*.

## Kindersicherung deaktivieren

- Gehen Sie vor wie bei Kindersicherung einschalten.

Im Display steht:

Kindersicherung aus 

- Berühren Sie die Sensortaste *OK*.

Die Kindersicherung ist jetzt deaktiviert.

# Pflegesymbole

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
	Bügeln mit Dampf kann irreversible Schäden verursachen
	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

## 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	französische Härte °f	deutsche Härte °d
weich (I)	0 – 15	0 – 8,4
mittel (II)	15 – 25	8,4 – 14
hart (III)	über 25	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 Abfallaufkommens.

## Wäschenaachbehandlungsmittel

### 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

## Empfehlung Miele Waschmittel

Die Miele Waschmittel wurden von Miele speziell für die Miele Waschmaschine entwickelt. Die Miele Waschmittel können Sie im Internet unter [www.miele-shop.ch](http://www.miele-shop.ch) bestellen oder Sie erhalten die Produkte über den Miele Kundendienst und Ihren Miele Fachhändler.

	Miele UltraPhase 1 / 2	Miele Cap 	Miele Cap 	Miele Cap 
Baumwolle	✓	-	Ⓕ	Ⓗ
Pflegeleicht	✓	-	Ⓕ	Ⓗ
Feinwäsche	✓	Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ	Ⓕ	-
Wolle 	-	Ⓓ, Ⓔ	-	-
Seide 	-	Ⓔ	-	-
Automatic plus	✓	-	Ⓕ	Ⓗ
Daunen	-	Ⓑ	-	-
Oberhemden	✓	-	Ⓕ	Ⓗ
Sportwäsche	-	Ⓐ	-	-
Nur Spülen/Stärken	-/-	-/-	Ⓕ/-	-/-
QuickPowerWash	✓	-	-	-
Express 20	✓	-	Ⓕ	-
Dunkles/Jeans	✓	-	Ⓕ	-
Outdoor	-	Ⓒ	-	-
Imprägnieren	-	-	Ⓖ	-

✓ empfehlenswert

- nicht empfehlenswert

Ⓐ Sport

Ⓑ Daunen

Ⓒ Outdoor

Ⓓ WoolCare

Ⓔ SilkCare

Ⓕ Weichspüler

Ⓖ Imprägnieren

Ⓗ Booster

## Waschmittelempfehlungen gemäss Verordnung (EU) Nr. 1015/2010

Die Empfehlungen gelten für die Temperaturbereiche wie im Kapitel "Programmübersicht" angegeben.

	Universal-	Color-	Fein- und Woll- waschmittel	Spezial-
Baumwolle	✓	✓	-	-
Pflegeleicht	-	✓	-	-
Feinwäsche	-	-	✓	-
Wolle 	-	-	✓	✓
Seide 	-	-	✓	✓
Automatic plus	-	✓	-	-
Daunen	-	-	✓ <sup>1)</sup>	✓
Oberhemden	✓	✓	-	-
Sportwäsche	-	-	✓	✓
Maschine reinigen	✓ <sup>2)</sup>	-	-	✓
QuickPowerWash	✓	✓	-	-
Express 20	-	✓ <sup>1)</sup>	-	-
Dunkles/ Jeans	-	✓ <sup>1)</sup>	-	✓
Outdoor	-	-	✓	✓

✓ empfehlenswert

- nicht empfehlenswert

1) Flüssigwaschmittel

2) Pulverwaschmittel

# Waschmittel

## Weichspülen, Formspülen oder Flüssigstärken am Ende des Waschprogramms

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

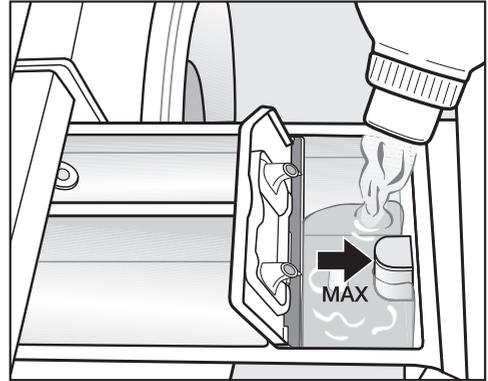
### Automatische Dosierung

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

 Entfärbemittel führen zur Korrosion in der Waschmaschine.

**Keine** Entfärbemittel in der Waschmaschine verwenden!

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.

 Wählen Sie beim Färben unbedingt die Option *Wasser plus*.

## Separates Weichspülen, Formspülen oder Stärken

Die Stärke muss wie auf der Packung angegeben vorbereitet sein.

**Tipp:** Beim Weichspülen die Option *Wasser plus* aktivieren.

- Füllen Sie Weichspüler in die Kammer  oder stecken Sie die Cap auf.
- Füllen Sie flüssige Stärke/Formspüler in die Kammer  und pulverförmige oder zähflüssige Stärke/Formspüler in die Kammer .
- Wählen Sie das Programm *Nur Spülen/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 im Display erfolgen.

## Gehäuse und Blende reinigen

⚠ Vor der Reinigung und Pflege den Netzstecker ziehen.

⚠ Die Waschmaschine auf keinen Fall mit einem Wasserschlauch abspritzen.

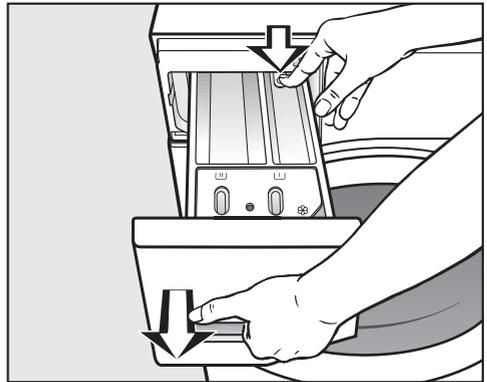
- Reinigen Sie das Gehäuse und die Blende mit einem milden Reinigungsmittel oder Seifenlauge und trocknen Sie beides mit einem weichen Tuch ab.
- Reinigen Sie die Trommel mit einem geeigneten Edelstahl-Putzmittel.

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

## Waschmittel-Einspülkasten reinigen

Die Nutzung von niedrigen Waschttemperaturen und Flüssigwaschmitteln begünstigt die Verkeimung des Waschmittel-Einspülkastens.

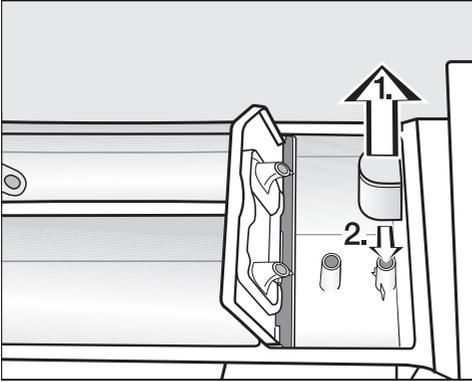
- Reinigen Sie aus hygienischen Gründen regelmässig den gesamten Waschmittel-Einspülkasten auch bei ausschliesslicher Nutzung von TwinDos.



- 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

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



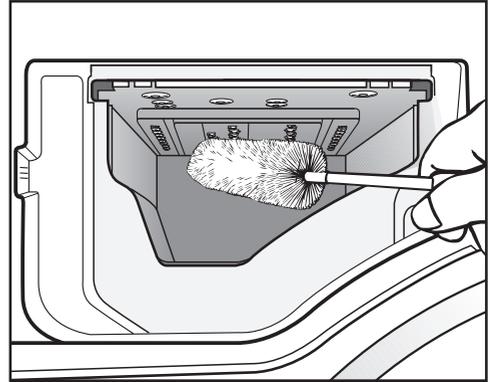
### ■ Saugheber reinigen.

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.

## Sitz des Waschmittel-Einspülkastens reinigen



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

**Tipp:** Lassen Sie den Waschmittel-Einspülkasten einen Spalt geöffnet, damit er trocknen kann.

# Reinigung und Pflege

## TwinDos-Pflege

 Bei einer längeren Benutzungspause (mehr als zwei Monate) kann das Waschmittel in den Schläuchen zähflüssig werden. Die Schläuche können verstopfen und müssen dann durch den Kundendienst gereinigt werden. Reinigen Sie das TwinDos System.

Für die Reinigung benötigen Sie entweder die Reinigungskartusche "TwinDosCare" oder einen TwinDos Leerbehälter. Beides erhalten Sie im Miele Webshop.

Die Waschmaschine besitzt ein Reinigungsprogramm für das TwinDos System. Durch das Reinigungsprogramm werden die Schläuche innerhalb der Waschmaschine gereinigt.

### Pflegeprogramm starten

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

Sprache 

Das Menü Einstellungen wurde aktiviert.

- Berühren Sie die Sensortaste  $\nabla$ , bis im Display erscheint:

TwinDos

- Bestätigen Sie die Einstellung mit der Sensortaste OK.

- Berühren Sie die Sensortaste  $\nabla$ , bis im Display erscheint:

Pflege

- Bestätigen Sie die Einstellung mit der Sensortaste OK.

Fach ①

- Berühren Sie die Sensortasten  $\nabla$  oder  $\wedge$ , bis das gewünschte Fach im Display stehen und bestätigen Sie dieses mit der Sensortaste OK.

Pflege starten?

nein

- Wählen Sie ja und bestätigen Sie mit der Sensortaste OK. Folgen Sie den weiteren Anweisungen im Display.

Die Schläuche wurden gereinigt. Das TwinDos System kann jeder Zeit wieder benutzt werden.

### Einschubfach reinigen

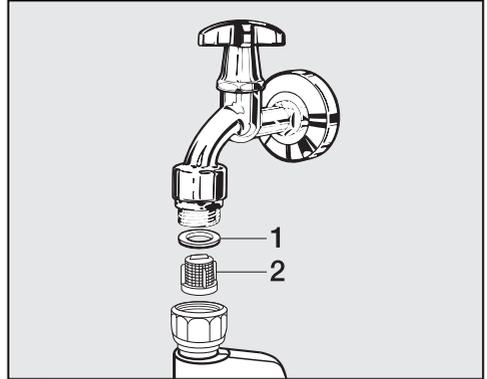
Zurückbleibende Waschmittelreste können zu Verklebungen führen.

- Reinigen Sie den Innenraum des Einschubfaches beim 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.

Einige Hinweise im Display sind mehrzeilig und können durch Berühren der Sensortasten  $\nabla$  oder  $\wedge$  vollständig gelesen werden.

## Es lässt sich kein Waschprogramm starten

Problem	Ursache und Behebung
<b>Das Display bleibt dunkel und die Kontrollleuchte der Taste Start/Stop leuchtet nicht.</b>	Die Waschmaschine hat keinen Strom. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Prüfen Sie, ob der Netzstecker eingesteckt ist.</li><li>■ Prüfen Sie, ob die Sicherung(en) in Ordnung ist/sind.</li></ul>
	Die Waschmaschine hat sich aus Energiespargründen automatisch ausgeschaltet. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Schalten Sie die Waschmaschine wieder mit der Taste <math>\textcircled{1}</math> ein.</li></ul>
<b>Sie werden im Display aufgefordert, einen Pin-Code einzugeben.</b>	Der Pin-Code ist aktiv. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Geben Sie den Code ein und bestätigen Sie diesen. Deaktivieren Sie den Pin-Code, wenn die Abfrage beim nächsten Einschalten nicht erscheinen soll.</li></ul>
<b>Das Display meldet:</b>  Kundendienst  Türverriegelung	Die Tür ist nicht richtig verschlossen. Die Verriegelung der Tür konnte nicht einrasten. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Schliessen Sie die Tür nochmals.</li><li>■ Starten Sie erneut das Programm. Erscheint die Fehlermeldung erneut, rufen Sie den Kundendienst.</li></ul>

## Das Display meldet folgenden Fehler und das Programm wurde abgebrochen

Meldung	Ursache und Behebung
 Wasserzulauf Siehe 	<p>Der Wasserzulauf ist gesperrt oder beeinträchtigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prüfen Sie, ob der Wasserhahn weit genug geöffnet ist.</li> <li>■ Prüfen Sie, ob der Zulaufschlauch geknickt ist.</li> <li>■ Prüfen Sie, ob der Wasserdruck zu niedrig ist.</li> </ul> <p>Das Sieb im Wasserzulauf ist verstopft.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinigen Sie das Sieb.</li> </ul>
 Wasserablauf Siehe 	<p>Der Wasserablauf ist blockiert oder beeinträchtigt. Der Ablaufschlauch liegt zu hoch.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinigen Sie Laugenfilter und Laugenpumpe.</li> <li>■ Die maximale Abpumphöhe beträgt 1 m.</li> </ul>
 Waterproof Kundendienst 	<p>Das Wasserschutzsystem hat reagiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schliessen Sie den Wasserhahn.</li> <li>■ Rufen Sie den Kundendienst.</li> </ul>
 Kundendienst  Fehler F	<p>Ein Defekt liegt vor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nehmen Sie die Waschmaschine vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen oder die Sicherung(en) der Hausinstallation ausschalten.</li> <li>■ Warten Sie <b>mindestens 2 Minuten</b>, bevor Sie die Waschmaschine wieder ans Stromnetz anschliessen.</li> <li>■ Schalten Sie die Waschmaschine wieder ein.</li> <li>■ Starten Sie das Programm nochmals. Erscheint die Fehlermeldung erneut, rufen Sie den Kundendienst.</li> </ul>

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

# Was tun, wenn . . .

## Im Display erfolgt eine Meldung am Programmende

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

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

## Im Display erfolgt eine Meldung am Programmende

Meldung	Ursache und Behebung
<b>i</b> Dosierung prüfen	Es hat sich zu viel Schaum beim Waschen gebildet. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Überprüfen Sie die dosierte Waschmittelmenge.</li><li>■ Überprüfen Sie bei automatischer Waschmitteldosierung die eingestellte Dosiermenge.</li><li>■ Beachten Sie die Hinweise auf der Waschmittelpackung und den Verschmutzungsgrad der Wäsche.</li><li>■ Reduzieren Sie gegebenenfalls die Grunddosiermenge in 10%-Schritten.</li></ul>
<b>i</b> Hygiene-Info	Es wurde über einen längeren Zeitraum kein Waschprogramm mit einer Temperatur über 60 °C gestartet. <ul style="list-style-type: none"><li>■ 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.</li></ul>

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

# Was tun, wenn . . .

## Im Display erfolgt eine Meldung zum TwinDos System

Meldung	Ursache und Behebung
<b>i</b> Kartusche ① fast leer	Das Waschmittel in den Kartuschen ist bald aufgebraucht. Es sind noch ca. 4 bis 8 Waschgänge möglich. ■ Besorgen Sie neue Kartuschen.
<b>i</b> Behälter ① leer	Die Kartuschen oder die TwinDos Behälter sind leer. ■ Tauschen Sie die Kartusche aus oder füllen Sie die TwinDos Behälter auf. ■ Überprüfen Sie die Sauberkeit der Wäsche. Es kann sein, dass die Waschmittelmenge nicht mehr ausreichend war. Waschen Sie die Wäsche gegebenenfalls noch einmal.
<b>i</b> "TwinDos" nutzen oder Pflege starten. Siehe 	TwinDos oder die automatische Dosierung über Fach ① und/oder ② wurden längere Zeit nicht benutzt. ■ Nutzen Sie TwinDos bei einem der nächsten Waschgänge. ■ Führen Sie die TwinDos-Pflege durch, wie im Kapitel "Reinigung und Pflege", Abschnitt "TwinDos - Pflege" beschrieben.
 TwinDos-Pflege für Fach ① und ② muss gestartet werden. Siehe 	TwinDos oder die automatische Dosierung über Fach ① und/oder ② wurde zu lange nicht benutzt. Es besteht die Gefahr, dass das Waschmittel in den Schläuchen eintrocknet. ■ Führen Sie <b>sofort</b> die TwinDos-Pflege durch, wie im Kapitel "Reinigung und Pflege", Abschnitt "TwinDos-Pflege" beschrieben.
Die Meldungen auf dieser Seite sind beispielhaft. Je nach betroffenem Fach ①/② können diese sich ändern.	

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

## Störungen mit TwinDos

Problem	Ursache und Behebung
<b>Es wurde kein Waschmittel und/oder Weichspüler dosiert.</b>	<p>Die automatische Dosierung wurde nicht aktiviert.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Berühren Sie vor dem nächsten Waschgang die Sensortaste <i>Dos</i> .</li></ul> <p>Die automatische Dosierung wird aktiviert.</p> <p>Es wurde trotz Aktivierung kein Waschmittel/Weichspüler dosiert.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Versuchen Sie es erneut.</li><li>■ Wird dennoch kein Waschmittel dosiert, rufen Sie den Kundendienst.</li></ul>
<b>Es sind dunkle Flecken im Waschmittel sichtbar.</b>	<p>Es haben sich Schimmelpilze im Waschmittel gebildet.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entfernen Sie das Flüssigwaschmittel aus dem Behälter und reinigen Sie diesen gründlich.</li></ul>

# Was tun, wenn . . .

## Allgemeine Probleme mit der Waschmaschine

Problem	Ursache und Behebung
<b>Die Waschmaschine steht während des Schleuderns nicht ruhig.</b>	Die Gerätefüsse stehen nicht gleichmässig und sind nicht gekontert. ■ Richten Sie die Waschmaschine standsicher aus und kontern Sie die Gerätefüsse.
<b>Die Waschmaschine hat die Wäsche nicht wie gewohnt geschleudert und diese ist noch nass.</b>	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.
<b>Auftreten von ungewöhnlichen Pumpgeräuschen.</b>	Kein Fehler! Schlurfende Geräusche am Anfang und am Ende des Pumpvorganges sind normal.
<b>Im Waschmittel-Einspülkasten verbleiben grössere Waschmittelrückstände.</b>	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.
<b>Der Weichspüler wird nicht vollständig eingespült oder es bleibt zu viel Wasser in der Kammer ☼ stehen.</b>	Der Saugheber sitzt nicht richtig oder ist verstopft. ■ Reinigen Sie den Saugheber, siehe Kapitel "Reinigung und Pflege", Abschnitt "Waschmittel-Einspülkasten reinigen".
<b>Am Programmende befindet sich noch Flüssigkeit in der Cap.</b>	Das 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.

## Allgemeine Probleme mit der Waschmaschine

Problem	Ursache und Behebung
<p><b>Im Weichspülfach neben der Cap steht Wasser</b></p>	<p>Die Sensortaste <i>Cap</i>  wurde nicht aktiviert oder nach dem letzten Waschgang wurde die leere <i>Cap</i> nicht entnommen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Achten Sie beim nächsten Einsatz der <i>Cap</i> darauf, dass die Sensortaste <i>Cap</i>  aktiviert wird.</li> <li>■ Entnehmen und entsorgen Sie die <i>Cap</i> nach jedem Waschgang.</li> </ul> <p>Das Ablaufröhrchen im Waschmittel-Einspülkasten, auf das die <i>Cap</i> gesteckt wird, ist verstopft.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinigen Sie das Röhrchen.</li> </ul>
<p><b>Die Waschmaschine riecht.</b></p>	<p>Die Hygiene Info wurde nicht beachtet. Es wurde über einen längeren Zeitraum kein Waschprogramm mit einer Temperatur über 60 °C gestartet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> </ul> <p>Die Gerätetür und der Waschmittel-Einspülkasten wurden nach dem Waschen verschlossen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lassen Sie die Gerätetür und den Waschmittel-Einspülkasten einen Spalt geöffnet, damit diese trocknen können.</li> </ul>
<p><b>Im Display steht eine Fremdsprache.</b></p>	<p>Unter "Einstellungen, Sprache </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stellen Sie die gewohnte Sprache ein. Das Fah-nensymbol hilft Ihnen als Leitfaden.</li> </ul>
<p><b>Das Display ist dunkel.</b></p>	<p>Das Display schaltet automatisch aus, um Energie zu sparen (Stand by).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drücken Sie eine Taste. Das Stand by wird beendet.</li> </ul>

# Was tun, wenn . . .

## Ein nicht zufriedenstellendes Waschergebnis

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

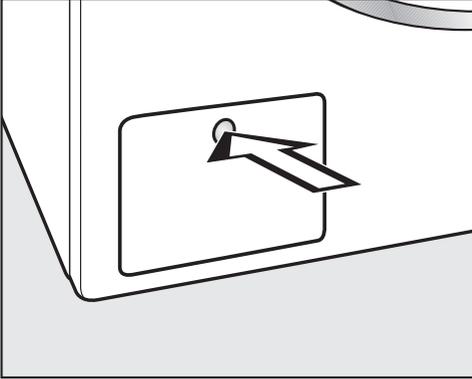
## Die Tür lässt sich nicht öffnen

Problem	Ursache und Behebung
<p><b>Die Tür lässt sich während des Waschvorgangs nicht aufziehen.</b></p>	<p>Während des Waschvorgangs ist die Trommel verriegelt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drücken Sie die Taste <i>Start/Stop</i>.</li> <li>■ Wählen Sie über die Sensortaste <i>Abbrechen</i> oder <i>Wäsche nachlegen</i>.</li> </ul> <p>Die Tür wird entriegelt und Sie können die Tür aufziehen.</p> <hr/> <p>Es befindet sich Wasser in der Trommel und die Waschmaschine kann nicht abpumpen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinigen Sie Laugenfilter und Laugenpumpe, wie im Abschnitt "Tür öffnen bei verstopfem Ablauf und/oder Stromausfall" beschrieben.</li> </ul> <hr/> <p>Der Wasserstand in der Trommel ist zu hoch.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brechen Sie das Programm ab. Die Waschmaschine pumpt das vorhandene Wasser ab.</li> </ul>
<p><b>Nach einem Programmabbruch steht:</b> Komfortkühlen <b>im Display.</b></p>	<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"> <li>■ Warten Sie, bis die Temperatur in der Trommel gesunken ist und die Anzeige im Display erlischt.</li> </ul>
<p><b>Das Display meldet:</b>  Kundendienst  Tür-entriegelung</p>	<p>Das Türschloss ist blockiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rufen Sie den Kundendienst.</li> </ul>

# Was tun, wenn . . .

## Tür öffnen bei verstopftem 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

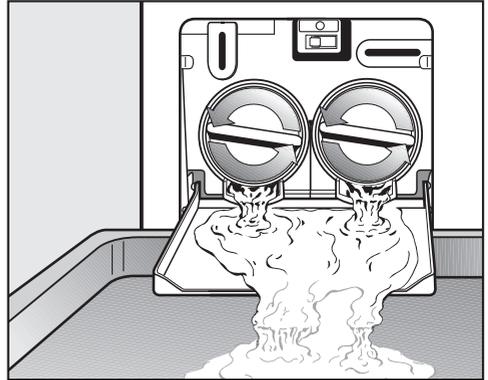
Wenn der Ablauf verstopft ist, kann sich eine grössere Menge Wasser in der Waschmaschine befinden.

**⚠ Verbrühungsgefahr, wenn kurz vorher mit hohen Temperaturen gewaschen wurde!**  
Vorsicht beim Ablassen der Lauge.

## Entleerungsvorgang

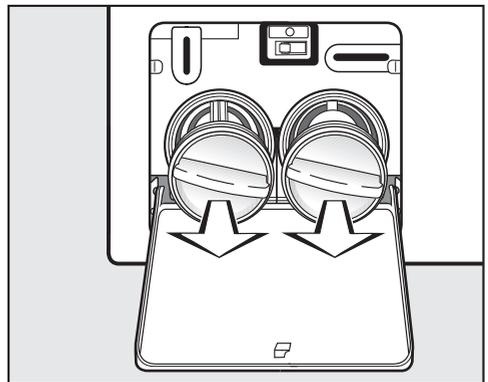
Die Laugenfilter nicht herausdrehen.

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

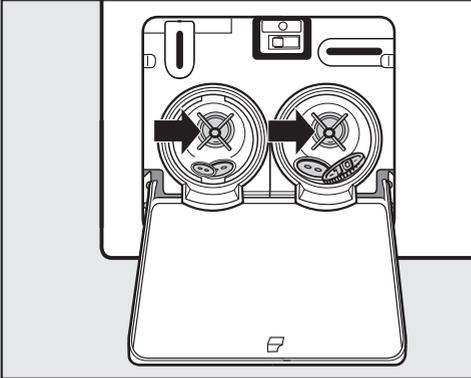


- Drehen Sie langsam die Laugenfilter auf, bis das Wasser ausläuft.
- Drehen Sie die Laugenfilter wieder zu, um den Wasserablauf zu unterbrechen.

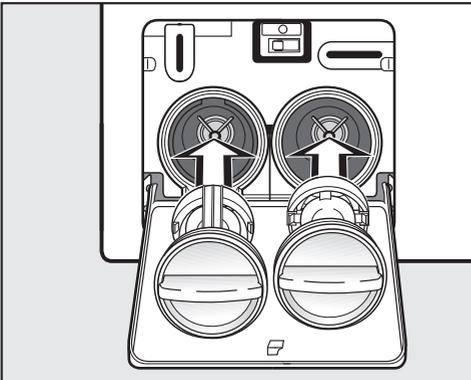
Läuft kein Wasser mehr aus:



- Drehen Sie die Laugenfilter ganz heraus.



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

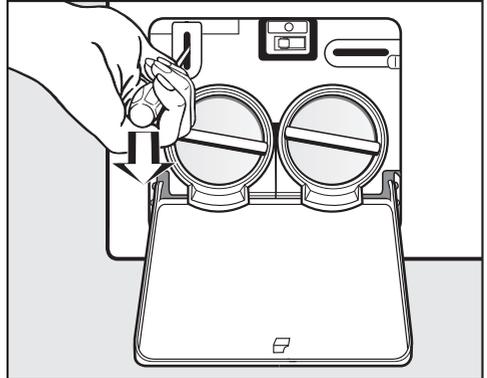


- Setzen Sie die Laugenfilter wieder richtig (rechts und links) ein und drehen Sie die Laugenfilter fest zu.

⚠ Auslaufendes Wasser aus der Waschmaschine kann Schäden verursachen.  
Laugenfilter wieder einsetzen und festdrehen.

## 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 Schraubenziehers die Tür.
- Ziehen Sie die Tür auf.

# Kundendienst

---

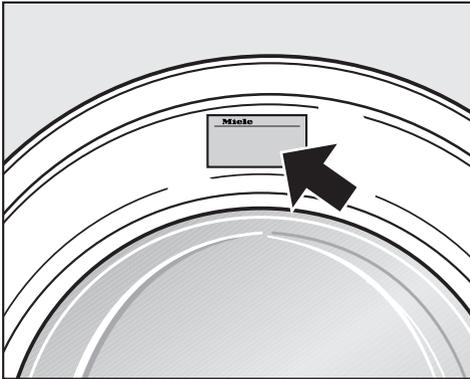
## Reparaturen

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

- Ihren Miele Fachhändler oder
- den Miele Kundendienst.

Die Telefonnummer des Kundendienstes 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

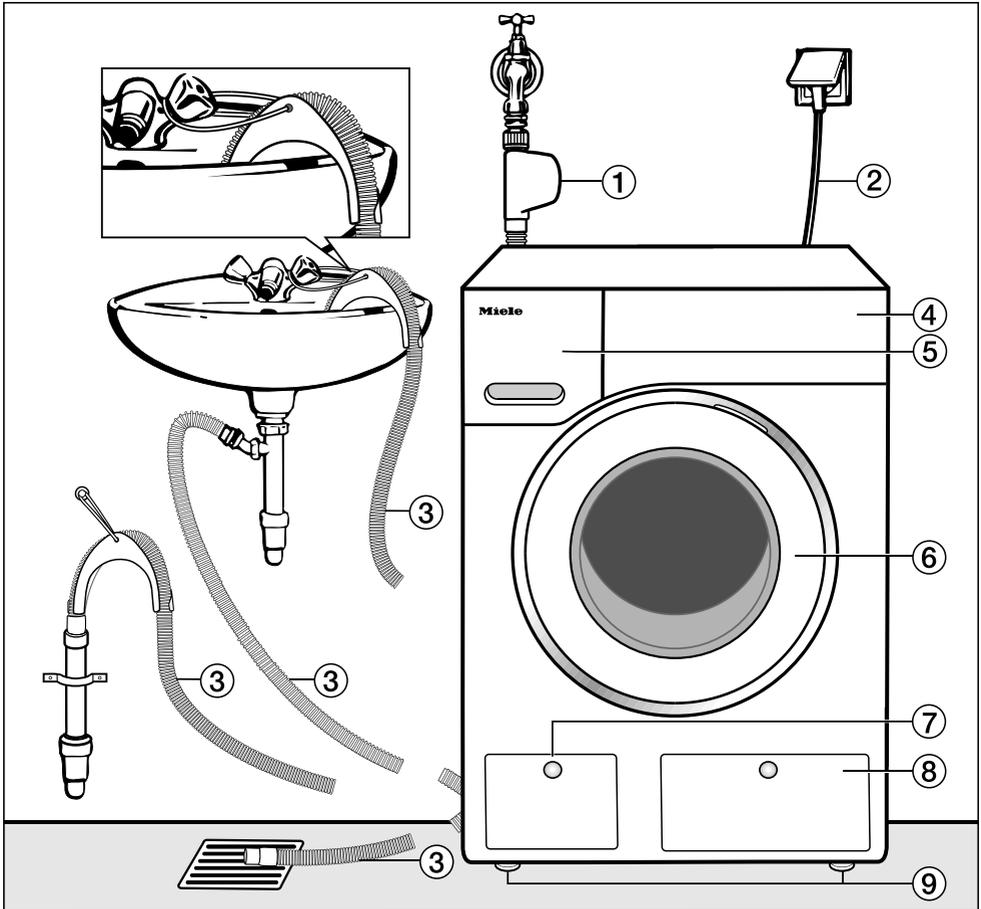
Die Garantiezeit der Waschmaschine beträgt 2 Jahre.

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.

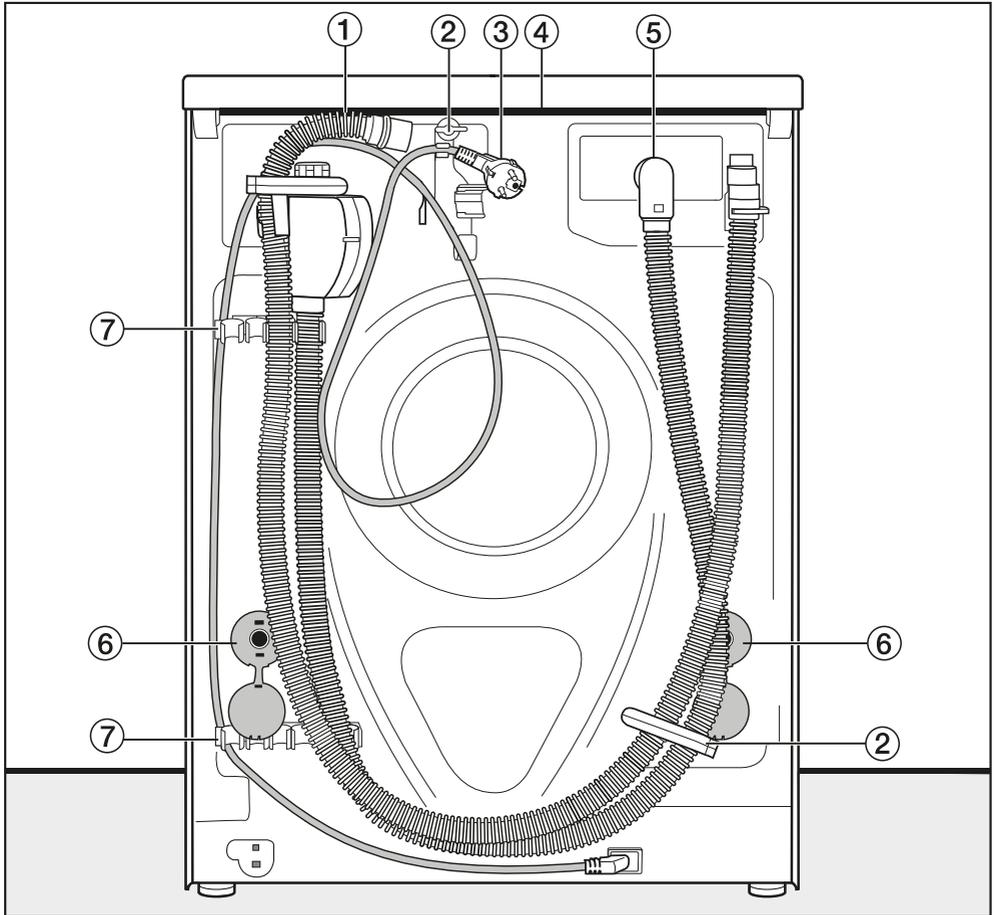
## Vorderansicht



- ① Zulaufschlauch Waterproof-System
- ② Elektroanschluss
- ③ Ablaufschlauch 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

# Aufstellen und Anschliessen

## Rückansicht



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

## 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.

⚠ Es besteht die Gefahr, dass die Waschmaschine beim Schleudern vom Sockel fällt.

Bei Aufstellung auf einen bauseitig vorhandenen Sockel (Betonsockel oder gemauerter Sockel) muss die Waschmaschine durch einen Befestigungsbügel (MTS Bodenbefestigung) (erhältlich beim Miele Fachhandel oder Miele Kundendienst) gesichert werden.

## Waschmaschine zum Aufstellort tragen

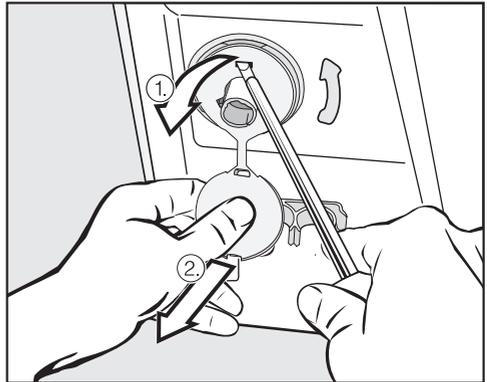
⚠ Die hintere Befestigung des Deckels kann durch äussere Umstände brüchig werden.

Der Deckel kann beim Tragen abreißen.

Überprüfen Sie vor dem Tragen den Deckelüberstand auf einen festen Sitz.

- Tragen Sie die Waschmaschine an den vorderen Gerätenfüssen und dem hinteren Deckelüberstand.

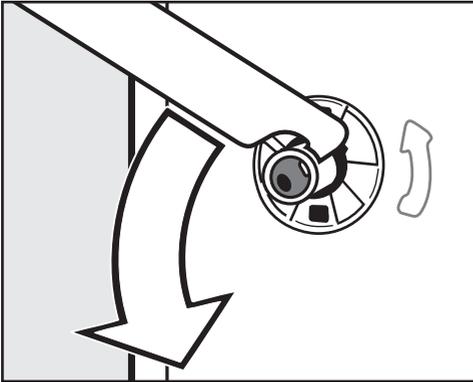
## Transportsicherung entfernen



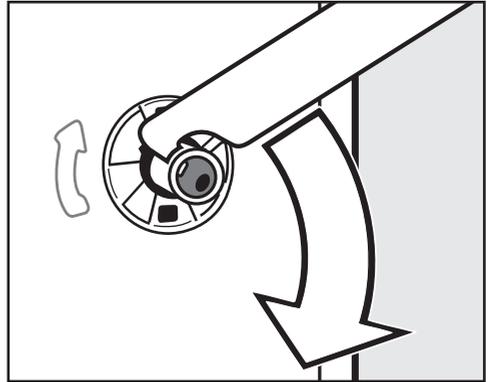
- Entfernen Sie die linke und die rechte Drehsicherung.

1. Ziehen Sie am befestigten Stopfen der Drehsicherung und
2. lösen Sie mit Hilfe eines Schraubenziehers den oberen und unteren Rasthaken.

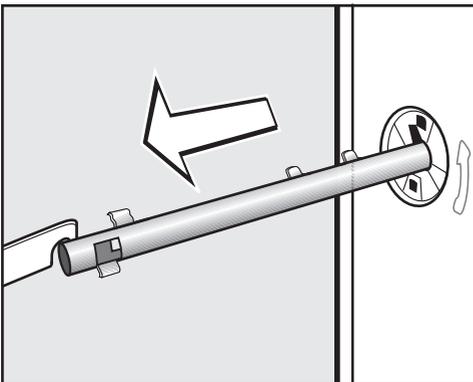
## Aufstellen und Anschliessen



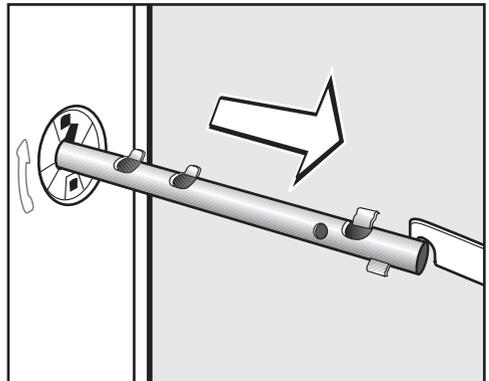
- Drehen Sie die linke Transportstange mit dem beigelegten Gabelschlüssel um 90°, und



- Drehen Sie die rechte Transportstange um 90°, und



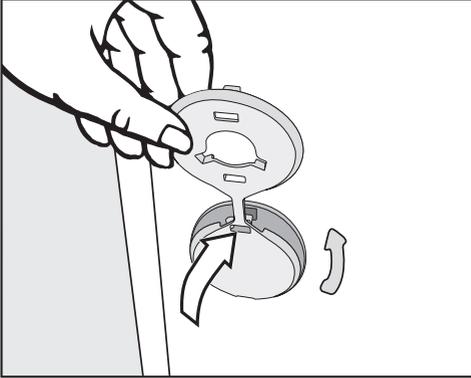
- ziehen Sie die Transportstange heraus.



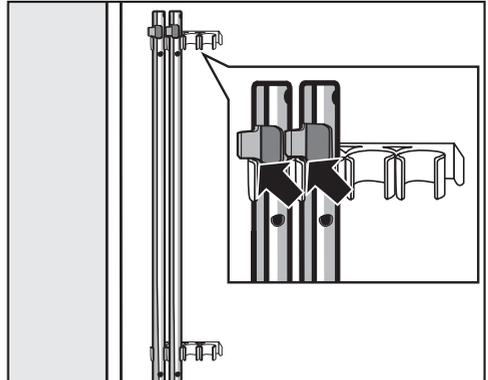
- ziehen Sie die Transportstange heraus.

## 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.

# Aufstellen und Anschliessen

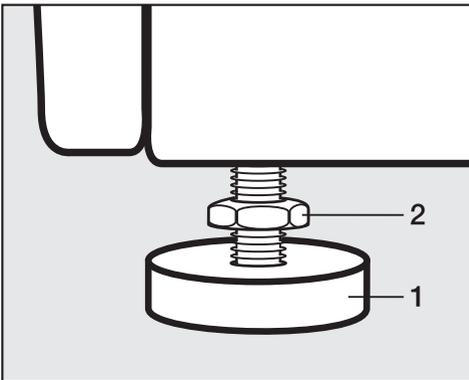
## Ausrichten

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

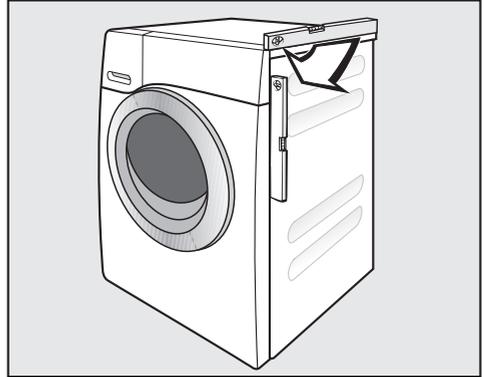
Eine unsachgemässe Aufstellung erhöht den Wasser- und Energieverbrauch, und die Waschmaschine kann wandern.

## 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 Gabelschlüssel 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 Gabelschlüssel 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.

## Unterbau unter einer Arbeitsplatte

 Der Waschmaschinendeckel darf nicht demontiert werden.

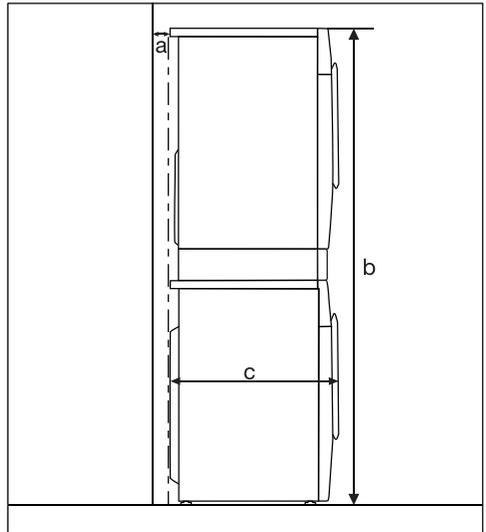
Diese Waschmaschine kann komplett (mit Deckel) unter eine Arbeitsplatte geschoben werden, wenn eine ausreichende Arbeitsplattenhöhe vorhanden ist.

## 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 mit Schublade: 181 cm

**c** = 65 cm

# Aufstellen und Anschliessen

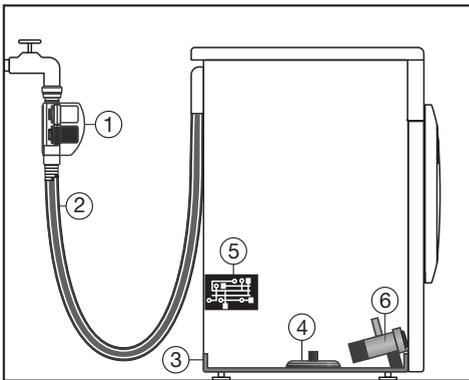
## Das Wasserschutzsystem

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

Das System besteht hauptsächlich aus folgenden Bestandteilen:

- dem Zulaufschlauch
- der Elektronik und dem Aus- und Überlaufschutz
- dem Ablaufschlauch

## Das Waterproof-System (WPS)



- ① Zwei Magnetventile
- ② Doppelwandiger Zulaufschlauch
- ③ Bodenwanne
- ④ Schwimmerschalter
- ⑤ Elektronik
- ⑥ Laugenpumpe

## Der Zulaufschlauch

- Im Gehäuse am Wasserzulaufschlauch befinden sich zwei Magnetventile ①, die den Wasserzulauf direkt am Wasserhahn absperrern. Durch die beiden Magnetventile ergibt sich ein doppelter Wasserschutz. Sollte ein Magnetventil defekt sein, schliesst das zweite den Wasserzulauf. Durch die Absperrung direkt am Wasserhahn steht der Zulaufschlauch nur während des Wasserzulaufs unter Druck. In der restlichen Zeit ist der Zulaufschlauch nahezu drucklos.
- Schutz gegen Bersten der Magnetventile  
Der Platzdruck der Magnetventilkörper liegt zwischen 7'000 kPa (70 bar) und 10'000 kPa (100 bar).
- Der doppelwandige Zulaufschlauch ② besteht aus einem druckfesten Innenschlauch und einem Hüllschlauch. Tritt Leckwasser aus dem Innenschlauch aus, wird dieses durch den Hüllschlauch in die Bodenwanne ③ geleitet. Der Schwimmerschalter ④ schliesst die Magnetventile. Die weitere Wasserzufuhr ist gesperrt; im Laugenbehälter befindliches Wasser wird abgepumpt.

## Die Elektronik ⑤ und der Aus- und Überlaufschutz der Waschmaschine

- Der Auslaufschutz  
Auslaufendes Wasser durch Undichtigkeiten der Waschmaschine wird in der Bodenwanne ③ aufgefangen. Durch einen Schwimmerschalter ④ werden die Magnetventile ① abgeschaltet. Die weitere Wasserzufuhr ist gesperrt; im Laugenbehälter befindliches Wasser wird abgepumpt.
- Der Überlaufschutz  
Steigt der Wasserstand über ein bestimmtes Niveau, wird die Laugenpumpe ⑥ eingeschaltet und das Wasser kontrolliert abgepumpt. Steigt der Wasserstand mehrfach unkontrolliert, wird die Laugenpumpe ⑥ dauerhaft eingeschaltet und die Waschmaschine meldet einen Fehler, begleitet von einem Signalton.

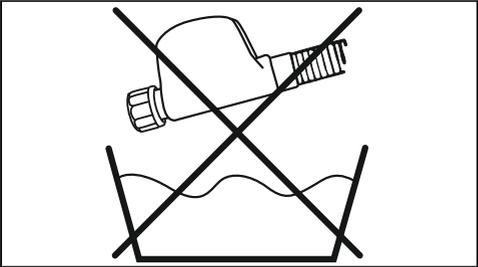
## Der Ablaufschlauch

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

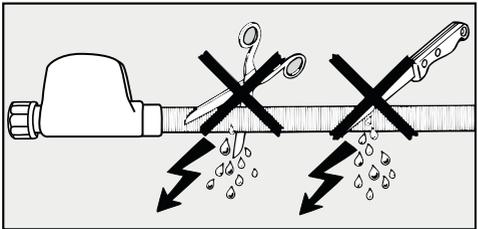
# Aufstellen und Anschliessen

## Wasserzulauf

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



**Das Gehäuse am Wasserzulaufschlauch nicht in Flüssigkeit tauchen!**



**Die Schutzhülle darf nicht beschädigt oder geknickt werden.**

Gemäss der Norm SIA 385.351 / EN 1717 sowie Empfehlung des SVGW soll ein Rückflussverhinderer eingebaut werden. Einen normkonformen Rückflussverhinderer erhalten Sie bei Ihrem Sanitärinstallateur.

Der Fliesdruck muss mindestens 100 kPa (1 bar) betragen und darf 1'000 kPa (10 bar) Überdruck nicht übersteigen. Ist er höher als 1'000 kPa (10 bar) Überdruck, muss ein Druckreduzierventil eingebaut werden.

Zum Anschluss ist ein Wasserhahn mit  $\frac{3}{4}$ "-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 Wassereinlaufventils 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 (140 bar) und kann als flexible Verlängerung der Wasserleitung benutzt werden.

# Aufstellen und Anschliessen

## Wasserablauf

Die Lauge wird durch eine Ablaufpumpe mit 1 m Förderhöhe abgepumpt. Um den Wasserablauf nicht zu behindern, muss der Schlauch knickfrei verlegt werden. Am Schlauchende kann der beiliegende Krümmer eingehakt werden.

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. Falls notwendig, kann der Schlauch bis zu 2,5 m verlängert werden. Zubehör ist beim Miele Fachhandel oder Miele Kundendienst erhältlich.

### Möglichkeiten des Wasserablaufs:

1. Einhängen in ein Wasch- oder Ausgussbecken:

Beachten Sie:

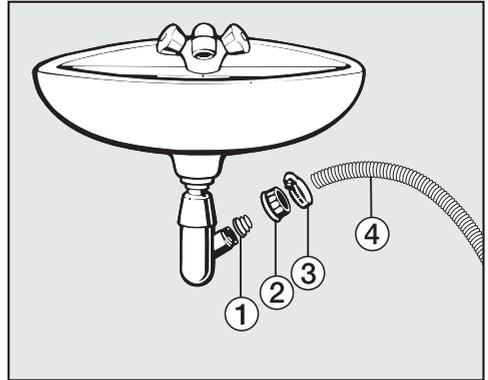
- Sichern Sie den Schlauch gegen Abrutschen!
- Wird das Wasser in ein Waschbecken abgepumpt, muss es schnell genug abfließen. Sonst besteht die Gefahr, dass Wasser überfließt oder ein Teil des abgepumpten Wassers in die Waschmaschine zurückgesaugt wird.

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 Schraubenzieher fest.

## Elektroanschluss

Die Waschmaschine ist mit einem 4-adrigen Anschlusskabel ohne Stecker ausgerüstet und für Drehstrom 400 V 2 N 50~ Hz ausgelegt. Der Anschluss kann über Schalter oder Stecker erfolgen.

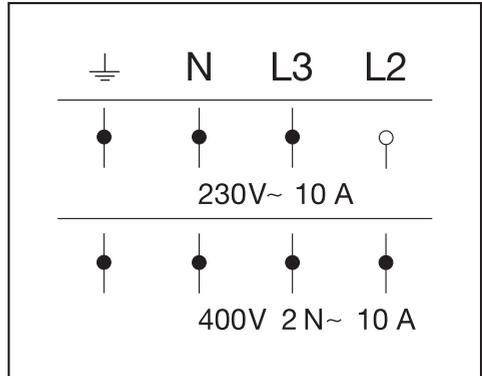
Über die Nennaufnahme und die entsprechende Absicherung gibt das Typenschild Auskunft. Vergleichen Sie die Angaben auf dem Typenschild mit den Daten des Elektronetzes.

Falls ein Festanschluss vorgesehen ist, muss installationsseitig eine Trennvorrichtung für jeden Pol vorhanden sein. Als Trennvorrichtung gelten Schalter mit einer Kontaktöffnung von mehr als 3 mm. Dazu gehören z. B. LS-Schalter, Sicherungen und Schütze.

In keinem Fall sollte die Waschmaschine an Verlängerungskabeln, angeschlossen werden, um eine potentielle Gefahrenquelle (Überhitzungsgefahr) auszuschliessen.

Eine Neuinstallation des Anschlusses, Veränderungen in der Anlage oder eine Überprüfung des Schutzleiters einschliesslich Feststellung der richtigen Absicherung darf immer nur von einer konzessionierten anerkannten Elektro-Fachkraft vorgenommen werden, denn diese kennen die Vorschriften des SEV und die besonderen Forderungen des Elektro-Versorgungs-Unternehmens.

Soll die Waschmaschine auf eine andere Spannungsart umgeschaltet werden, die Umschaltanweisung im Bereich der Netzanschlussklemme an der Maschinenrückwand beachten. Die Umschaltung darf nur von einem autorisierten Fachhändler oder dem Miele-Kundendienst durchgeführt werden.



Bei Verwendung eines Netzsteckers ist folgendes zu beachten: Die Zugänglichkeit des Netzsteckers muss immer gewährleistet sein, um die Waschmaschine von der Netzversorgung zu trennen.

Bei Installation der Waschmaschine mittels eines Festanschlusses, ist auf eine korrekte Anschlussbelegung gemäss der Farbkennzeichnung zu achten.

# Verbrauchsdaten

		<b>Beladung</b>	<b>Energie</b>	<b>Wasser</b>	<b>Laufzeit</b>	<b>Rest- feuchte</b>
		kg	kWh	Liter	Std.:Min.	%
Baumwolle	90 °C	9,0	2,40	65	2:29	50
	60 °C	9,0	1,45	65	2:29	50
	60 °C	4,5	1,10	52	2:19	50
	◁60°C*	9,0	0,80	54	2:59	44
	◁60°C*	4,5	0,50	49	2:59	44
	40 °C	9,0	0,99	72	2:39	46
	40 °C	4,5	0,60	52	2:29	46
	◁40°C*	4,5	0,35	42	2:59	44
	20 °C	9,0	0,40	72	2:39	46
Pflegeleicht	30 °C	4,0	0,34	52	1:59	30
Feinwäsche	30 °C	3,0	0,40	40	1:09	–
Wolle 	30 °C	2,0	0,23	35	0:38	–
Automatic plus	40 °C	6,0	0,77	55	1:59	–
QuickPowerWash	40 °C	5,0	0,75	45	0:59	–
Express 20 <sup>1)</sup>	40 °C	3,5	0,30	25	0:20	–
Oberhemden <sup>2)</sup>	60 °C	2,0	0,76	40	1:31	–

1) Option Kurz aktiviert

2) Option Vorbügeln 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 beim Waschverfahren *PowerWash 2.0* während der Heizphase am Temperaturfühler im Laugenbehälter gemessene Temperatur ist höher als die tatsächliche Wäschetemperatur.

Die dort gemessene Temperatur spiegelt **nicht** die Temperatur in der Wäsche wieder.

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



## Technische Daten

Höhe	850 mm
Breite	596 mm
Tiefe	643 mm
Tiefe bei geöffneter Tür	1077 mm
Höhe für Unterbau	850 mm
Breite für Unterbau	600 mm
Gewicht	ca. 96 kg
Fassungsvermögen	9 kg Trockenwäsche
Anschlussspannung	siehe Typenschild
Anschlusswert	siehe Typenschild
Absicherung	siehe Typenschild
Verbrauchsdaten	siehe Kapitel Verbrauchsdaten
Wasserfliessdruck minimal	100 kPa (1 bar)
Wasserfliessdruck maximal	1'000 kPa (10 bar)
Länge des Zulaufschlauches	1,60 m
Länge des Ablaufschlauches	1,50 m
Länge des Anschlusskabels	2,00 m
Abpumphöhe maximal	1,00 m
Abpumplänge maximal	5,00 m
LED Licht emittierende Dioden	Klasse 1
Erteilte Prüfzeichen	siehe Typenschild

# Technische Daten

## Datenblatt für Haushaltswaschmaschinen

nach delegierter (EU) Verordnung Nr. 1061/2010

<b>MIELE</b>	
<b>Modellname / -kennzeichen</b>	WMH 100-22 CH
Nennkapazität <sup>1</sup>	9,0 kg
Energieeffizienzklasse	
A+++ (höchste Effizienz) bis D (niedrigste Effizienz)	A+++
jährlicher Energieverbrauch (AE <sub>e</sub> ) <sup>2</sup>	130 kWh/Jahr
Energieverbrauch des Standardprogramms "Baumwolle 60°C" (volle Beladung)	0,80 kWh
Energieverbrauch des Standardprogramms "Baumwolle 60°C" (Teilbefüllung)	0,50 kWh
Energieverbrauch des Standardprogramms "Baumwolle 40°C" (Teilbefüllung)	0,35 kWh
gewichtete Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P <sub>o</sub> )	0,10 W
gewichtete Leistungsaufnahme im unausgeschalteten Zustand (P <sub>i</sub> )	3,00 W
gewichteter jährlicher Wasserverbrauch (AW <sub>e</sub> ) <sup>3</sup>	11.000 Liter/Jahr
Schleudereffizienzklasse	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	A
Maximale Schleuderdrehzahl <sup>4</sup>	1.600 1/min
Restfeuchte <sup>4</sup>	44 %
Standardprogramm, auf das sich die Informationen auf dem Etikett und im Datenblatt beziehen <sup>5</sup>	Baumwolle 60/40 mit Pfeil
Programmdauer des Standardprogramms	
"Baumwolle 60°C" (volle Beladung)	179 min
"Baumwolle 60°C" (Teilbeladung)	179 min
"Baumwolle 40°C" (Teilbeladung)	179 min
Dauer des unausgeschalteten Zustands (T <sub>i</sub> ) <sup>6</sup>	15 min
Luftschallemissionen	
Waschen <sup>7</sup>	46 dB(A) re 1 pW
Schleudern <sup>7</sup>	72 dB(A) re 1 pW
Einbaugerät	-
Dieses Produkt setzt während des Waschzyklus keine Silberionen frei.	

- Ja, vorhanden

<sup>1</sup> In kg Baumwolle für das Standardprogramm „Baumwolle 60 °C“ oder das Standardprogramm „Baumwolle 40 °C“, jeweils bei vollständiger Befüllung, wobei der geringere der beiden Werte maßgeblich ist.

- 2 Auf der Grundlage von 220 Standard-Waschzyklen für 60 °C- und 40 °C- Baumwollprogramme bei vollständiger Befüllung und Teilbefüllung sowie dem Verbrauch der Betriebsarten mit geringer Leistungsaufnahme. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab.
- 3 Auf der Grundlage von 220 Standard-Waschzyklen für 60 °C- und 40 °C-Baumwollprogramme bei vollständiger Befüllung und Teilbefüllung. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab.
- 4 Beim Standardprogramm „Baumwolle 60 °C“ bei vollständiger Befüllung oder beim Standardprogramm „Baumwolle 40 °C“ bei Teilbefüllung, wobei der niedrigere Wert maßgeblich ist, sowie Restfeuchte beim Standardprogramm „Baumwolle 60 °C“ bei vollständiger Befüllung oder beim Standardprogramm „Baumwolle 40 °C“ bei Teilbefüllung, wobei der höhere Wert maßgeblich ist.
- 5 Diese Programme sind zur Reinigung normal verschmutzter Baumwollwäsche geeignet und in Bezug auf den kombinierten Energie- und Wasserverbrauch am effizientesten.
- 6 Falls die Haushaltswaschmaschine mit einer Leistungssteuerung ausgerüstet ist.
- 7 Im Standardprogramm „Baumwolle 60 °C“ bei vollständiger Befüllung.

# Einstellungen

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

Die Einstellungen können Sie jederzeit ändern.

## Einstellungen aufrufen

### Voraussetzung:

- Die Waschmaschine ist eingeschaltet.
- Das Display befindet sich in der Basisanzeige.



- Berühren Sie gleichzeitig die Sensortasten  $\nabla$  und  $\wedge$ .



Jetzt haben Sie die Einstellungen aufgerufen.

## Einstellungen wählen

- Berühren Sie die Sensortaste  $\nabla$  oder  $\wedge$ , bis die gewünschte Einstellung im Display angezeigt wird.
  - Die Sensortaste  $\nabla$  bewegt die Auswahlliste nach unten.
  - Die Sensortaste  $\wedge$  bewegt die Auswahlliste nach oben.
- Berühren Sie die Sensortaste *OK*, um die angezeigte Einstellung zu bearbeiten.

## Einstellung bearbeiten

- Durch Berühren der Sensortaste  $\nabla$  bekommen Sie die verschiedenen Auswahlmöglichkeiten der Einstellung angezeigt.

Die eingestellte Auswahl ist durch einen Haken  $\checkmark$  gekennzeichnet.

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

## Einstellung beenden

- Berühren Sie gleichzeitig die Sensortasten  $\nabla$  und  $\wedge$  oder drehen Sie an dem Programmwähler.

## 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.

## TwinDos

Sie können die Waschmittelart und Menge festlegen sowie ein Reinigungsprogramm für das TwinDos System starten.

### Waschmittelart / Menge

Die Waschmaschine ist ab Werk für UltraPhase 1 und UltraPhase 2 für die Wasserhärtebereich II  programmiert.

Sie müssen die Einstellungen in der Elektronik ändern:

- bei Wasserhärtebereich I  und Wasserhärtebereich III .
- bei Einsatz eines anderen Waschmittels oder Weichspülers (hierzu benötigen Sie die TwinDos Behälter (nachkaufbares Zubehör)).

Dosiermengen für UltraPhase 1 und UltraPhase 2

			
UltraPhase 1	48 ml	60 ml	72 ml
UltraPhase 2	36 ml	45 ml	54 ml

## Dosiermenge korrigieren

Waschmittel/Menge 

- Drücken Sie die Sensortaste OK.

Fach ① 

- Drücken Sie die Sensortaste OK.

Miele UltraPhase 1 ✓ 

- Drücken Sie die Sensortaste OK.

Dosierung ①  ml

- Korrigieren Sie mit Hilfe der Sensortasten  $\wedge$  und  $\vee$  die Dosiermenge und bestätigen Sie mit der Sensortaste OK.

 Dosiermenge für UltraPhase 2 einstellen

- Bestätigen Sie den Hinweistext mit der Sensortaste OK.

Dosierung ②  ml

- Korrigieren Sie mit Hilfe der Sensortasten  $\wedge$  und  $\vee$  die Dosiermenge und bestätigen Sie mit der Sensortaste OK.

Die Korrektur der Dosiermenge ist abgeschlossen.

# Einstellungen

## Waschmittelart ändern

Die Dosiermengen für die Miele Produkte (z. B. UltraColor, Miele Weichspüler) sind für den Wasserhärtebereich II (🔧) voreingestellt.

Waschmittel/Menge

- Drücken Sie die Sensortaste *OK*.

Fach ①

- Drücken Sie die Sensortaste *OK*.

Miele UltraPhase 1 ✓

- Wählen Sie mit Hilfe der Sensortasten  $\wedge$  und  $\vee$  das gewünschte Waschmittel und bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

Miele UltraColor ✓

Dosierung ① 105 ml

- Bestätigen Sie die Waschmittelmenge mit der Sensortaste *OK* oder ändern Sie die Dosiermenge mit Hilfe der Sensortasten  $\wedge$  und  $\vee$ .

**i** Einstellungen für Fach ② verworfen

- Bestätigen Sie den Hinweistext mit der Sensortaste *OK*.

Die Einstellung für Fach ① wurde geändert. Jetzt können Sie noch die Einstellungen für Fach ② ändern.

- Wählen Sie mit Hilfe der Sensortasten  $\wedge$  und  $\vee$  das Fach ②

Fach ②

- Drücken Sie die Sensortaste *OK*.

kein Eintrag ✓

- Wählen Sie mit Hilfe der Sensortasten  $\wedge$  und  $\vee$  das gewünschte Waschmittel und bestätigen Sie mit der Sensortaste *OK*.

Miele Weichspüler ✓

Dosierung ② 70 ml

- Bestätigen Sie die Waschmittelmenge mit der Sensortaste *OK* oder ändern Sie die Dosiermenge mit Hilfe der Sensortasten  $\wedge$  und  $\vee$ .

Die Elektronik ist auf die neuen Waschmittel eingestellt.

## Pflege

Die Waschmaschine besitzt ein Reinigungsprogramm für das TwinDos System. Hierbei werden die Schläuche innerhalb der Waschmaschine gereinigt.

Vor einer längeren Benutzungspause oder einem Produktwechsel muss das TwinDos System gereinigt werden. Nähere Angaben erhalten Sie im Kapitel "Reinigung und Pflege", Abschnitt "TwinDos-Pflege".

## Verschmutzungsgrad

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

### Auswahl

- Voreinstellung  
Sie können 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

## 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 eingeschaltet.

## Verbrauch

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

### Auswahl

- letztes Programm  
Angabe des Verbrauchs des zuletzt durchgeführten Waschprogramms.
- Gesamtverbrauch  
Angabe der addierten Energie- und Wasserverbräuche der letzten Programme.
- Rücksetzfunktion  
Die addierten Energie- und Wasserverbräuche werden auf Null gesetzt.

# Einstellungen

---

## 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 Auswahl der verschiedenen Stufen eingestellt.

## Anzeigen dunkel

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)  
Das Display bleibt während des Programmablaufs an, wird aber 10 Minuten nach Programmende dunkel geschaltet.
- aus  
Das Display bleibt an.

In der Werkeinstellung ist die Auswahl ein (nicht für laufendes Programm) eingestellt.

## Geräteabschaltung

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.

## Anzeige maximale Beladung

Nach Programmwahl wird für kurze Zeit die maximale Beladung im Display angezeigt.

Sie können auswählen, ob die maximale Beladungsmenge angezeigt werden soll oder nicht.

In der Werkeinstellung ist die *Anzeige maximale Beladung* eingeschaltet.

## Anzeige Programmname

Der Name des gewählten Waschprogramms wird kurz im Display angezeigt.

Sie können auswählen, ob der Name des Waschprogramms angezeigt werden soll oder nicht.

In der Werkeinstellung ist die *Anzeige Programmname* ausgeschaltet.

## 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

## 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.

## 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.

## Temperatur-Absenkung

In Höhenlagen besitzt Wasser einen niedrigeren Siedepunkt. Miele empfiehlt ab einer Höhenlage von 2000 m die Temperatur-Absenkung einzuschalten, um das "Kochen von Wasser" zu vermeiden. Die maximale Temperatur wird auf 80 °C gesenkt, auch wenn eine höhere Temperaturwahl erfolgt.

In der Werkeinstellung ist die Temperatur-Absenkung ausgeschaltet.

## Wasser plus

Sie können die eingesetzte Wassermenge in den Waschprogrammen erhöhen.

### Auswahl:

- Wasser +  
Der Wasserstand (mehr Wasser) wird im Waschen und Spülen erhöht.
- zusätzlicher Spülgang  
Es wird ein zusätzlicher Spülgang durchgeführt.
- Wasser + und zusätzlicher Spülgang  
Eine Wasserstandserhöhung im Waschen und im Spülen und ein zusätzlicher Spülgang.

## 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 maximalen 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 den Normen entsprechen.

In der Werkeinstellung ist die Laugenabkühlung ausgeschaltet.

# Einstellungen

---

## Niedriger Wasserdruck

Bei einem Wasserdruck unter 100 kPa (1 bar) bricht die Waschmaschine das Programm mit der Fehlermeldung Wasserzulauf Siehe  ab.

Wenn der bauseitige Wasserdruck nicht erhöht werden kann, verhindert die aktivierte Funktion den Programmabbruch.

In der Werkeinstellung ist der *Niedrige Wasserdruck* 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.

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.ch](http://www.miele-shop.ch) bestellen. Sie können sie auch über den Miele Kundendienst 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

# Nachkaufbares Zubehör

---

## 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 AG**

Limmatstrasse 4  
8957 Spreitenbach

**Miele SA**

Sous-Riette 23  
1023 Crissier

Telefon: 0800 800 222  
[www.miele.ch/contact](http://www.miele.ch/contact)

[www.miele.ch](http://www.miele.ch)

WMH 100-22 CH



de-CH

M.-Nr. 10 657 400 / 01