

## Gebrauchs- und Aufstellanweisung Ablufttrockner



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

# Inhalt

---

<b>Ihr Beitrag zum Umweltschutz</b> .....	<b>6</b>
<b>Sicherheitshinweise und Warnungen</b> .....	<b>7</b>
<b>Bedienung des Trockners</b> .....	<b>15</b>
Bedienblende .....	15
Symbole auf der Bedienblende .....	16
Symbole im Display .....	17
Sensortasten und Touchdisplay mit Sensortasten .....	18
Basismenü .....	18
Beispiele für die Bedienung .....	19
Auswahlliste .....	19
Einfache Auswahl .....	19
Zahlenwerte einstellen .....	19
Verlassen eines Untermenüs .....	19
<b>Erste Inbetriebnahme</b> .....	<b>20</b>
Trockner einschalten .....	20
Displaysprache einstellen .....	20
Hinweis auf externe Geräte .....	21
Helligkeit des Displays einstellen .....	21
Abfrage Uhr bestätigen .....	21
Tageszeit einstellen .....	21
Programmpakete auswählen .....	22
Kassiergerät einrichten .....	22
Inbetriebnahme abschliessen .....	23
<b>1. Die richtige Wäschepflege beachten</b> .....	<b>24</b>
Waschen .....	24
Trocknen .....	24
Pfllegesymbole .....	24
<b>2. Trockner beladen</b> .....	<b>25</b>
<b>3. Programm wählen</b> .....	<b>26</b>
Trockner einschalten .....	26
Programm wählen .....	26
Standardprogramme über den Programmwähler wählen .....	26
Spezialprogramme über die Programmwählerstellung ☆ wählen .....	26
<b>4. Programmeinstellung wählen</b> .....	<b>27</b>
Basismenü eines Programms .....	27
Trockenstufe wählen .....	27
Dauer wählen (zeitgesteuerte Programme) .....	27
Extras wählen .....	28
Schonen .....	28
Knitterschutz .....	28

Startvorwahl wählen .....	29
<b>5. Programm starten .....</b>	<b>30</b>
Programm starten .....	30
<b>6. Programmende – Wäsche entnehmen.....</b>	<b>31</b>
Programmende .....	31
Wäsche entnehmen.....	31
Pflegethinweise beachten .....	31
<b>Programmübersicht.....</b>	<b>32</b>
Standardprogramme.....	32
☆ Spezialprogramme.....	34
Programmpakete .....	37
<b>Programmablauf ändern.....</b>	<b>40</b>
Laufendes Programm umwählen .....	40
Programm abbrechen .....	40
Abgebrochenes Programm neu wählen .....	40
Wäsche nachlegen .....	40
<b>Reinigung und Pflege .....</b>	<b>41</b>
Reinigungsintervall .....	41
Flusenfilter reinigen.....	41
Flusenfilter entnehmen .....	41
Flusenfilter demontieren.....	42
Flusenfilterteile trocken reinigen .....	42
Flusenfilterteile nass reinigen .....	42
Luftführungsbereich reinigen .....	43
Flusenfilter montieren und einsetzen .....	44
Trockner reinigen .....	45
<b>Was tun, wenn ... .....</b>	<b>46</b>
Das Display meldet folgende Hinweise oder Fehler .....	46
Ein nicht zufriedenstellendes Trockenergebnis.....	49
Der Trockenvorgang dauert sehr lange.....	50
Allgemeine Probleme mit dem Trockner.....	51
<b>Kundendienst.....</b>	<b>52</b>
Kontakt bei Störungen .....	52
Nachkaufbares Zubehör .....	52
<b>Installation.....</b>	<b>53</b>
Vorderansicht.....	53
Rückansicht.....	54

# Inhalt

---

Aufstellsituationen .....	55
Seitenansicht.....	55
Stahlsockel .....	55
Draufsicht .....	55
Wasch-Trocken-Säule .....	55
Trockner zum Aufstellungsort transportieren.....	56
Aufstellen.....	57
Trockner ausrichten .....	57
Externe Steuereinrichtungen.....	57
Elektroanschluss.....	58
<b>Installation der Abluftleitung.....</b>	<b>59</b>
Grundsätze der Abluftführung.....	59
Grundsätze der Zuluftführung .....	59
Gesamtrohrlänge berechnen.....	60
Abluftöffnungen an der Trocknerrückseite.....	61
Abluftöffnung verschliessen.....	61
Masse der Abluftöffnungen.....	61
Gesteckte Rohre installieren .....	62
Beispiel.....	62
Flexiblen Schlauch installieren .....	63
Flachkanal .....	63
Beispiele.....	64
Abluftsammelleitung.....	65
<b>Technische Daten.....</b>	<b>67</b>
Datenblatt für Haushaltswäschetrockner.....	68
Konformitätserklärung .....	69
<b>Betreiberebene.....</b>	<b>70</b>
Betreiberebene öffnen.....	70
Zugang über Code .....	70
Code ändern .....	70
Demo-Programm.....	70
Betreiberebene öffnen .....	70
Betreiberebene verlassen.....	70
Sprache.....	71
Helligkeit .....	71
Tageszeit .....	71
Lautstärke Endeton .....	71
Lautstärke Tastenton.....	71
Lautstärke Begrüssungston .....	71
Fehlerton.....	72
Memory .....	72
Knitterschutz .....	72

---

Erweitertes Abkühlen.....	72
Abkühltemperatur.....	72
Ausschaltverhalt. Anzeigen .....	73
Startvorwahl.....	73
Programmname .....	73
Sichtbarkeit Parameter.....	74
Trockenstufen Koch-/Bunt .....	74
Trockenstufen Pflegeleicht.....	74
Trockenstufen Automatic plus.....	74
Trockenstufen Mangel trocken .....	74
Luftwege reinigen .....	74
Siebe reinigen .....	75
Programmpakete .....	75
Wahl KOM-Modul.....	75
Verfügbarkeit digitale Miele Produkte .....	75
WLAN / LAN .....	76
Netzwerkzeit .....	77
Abluftklappe extern .....	77
Zusatzgebläse .....	78
Drucksensor .....	78
Remote.....	78
Remote Update .....	79
SmartGrid.....	79
Rechtliche Informationen.....	80
Kassiergerät.....	81
Einstellung für Kassiergeräte.....	81
Rückmeldesignal Kassiergerät.....	81
Verriegelung Kassiergerät.....	82
Löschen Bezahltsignal .....	82
Entprellzeit Kassiergerät .....	82
Überlagerungszeit Kassiergerät.....	82
Dauer „Zeit kalt“ .....	82
Dauer „Zeit warm“ .....	82
Kostenlose Programme.....	82

# Ihr Beitrag zum Umweltschutz

---

## Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung dient der Handhabung und schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und generell recycelbar.

Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe. Nutzen Sie materialspezifische Wertstoffsammlungen und Rückgabemöglichkeiten. Transportverpackungen nimmt Ihr Miele Fachhändler zurück.

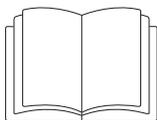
## Entsorgung des Altgeräts

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



Nutzen Sie stattdessen die offiziellen, eingerichteten Sammel- und Rücknahmestellen zur unentgeltlichen 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. Sie sind gesetzlich verpflichtet, nicht vom Gerät fest umschlossene Altbatterien und Altakkumulatoren sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können, zerstörungsfrei zu entnehmen. Bringen Sie diese zu einer geeigneten

Sammelstelle, wo sie unentgeltlich abgegeben werden können. Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr Altgerät bis zum Abtransport kindersicher aufbewahrt wird.



- ▶ Lesen Sie unbedingt diese Gebrauchsanweisung.

Dieser Trockner entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Ein unsachgemässer Gebrauch kann jedoch zu Schäden an Personen und Sachen führen.

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung aufmerksam durch, bevor Sie den Trockner in Betrieb nehmen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Einbau, die Sicherheit, den Gebrauch und die Wartung. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden am Trockner.

Entsprechend der Norm IEC 60335-1 weist Miele ausdrücklich darauf hin, das Kapitel zur Installation des Trockners sowie die Sicherheitshinweise und Warnungen unbedingt zu lesen und zu befolgen.

Miele kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die infolge von Nichtbeachtung dieser Hinweise verursacht werden.

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

Wenn weitere Personen in die Handhabung des Trockners eingewiesen werden, dann sind ihnen diese Sicherheitshinweise und Warnungen zugänglich zu machen und/oder zu erklären.

## Bestimmungsgemässe Verwendung

- ▶ Der Trockner ist ausschliesslich zum Trocknen von in Wasser gewaschenen Textilien bestimmt, die vom Hersteller im Pflegeetikett als trocknergeeignet ausgewiesen sind. Andere Verwendungszwecke sind möglicherweise gefährlich. Miele haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.
- ▶ Dieser Trockner darf auch in öffentlichen Bereichen betrieben werden.
- ▶ Dieser Trockner ist nicht für den Gebrauch im Aussenbereich bestimmt.

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

- ▶ Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, den Trockner sicher zu bedienen, dürfen diesen Trockner nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen.
- ▶ Kinder unter 8 Jahren müssen vom Trockner ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- ▶ Kinder ab 8 Jahren dürfen den Trockner nur ohne Aufsicht bedienen, wenn ihnen der Trockner so erklärt wurde, dass sie den Trockner sicher bedienen können. Kinder müssen mögliche Gefahren einer falschen Bedienung erkennen und verstehen können.
- ▶ Kinder dürfen den Trockner nicht ohne Aufsicht reinigen oder warten.
- ▶ Beaufsichtigen Sie Kinder, die sich in der Nähe des Trockners aufhalten. Lassen Sie Kinder niemals mit dem Trockner spielen.

### Technische Sicherheit

- ▶ Kontrollieren Sie den Trockner vor der Aufstellung auf äussere sichtbare Schäden.  
Einen beschädigten Trockner nicht aufstellen und in Betrieb nehmen.
- ▶ Nehmen Sie keine Veränderungen am Trockner vor, die nicht ausdrücklich von Miele zugelassen sind.
- ▶ Der zeitweise oder dauerhafte Betrieb an einer autarken oder nicht netzsynchronen Energieversorgungsanlage (z. B. an Inselnetzen, Back-up-Systemen) ist möglich. Voraussetzung für den Betrieb ist, dass die Energieversorgungsanlage die Vorgaben der EN 50160 oder vergleichbar erfüllt.  
Die in der Hausinstallation und in diesem Miele Produkt vorgesehenen Schutzmassnahmen müssen auch im Inselbetrieb oder im nicht netzsynchronen Betrieb in ihrer Funktion und Arbeitsweise sichergestellt sein oder durch gleichwertige Massnahmen in der Installation ersetzt werden. Wie beispielsweise in der aktuellen Veröffentlichung der VDE-AR-E 2510-2 beschrieben.
- ▶ Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen keine Verlängerungskabel (Brandgefahr durch Überhitzung).

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

▶ Die elektrische Sicherheit dieses Trockners ist nur dann gewährleistet, wenn er an ein vorschriftsmässig installiertes Schutzleitersystem angeschlossen wird. Es ist sehr wichtig, dass diese grundlegende Sicherheitsvoraussetzung geprüft und im Zweifelsfall die Hausinstallation durch eine Fachkraft überprüft wird. Miele kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch einen fehlenden oder unterbrochenen Schutzleiter verursacht werden.

▶ Durch unsachgemässe Reparaturen können unvorhersehbare Gefahren für den Benutzer entstehen, für die Miele 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.

▶ Defekte Bauteile dürfen nur gegen Miele Original Ersatzteile ausgetauscht werden. Nur bei diesen Teilen gewährleistet Miele, dass sie die Sicherheitsanforderungen in vollem Umfang erfüllen.

▶ Bei nicht zeit- und fachgerechter Wartung sind Leistungsverluste, Funktionsstörungen und Brandgefahr nicht auszuschliessen.

▶ Im Fehlerfall oder bei der Reinigung und Pflege ist dieser Trockner nur dann vom Elektronetz getrennt, wenn

- die Netzverbindung unterbrochen ist
- die Sicherung(en) der Gebäudeinstallation ausgeschaltet ist/sind oder
- die Schraubsicherung(en) der Gebäudeinstallation ganz herausgeschraubt ist/sind.

Siehe auch Kapitel "Installation", Abschnitt "Elektroanschluss".

▶ Dieser Trockner darf nicht an nichtstationären Aufstellungsorten (z. B. Schiffe) betrieben werden.

▶ Beachten Sie die Anweisungen in den Kapiteln "Installation" und "Installation der Abluftleitung" sowie das Kapitel "Technische Daten".

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

▶ Falls ein Festanschluss vorgesehen ist, muss die installationsseitig allpolige Abschaltung jederzeit zugänglich sein, um den Trockner von der Netzversorgung zu trennen.

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

- ▶ Der Luftspalt zwischen Trocknerunterseite und Fussboden darf nicht durch Sockelleisten, hochflorigen Teppichboden usw. verkleinert werden. Die ausreichende Luftzufuhr ist so nicht gewährleistet.
- ▶ Im Schwenkbereich der Trocknertür darf keine abschliessbare Tür, Schiebetür oder entgegengesetzt angeschlagene Tür installiert werden.
- ▶ Dieser Trockner ist wegen besonderer Anforderungen (z. B. bezüglich Temperatur, Feuchtigkeit, chemischer Beständigkeit, Abriebfestigkeit und Vibration) mit einem Spezial-Leuchtmittel ausgestattet. Dieses Spezial-Leuchtmittel darf nur für die vorhergesehene Verwendung genutzt werden. Es ist nicht zur Raumbelichtung geeignet. Der Austausch darf nur von einer von Miele autorisierten Fachkraft oder vom Miele Kundendienst durchgeführt werden.

### Sachgemässer Gebrauch

- ▶ Die maximale Beladungsmenge beträgt 8 kg (Trockenwäsche). Die teilweise geringeren Beladungsmengen für einzelne Programme können Sie dem Kapitel "Programmübersicht" entnehmen.
- ▶ Stützen oder lehnen Sie sich nicht auf die Tür. Dieser Trockner kann sonst umkippen und Sie können sich oder andere Personen verletzen.
- ▶ Schliessen Sie die Tür nach jedem Trocknen. So können Sie vermeiden, dass
  - Kinder versuchen, in den Trockner zu klettern oder Gegenstände darin zu verstecken.
  - Kleintiere in den Trockner klettern.
- ▶ Zur Reinigung des Trockners darf kein Hochdruckreiniger und kein Wasserstrahl benutzt werden.
- ▶ Halten Sie den Aufstellraum des Trockners immer frei von Staub und Flusen. Schmutzpartikel in der angesaugten Luft begünstigen Verstopfungen. Eine Störung kann eintreten und es besteht Brandgefahr.
- ▶ Der Trockner darf nur betrieben werden, wenn eine Abluftleitung installiert ist und für ausreichende Raumbelüftung gesorgt ist.
- ▶ Beachten Sie die Anweisungen im Kapitel "Installation der Abluftleitung".

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

► Die Abluftleitung darf niemals an einem der folgenden Kamine oder Schächte installiert werden.

- Rauch- oder Abgaskamine, die in Betrieb sind.
- Schächte, die der Entlüftung von Aufstellungsräumen mit Feuerstätten dienen.
- Fremd genutzte Kamine.

Wenn Rauch oder Abgas zurückgedrückt wird besteht Vergiftungsgefahr.

► Erstickungs- und Vergiftungsgefahr durch Zurücksaugen von Abgasen besteht, wenn Gas-Durchlauferhitzer, Gas-Raumheizung, Kohleofen mit Kaminanschluss usw. im selben Raum oder in der Wohnung oder in benachbarten Räumen installiert sind und der Unterdruck 4 Pa oder mehr beträgt.

So können Sie einen Unterdruck im Aufstellungsraum vermeiden, wenn Sie durch folgende Massnahmen für eine ausreichende Raumbelüftung sorgen (Beispiele):

- Unverschliessbare Belüftungsöffnungen in der Aussenwand anbringen.
- Fensterschalter: Der Trockner lässt sich nur bei geöffnetem Fenster einschalten.

Den gefahrlosen Betrieb, sowie die Vermeidung von Unterdruck von 4 Pa oder mehr, sollten Sie sich auf jeden Fall von Ihrem Kaminfeger bestätigen lassen.

► Kontrollieren Sie regelmässig alle Bestandteile der Abluftleitung (z. B. Mauerrohr, Aussengitter, Biegungen, Bögen usw.) auf Luftdurchlässigkeit und einwandfreie Funktion. Führen Sie gegebenenfalls einer Reinigung durch. Wenn sich dort Flusen abgelagert haben, behindern Sie die das Ausblasen der Luft und somit die einwandfreie Funktion des Trockners.

Ist eine bereits genutzte Abluftleitung vorhanden, muss diese kontrolliert werden, bevor sie am Trockner installiert wird.

► Bei Installation mehrerer Trockner an eine Abluftsammelleitung muss pro Trockner eine Rückstauklappe direkt an die Sammelleitung installiert werden.

Bei Nichtbeachten können die Trockner beschädigt und deren elektrische Sicherheit beeinträchtigt werden.

► Der Flusenfilter muss regelmässig gereinigt werden.

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

▶ Der Trockner darf nicht ohne Flusenfilter oder mit beschädigtem Flusenfilter betrieben werden. Funktionsstörungen können auftreten. Die Flusen verstopfen die Luftwege, Heizung und Abluftleitung, was zu einem Brand führen kann.

Trockner sofort ausser Betrieb nehmen und den beschädigten Flusenfilter austauschen.

▶ Stellen Sie den Trockner nicht in frostgefährdeten Räumen auf. Bereits Temperaturen um den Gefrierpunkt beeinträchtigen die Funktionsfähigkeit des Trockners.

Die zulässige Raumtemperatur darf zwischen 2 °C und 35 °C liegen.

▶ Weil Brandgefahr besteht, dürfen Textilien dann nicht getrocknet werden, wenn sie

- ungewaschen sind.
- nicht ausreichend gereinigt sind und öl-, fetthaltige oder sonstige Rückstände aufweisen (z. B. Küchen- oder Kosmetikwäsche mit Speiseöl-, Öl-, Fett-, Creme-Rückständen). Bei nicht ausreichend gereinigten Textilien besteht Brandgefahr durch Wäscheselbstentzündung, sogar nach Beendigung des Trockenvorganges und ausserhalb des Trockners.
- mit feuergefährlichen Reinigungsmitteln oder mit Rückständen von Aceton, Alkohol, Benzin, Petroleum, Kerosin, Fleckenentferner, Terpentin, Wachs, Wachsentsferner oder Chemikalien (kann z. B. bei Mopps, Aufnehmern, Wischlappen vorliegen) behaftet sind.
- mit Haarfestiger-, Haarspray-, Nagellackentferner- oder ähnlichen Rückständen behaftet sind.

Waschen Sie deshalb solche besonders stark verschmutzten Textilien besonders gründlich:

zusätzliche Menge Waschmittel verwenden und eine hohe Temperatur wählen. Im Zweifelsfall diese Textilien mehrmals waschen.

▶ Alle Gegenstände sind aus den Taschen zu entfernen (wie z. B. Feuerzeuge, Zündhölzer).

▶ **Warnung:** Den Trockner niemals vor Beendigung des Trockenprogramms ausschalten. Es sei denn, alle Wäschestücke werden sofort entnommen und so ausgebreitet, dass die Wärme abgegeben werden kann.

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

### ► Brandgefahr.

Dieser Trockner darf nicht an einer steuerbaren Steckdose (z. B. über eine Zeitschaltuhr oder an einer elektrischen Anlage mit Spitzenlastabschaltung) betrieben werden.

Der Trockner darf nur an einer Spitzenlastanlage betrieben werden, wenn diese über die Miele XCI-Box mit dem Trockner verbunden ist und die entsprechenden Einstellungen im Trockner eingestellt wurden.

Wenn das Trockenprogramm vor Beendigung der Abkühlphase abgebrochen wird, besteht die Gefahr der Wäscheselbstentzündung.

► Weil Brandgefahr besteht, dürfen Textilien oder Produkte niemals getrocknet werden,

- wenn industrielle Chemikalien für die Reinigung benutzt worden sind (z. B. in einer Chemischen Reinigung).
- die überwiegend Schaumgummi-, Gummi- oder gummiähnliche Anteile enthalten. Das sind z. B. Produkte aus Latexschaumgummi, Duschhauben, wasserdichte Textilien, gummierte Artikel und Kleidungsstücke, Kopfkissen mit Schaumgummiflocken.
- die mit Füllungen versehen und beschädigt sind (z. B. Kissen oder Jacken). Die herausfallende Füllung kann einen Brand verursachen.

► Das Programm ist mit Eintritt in die Abkühlphase beendet. Die Abkühlphase folgt bei vielen Programmen, um sicherzustellen, dass die Wäschestücke bei einer Temperatur verbleiben, bei der sie nicht beschädigt werden (z. B. Vermeidung einer Wäscheselbstentzündung). Die Wäsche immer sofort und komplett nach Programmende entnehmen.

► Weichspüler oder ähnliche Produkte sollten so verwendet werden, wie es in den Anweisungen für den Weichspüler festgelegt ist.

► Lagern oder verwenden Sie in der Nähe des Trockners kein Benzin, Petroleum oder sonstige leicht entzündliche Stoffe. Durch solche Stoffe besteht Brand- und Explosionsgefahr.

► Dem Trockner keine mit Chlor-, Fluor- oder anderen Lösungsmittel-Dämpfen durchsetzte Frischluft zuführen. Durch diese so durchsetzte Frischluft kann ein Brand entstehen.

## Sicherheitshinweise und Warnungen

---

► Für Geräteteile aus Edelstahl gilt:

Edelstahloberflächen dürfen nicht in Kontakt kommen mit flüssigen chlor- oder natriumhypochlorithaltigen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Die Einwirkung dieser Mittel kann auf dem Edelstahl Korrosion auslösen.

Aggressive Chlorbleichlaugedämpfe können ebenfalls Korrosion bewirken.

Deshalb dürfen geöffnete Behälter dieser Mittel nicht in unmittelbarer Nähe der Geräte aufbewahrt werden.

### Zubehör

► Zubehörteile dürfen nur dann an- oder eingebaut werden, wenn sie ausdrücklich von Miele freigegeben sind.

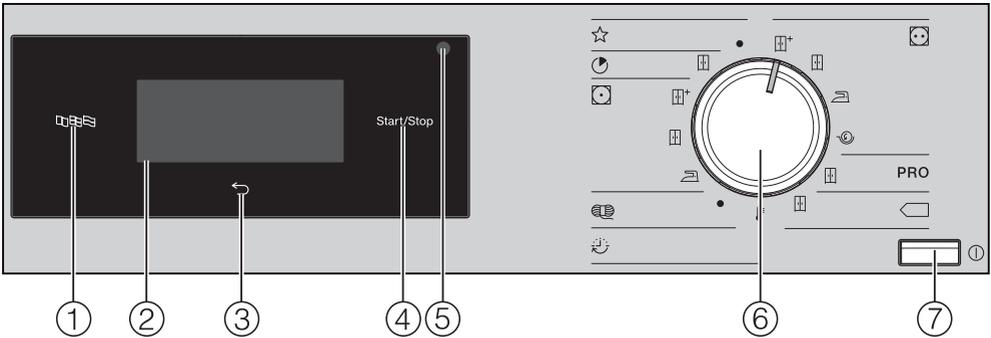
Wenn andere Teile an- oder eingebaut werden, gehen Ansprüche aus Garantie, Gewährleistung und / oder Produkthaftung verloren.

► Miele Trockner und Miele Waschmaschinen können als Waschtrocken-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 diesem Trockner passt.

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

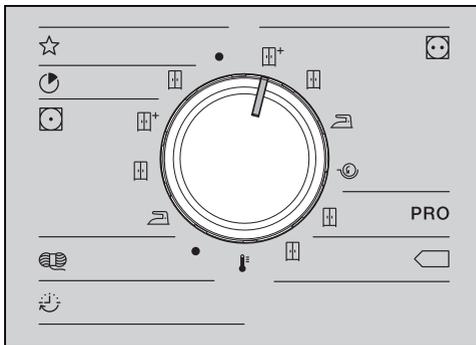
## Bedienblende



- ① **Sensortaste Sprache**   
Zur Auswahl der aktuellen Bediener-  
sprache im Display.  
Nach Ausschalten und Einschalten  
wird wieder die Betreibersprache an-  
gezeigt.
- ② **Touchdisplay mit Sensortasten**  
Zeigt das gewählte Programm an.  
Mit den Sensortasten im Touch-Dis-  
play werden die Programmeinstel-  
lungen ausgewählt.
- ③ **Sensortaste zurück**   
Schaltet eine Ebene im Menü zurück.
- ④ **Sensortaste Start/Stop**  
Startet das gewählte Programm und  
bricht ein gestartetes Programm ab.
- ⑤ **Optische Schnittstelle**  
Dient dem Kundendienst als Übertra-  
gungspunkt.
- ⑥ **Programmwähler**  
Zur Anwahl der Trockenprogramme.  
Der Programmwähler kann rechts-  
oder linksherum gedreht werden.
- ⑦ **Taste**   
Zum Ein- und Ausschalten des Trock-  
ners.  
Der Trockner schaltet sich automa-  
tisch aus, um Energie zu sparen. Die  
Ausschaltung erfolgt 15 Minuten nach  
Programmende/Knitterschutz oder  
nach dem Einschalten, wenn keine  
weitere Bedienung erfolgt.

# Bedienung des Trockners

## Symbole auf der Bedienblende



- ☆ **Spezialprogramme**
- ☾ **Express**
- ▢▢ Schranktrocknen
- ◻◻ **Pflegeleicht**
- ▢▢<sup>+</sup> Schranktrocknen Plus
- ▢▢ Schranktrocknen
- ☐ Bügeltrocknen
- 🌀 **Wolle**
- ⌚ **Zeitprogramm**
- 🔥 Warmluft
- ☺ **Koch-/Buntwäsche**
- ▢▢<sup>+</sup> Schranktrocknen Plus
- ▢▢ Schranktrocknen
- ☐ Bügeltrocknen
- ⌚ Mangeln
- PRO **Baumwolle PRO**
- ▢▢ Schranktrocknen
- ☐ **Baumwolle Eco**
- ▢▢ Schranktrocknen

## Symbole im Display



**Extras:** Mit der Sensortaste *Extras* können Sie weitere Extras zu einem Trockenprogramm auswählen.



**Schonen:** Mit der Sensortaste *Schonen* können Sie die mechanische Beanspruchung der Textilien beim Trocknen reduzieren.



**Knitterschutz:** Mit der Sensortaste *Knitterschutz* können Sie Knitterfalten reduzieren, wenn nach Programmende die Textilien nicht sofort entnommen werden.



**Startvorwahl:** Mit der Sensortaste *Startvorwahl* können Sie die Startzeit ...



... oder die Endezeit



... oder die Zeit bis zum Programmstart einstellen.



**Zeitprogramm:** Mit der Sensortaste wählen Sie die Dauer eines Zeitprogramms.



**Betrieberebene:** Mit der Sensortaste *Betrieberebene* können Sie die Einstellungen des Trockners verändern.



**Information:** Im laufenden Programm können Sie die sich die gewählten Optionen anzeigen lassen.

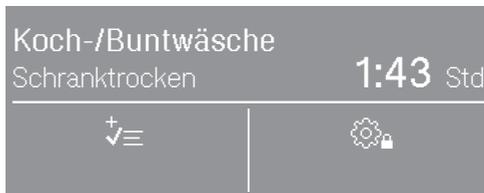
# Bedienung des Trockners

## Sensortasten und Touchdisplay mit Sensortasten

Die Sensortasten , , , *Start/Stop* sowie die Sensortasten im Display reagieren auf Berührung mit den Fingerspitzen. Jede Berührung wird mit einem Tastenton bestätigt. Diesen Tastenton können Sie ausschalten (siehe Kapitel "Betrieberebene").

Das Bedienfeld mit den Sensortasten und dem Touch-Display kann durch spitze oder scharfe Gegenstände wie z. B. Stifte zerkratzt werden. Berühren Sie das Bedienfeld nur mit den Fingern.

## Basismenü



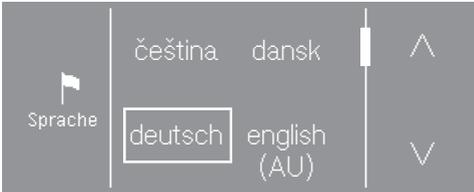
Das Basisdisplay eines Trockenprogramms zeigt abhängig vom Programm unterschiedliche Werte:

- Den Programmnamen des gewählten Programms mit der eingestellten Trockenstufe.
- Die Programmdauer.
  - Die Programmdauer ist bei Trockenstufenprogrammen (z. B. Koch-/Buntwäsche) abhängig von der gewählten Trockenstufe und der Beladung.
  - Die Programmdauer ist bei einem Zeitprogramm frei wählbar durch Berühren der Sensortaste .
- Die gewählten Extras.
- Weitere wählbare Optionen und die Einstellungen der Betrieberebene.

## Beispiele für die Bedienung

### Auswahlliste

An den Pfeilen  $\wedge$  und  $\vee$  rechts im Display erkennen Sie, dass eine Auswahlliste zur Verfügung steht.



Durch Berühren der Sensortaste  $\vee$  bewegt sich die Auswahlliste nach unten. Durch Berühren der Sensortaste  $\wedge$  bewegt sich die Auswahlliste nach oben.

Der Scrollbalken zeigt an, dass weitere Auswahlmöglichkeiten folgen.

Die aktuell gewählte Sprache ist durch einen Rahmen markiert.

Berühren Sie die gewünschte Sprache, um diese auszuwählen.

### Einfache Auswahl

Wenn keine Pfeile zu sehen sind, beschränkt sich die Auswahl auf die angezeigten Werte.



Der aktuell gewählte Wert ist durch einen Rahmen markiert.

Berühren Sie den gewünschten Wert, um diesen auszuwählen.

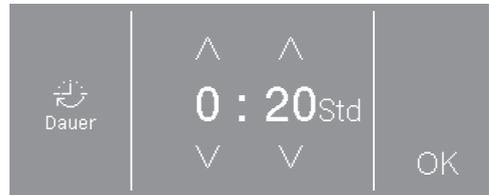
Oder Sie verändern mit + und – einen Wert.



Berühren Sie nach der Veränderung OK.

### Zahlenwerte einstellen

Um einen Zahlenwert zu ändern, nutzen Sie die Pfeile  $\wedge$  und  $\vee$  über oder unter den zu ändernden Ziffern.



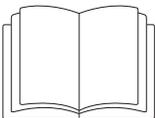
Berühren Sie die Pfeile  $\wedge$  und  $\vee$  und bestätigen Sie mit der Sensortaste OK.

### Verlassen eines Untermenüs

Sie verlassen das Untermenü mit der Anwahl der Sensortaste zurück  $\leftarrow$ .

Wenn in einem Untermenü ein Wert gewählt und nicht mit OK bestätigt wird, dann wird durch Anwahl der Sensortaste  $\leftarrow$  dieser Wert verworfen.

# Erste Inbetriebnahme



**⚠** Personen- oder Sachschäden durch unsachgemässe Aufstellung. Die unsachgemässe Aufstellung des Trockners kann zu Personen- oder Sachschäden führen.

Stellen Sie den Trockner vor der ersten Inbetriebnahme richtig auf und schliessen Sie ihn ordnungsgemäss an. Beachten Sie die Kapitel "Installation" und "Installation der Abluftleitung".

Führen Sie die Erstinbetriebnahme vollständig durch.

Bei der Inbetriebnahme legen Sie Einstellungen für den täglichen Betrieb des Trockners fest. Einige Einstellungen können Sie nur während der Erstinbetriebnahme verändern. Danach sind Einstellungen nur vom Miele Kundendienst zu ändern.

Die Einstellungen sind zusätzlich im Kapitel "Betrieberebene" beschrieben.

## Trockner einschalten

- Drücken Sie die Taste ①.

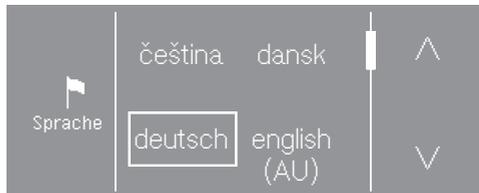
Der Willkommensbildschirm leuchtet auf.

**Tipp:** Sie können innerhalb der Erstinbetriebnahme jeweils zum vorherigen Bildschirm zurückkehren, falls Sie eine vorherige Eingabe korrigieren möchten.

- Um zum vorherigen Bildschirm zu gelangen, berühren Sie die Sensortaste ↶.

## Displaysprache einstellen

Sie werden aufgefordert, die gewünschte Displaysprache (Betriebersprache) einzustellen. Eine Umstellung der Sprache ist jederzeit nachträglich über die "Betrieberebene" möglich.

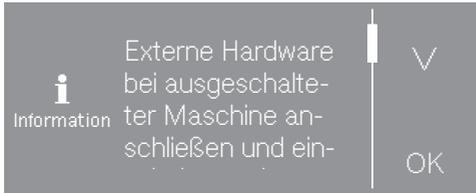


- Berühren Sie die Sensortaste ^ oder v, bis die gewünschte Sprache im Display erscheint.
- Berühren Sie die Sensortaste der gewünschten Sprache.

Die gewählte Sprache wird durch einen Rahmen markiert und das Display wechselt zur nächsten Einstellung.

## Hinweis auf externe Geräte

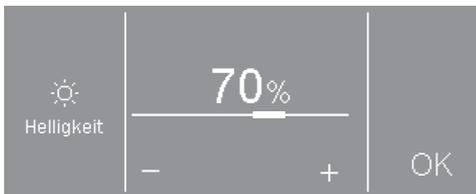
Ein Hinweis auf externe Hardware erfolgt.



- Berühren Sie die Sensortaste **V**, um den Text vollständig lesen zu können.
- Bestätigen Sie mit der Sensortaste **OK**.

Schliessen Sie vor der ersten Inbetriebnahme die XCI-Box an oder schieben Sie ein Kommunikationsmodul in den Modulschacht auf der Trocknerrückseite. Dazu muss der Trockner vom Netz getrennt sein. Beginnen Sie erst danach mit der Inbetriebnahme.

## Helligkeit des Displays einstellen



- Stellen Sie mit den Sensortasten **-** und **+** die gewünschte Helligkeit ein und bestätigen Sie mit der Sensortaste **OK**.

Das Display wechselt zur nächsten Einstellung.

## Abfrage Uhr bestätigen

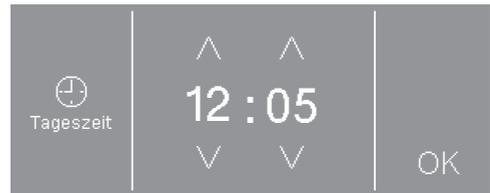


- Berühren Sie die Sensortaste **ja** oder **nein**.

Wenn Sie **ja** gewählt haben, wird die Einstellung Tageszeit übersprungen.

Wenn Sie **nein** gewählt haben, wechselt das Display in die Einstellung Tageszeit.

## Tageszeit einstellen



- Stellen Sie mit den Sensortasten **v** und **^** die Uhrzeit ein und bestätigen Sie mit der Sensortaste **OK**.

Das Display wechselt zur nächsten Einstellung.

# Erste Inbetriebnahme

## Programmpakete auswählen

Sie können unterschiedliche Programmpakete auswählen.

Die jeweils angewählten Programme aus den Programmpaketen werden dann unter ☆ *Spezialprogramme* angezeigt.



- Berühren Sie die Sensortaste ^ oder v, bis das gewünschte Programmpaket im Display erscheint.

- Berühren Sie die Sensortaste des Programmpakets.

Das Display zeigt die zugehörigen Programme an.

Die aktivierten Programme sind mit einem Rahmen markiert.



- Berühren Sie die Sensortaste der Programme.

Die Programme werden aktiviert (Rahmen) oder deaktiviert (kein Rahmen).

- Bestätigen Sie mit der Sensortaste OK Anwahl bestätigen.

Das Display wechselt zurück zur Anzeige der Programmpakete.



- Wählen Sie weitere Programmpakete aus oder bestätigen Sie die Auswahl mit der Sensortaste weiter.

Das Display wechselt zur nächsten Einstellung.

## Kassiergerät einrichten

Hier können Sie ein vorhandenes Kassiersystem einrichten.

Wenn Sie kein Kassiersystem einrichten wollen:



- Berühren Sie die Sensortaste kein Kassiergerät.
- Lesen Sie weiter ab Kapitel "Erste Inbetriebnahme", Abschnitt "Inbetriebnahme abschliessen".

Wenn Sie ein Kassiersystem einrichten wollen: Diese Einstellungen können Sie nur bei der Erstinbetriebnahme vornehmen. Informieren Sie sich bei einem späteren Änderungswunsch beim Miele Kundendienst.

- Berühren Sie die Sensortaste v, bis die gewünschte Einstellung erscheint.
- Berühren Sie die Sensortaste der gewünschten Einstellung.

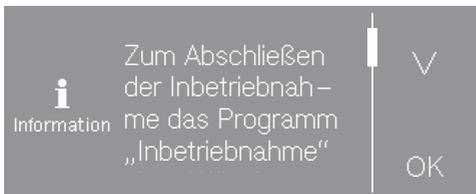
Die Einrichtung des Kassiergerätes ist im Kapitel "Betrieberebene", Abschnitt "Kassiergerät" beschrieben.

## Inbetriebnahme abschliessen

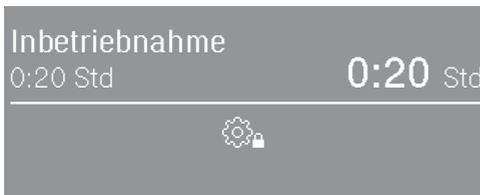
Die Inbetriebnahme ist dann abgeschlossen, wenn im Anschluss das Programm  Inbetriebnahme vollständig durchgeführt wurde.

Das Programm hat eine Dauer von 20 Minuten und muss vollständig durchgeführt werden.

Bei Netzunterbrechung (oder Ausschalten mit der Taste ) vor oder während der Durchführung des Programms  Inbetriebnahme wird die Inbetriebnahme abgebrochen. In diesem Fall muss die erste Erstinbetriebnahme noch einmal durchgeführt werden.



- Bestätigen Sie die Sensortaste *OK*.



- Berühren Sie die blinkende Sensortaste *Start/Stop*.
- Wenn Inbetriebnahme  Ende leuchtet, schalten Sie den Trockner aus und nach kurzer Zeit wieder ein.

Die erste Inbetriebnahme ist abgeschlossen und der Trockner ist für das Trocknen bereit.

# 1. Die richtige Wäschepflege beachten

## Waschen

- Waschen Sie besonders stark verschmutzte Textilien besonders gründlich. Verwenden Sie genügend Waschmittel und wählen Sie eine hohe Temperatur. Waschen Sie im Zweifelsfall solche Textilien mehrmals.
- Waschen Sie neue, farbige Textilien besonders gründlich und separat. Trocknen Sie diese Textilien nicht zusammen mit hellen Textilien. Diese Textilien können beim Trocknen abfärben (auch auf Kunststoffbauteile im Trockner). Ebenso können sich auf die Textilien andersfarbige Flusen legen.

## Trocknen

 Schäden durch nicht entnommene Fremdkörper in der Wäsche. Fremdkörper können schmelzen, brennen oder explodieren. Entfernen Sie aus der Wäsche alle Fremdkörper (z. B. Waschmittel-Dosierhilfen, Feuerzeug usw.).

 Brandgefahr durch falsche Anwendung und Bedienung. Die Wäsche kann brennen und den Trockner und den Umgebungsraum zerstören. Lesen und befolgen Sie das Kapitel "Sicherheitshinweise und Warnungen".

- Prüfen Sie die Textilien/Wäsche auf einwandfreie Säume und Nähte. So können Sie vermeiden, dass Textilfüllungen herausfallen, die zu einem Brand führen können.
- Vernähen oder entfernen Sie gelöste Formbügel von BHs.

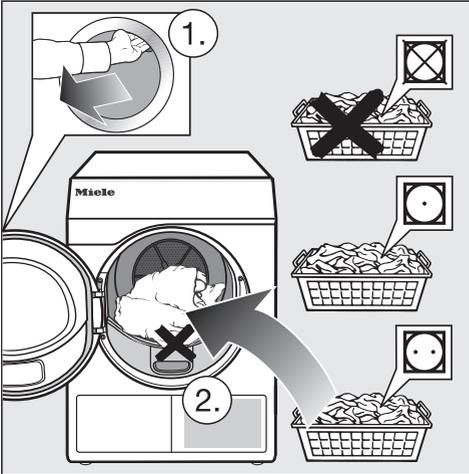
## Pflegesymbole

Trocknen	
	normale/höhere Temperatur
	reduzierte Temperatur*
* Das Extra <i>Schon</i> anwählen.	
	nicht trocknergeeignet
Bügeln und Mangeln	
	sehr heiss
	heiss
	warm
	nicht bügeln/mangeln

## 2. Trockner beladen

### Wäsche einfüllen

Textilien können beschädigt werden. Lesen Sie vor dem Einfüllen zuerst das Kapitel "1. Die richtige Wäschepflege beachten".

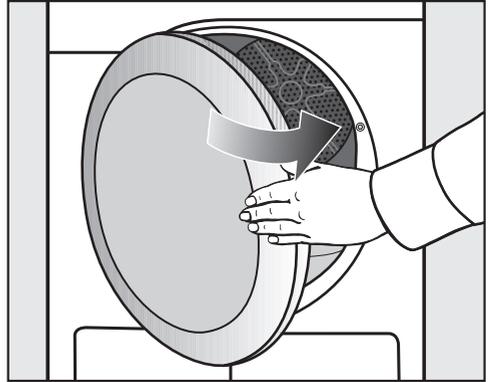


- Öffnen Sie die Tür.
- Füllen Sie die Wäsche ein.

Textilien können beschädigt werden. Klemmen Sie beim Schliessen keine Wäscheteile in der Türöffnung ein.

Überfüllen Sie nie die Trommel. Die Wäsche kann strapaziert und das Trockenergebnis beeinträchtigt werden. Und Sie müssen mit verstärkter Knitterbildung rechnen.

### Tür schliessen



- Schliessen Sie die Tür mit leichtem Schwung.

### 3. Programm wählen

#### Trockner einschalten

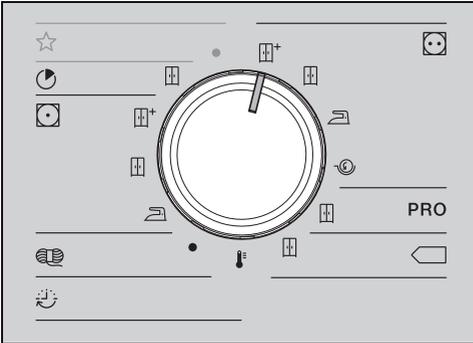
- Drücken Sie die Taste ⏻.

Die Trommelbeleuchtung wird eingeschaltet.

Die Trommelbeleuchtung erlischt automatisch nach einigen Minuten sowie nach Programmstart (Energieeinsparung).

#### Programm wählen

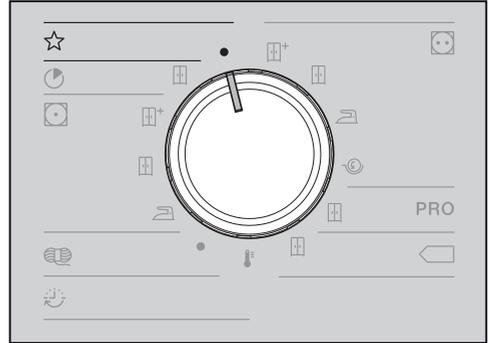
##### Standardprogramme über den Programmwähler wählen



- Drehen Sie den Programmwähler auf das gewünschte Programm.

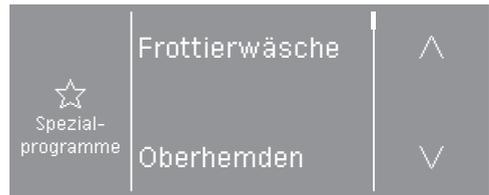
Im Display wird das Basismenü des Programms angezeigt.

##### Spezialprogramme über die Programmwählerstellung ☆ wählen



- Drehen Sie den Programmwähler.

Im Display können Sie das gewünschte Programm auswählen.



- Berühren Sie die Sensortasten ^ oder v, bis das gewünschte Programm im Display steht.
- Berühren Sie die Sensortaste des Programms.

Im Display wird das Basismenü des Programms angezeigt.

## 4. Programmeinstellung wählen

### Basismenü eines Programms

#### Trockenstufe wählen

Sie können bei vielen Programmen die voreingestellte Trockenstufe ändern. Abhängig vom Programm sind unterschiedliche Trockenstufen wählbar.

- Bei den Standardprogrammen wählen Sie die Trockenstufe direkt mit dem Programmwähler aus.
  - Bei einigen Programmen unter ☆ *Spezialprogramme* können Sie die Trockenstufe über das Display ändern.
- Wählen Sie ein Programm aus dem Bereich ☆ *Spezialprogramme*.



Unter dem Symbol  wird durch ein Symbol die voreingestellte Trockenstufe (im Beispiel  *Schrantrocken*) angezeigt.

- Berühren Sie die Sensortaste .



- Berühren Sie die Sensortaste – oder +, um die Trockenstufe zu ändern.
- Berühren Sie die Sensortaste OK.

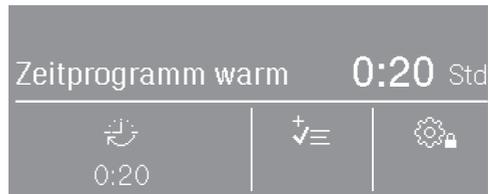
#### Dauer wählen (zeitgesteuerte Programme)

Sie können selbst die Dauer des Programms wählen.\*

\* Der Zeitrahmen für die Wahl der Dauer kann durch den Kundendienst eingeschränkt werden.

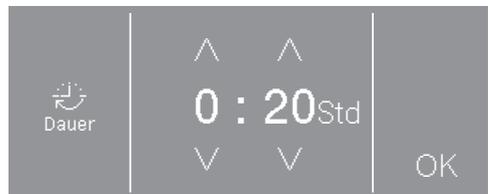
- Zeitprogramm warm = 0:20-2:00 Std
- Zeitprogramm kalt = 0:10-2:00 Std
- Korbprogramm = 0:20-1:30 Std
- Zeitprogramm warm Hygiene = 0:50-2:00 Std

- Wählen Sie eines dieser Programme.



Unter dem Symbol  wird die voreingestellte Dauer (in diesem Beispiel 0:20 Minuten) angezeigt.

- Berühren Sie die Sensortaste .



- Berühren Sie die Sensortasten ^ oder v, um die Stunde und/oder Minuten zu wählen.

- Berühren Sie die Sensortaste OK.

## 4. Programmeinstellung wählen

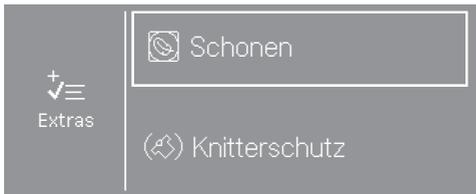
### Extras wählen

Trockenprogramme können mit unterschiedlichen Extras ergänzt werden.

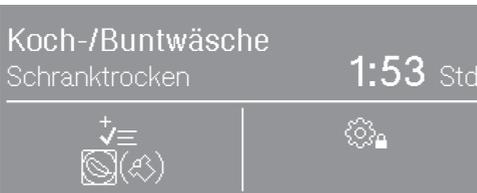


- Berühren Sie die Sensortaste .

Ist nur ein Extra anwählbar, dann wird dieses durch ein Symbol () oder () angezeigt. Nach Berühren des Symbols wird zusätzlich Aktiv angezeigt.



- Berühren Sie die Sensortaste für das gewünschte Extra.



Das jeweilige Symbol für das gewünschte Extra leuchtet unterhalb des Symbols .

Nicht alle Extras sind bei allen Programmen wählbar, sondern nur bei denen es sinnvoll ist.

### Schonen

Empfindliche Textilien (mit Pflegesymbol , z. B. aus Acryl) werden mit niedrigerer Temperatur und längerer Dauer getrocknet.

### Knitterschutz

Die Trommel dreht sich nach Programmende, abhängig vom gewählten Programm, in einem speziellen Rhythmus. Das hilft Knitterfalten nach Programmende zu vermindern.

Werkseitig ist der Knitterschutz ausgeschaltet. Er kann in der Betreiberebene mit einer variablen Dauer von bis zu 12 Stunden eingeschaltet werden.

## 4. Programmeinstellung wählen

### Startvorwahl wählen

Die Startvorwahl muss über die Betreiberebene aktiviert sein, damit sie anwählbar ist. In diesem Fall leuchtet zusätzlich eines dieser 3 Symbole im Display: , , .

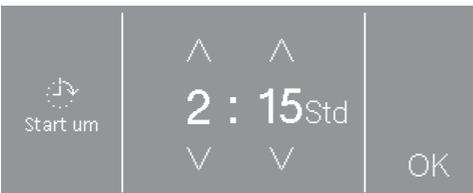


- Berühren Sie die Sensortaste mit dem Uhrensymbol.

In Abhängigkeit der Einstellung der Startvorwahl in der Betreiberebene können unterschiedliche Zeiten in 15-Minuten-Schritten gewählt werden:

- die Uhrzeit für das Programmende:  Ende um
- die Uhrzeit für den Programmanfang:  Start um
- die Zeit, die bis zum Start vergehen soll:  Start in

Die Startvorwahlzeit beträgt maximal 24 Stunden. Was Sie eingeben können, wird links im Display angezeigt.



- Berühren Sie die Sensortasten  $\wedge$  oder  $\vee$ , um die Stunde und/oder Minuten zu wählen.
- Berühren Sie die Sensortaste OK.

Ist die Startvorwahl auf  Ende um oder  Start um eingestellt, werden Ihnen die aktuellen Zeiten angezeigt.

- Berühren Sie die Sensortaste OK.

Die Startvorwahl beginnt mit dem Programmstart.

### Startvorwahl ändern/abbrechen

#### Vor dem Programmstart

- Berühren Sie die Sensortaste mit dem Uhrensymbol.
- Sie können die Zeit ändern oder löschen.

#### Nach dem Programmstart

- Berühren Sie die Sensortaste *Start/Stop*.
- Sie können nun abbrechen oder sofort starten.

## 5. Programm starten

---

### Kassiergerät

**Tipp:** Wenn ein Kassiergerät vorhanden ist, beachten Sie die Zahlungsaufforderung im Display.

Öffnen Sie nach Programmstart nicht die Tür oder brechen Sie das Programm nicht ab.  
Je nach Einstellung kann ein Wertverlust bei einem Kassiergerät erfolgen.

### Programm starten

Sobald ein Programm gestartet werden kann, leuchtet die Sensortaste *Start/Stop* pulsierend.

- Berühren Sie die Sensortaste *Start/Stop*.

Das Trockenprogramm startet. Die Sensortaste *Start/Stop* leuchtet.

Bei vorheriger Anwahl einer Startvorbereitung beginnt erst diese abzulaufen, bevor das Trockenprogramm automatisch startet.

☺☺☺ Trocknen und die Restzeit für das Trockenprogramm werden im Display angezeigt.

Bei einem Trockenstufenprogramm wird die jeweils erreichte Trockenstufe angezeigt.

**Tipp:** Wenn Sie die Sensortaste **i** berühren, können Sie sich die gewählten Optionen anzeigen lassen.

### Programmdauer / Restzeitprognose

Die Programmdauer ist von der Menge, Art und Restfeuchte der Wäsche oder auch von der Wasserhärte abhängig. Deshalb kann die Programmdauer der Trockenstufenprogramme variieren oder "springen". Die lernfähige Elektronik des Trockners passt sich dieser Tatsache an und die angezeigte Programmdauer wird immer genauer.

## 6. Programmende – Wäsche entnehmen

### Programmende

Kurz vor Programmende wird die Wäsche abgekühlt. Die Wäsche kann entnommen werden.

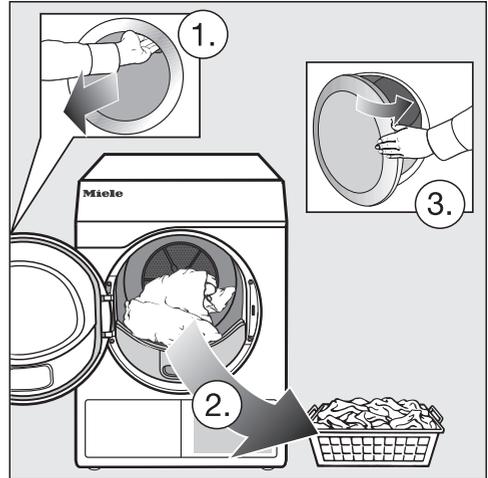
Wenn nur noch Ende im Display erscheint, ist das Programm beendet.

Wurde der *Knitterschutz* (☞)\* gewählt, dann dreht sich die Trommel in Intervallen. So werden Knitterfalten minimiert, wenn die Wäsche nicht sofort entnommen werden kann.

\* Der Knitterschutz ist werkseitig ausgeschaltet.

Der Trockner schaltet sich 15 Minuten nach Programmende automatisch aus.

### Wäsche entnehmen



- Öffnen Sie die Tür.
- Entleeren Sie die Trommel immer komplett.

Verbliebene Wäsche kann durch Übertrocknung Schaden nehmen. Nehmen Sie immer alle Wäscheteile aus der Trommel heraus.

- Schalten Sie den Trockner aus.

### Pflegehinweise beachten

Dieser Trockner bedarf einer regelmäßigen Wartung, insbesondere bei Dauerbetrieb.

**Tip:** Beachten Sie das Kapitel "Reinigung und Pflege". Und lesen Sie dort zuerst den Abschnitt "Reinigungsintervall".

# Programmübersicht

Alle mit \* gekennzeichneten Gewichte beziehen sich auf das Gewicht der trockenen Wäsche.

## Standardprogramme

 <b>Koch-/Buntwäsche</b> <span style="float: right;"><b>maximal 8 kg*</b></span>	
 <b>Schrantrocken plus</b> ,  <b>Schrantrocken</b>	
Artikel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ein- und mehrlagige Textilien aus Baumwolle.</li> <li>- Frottier-Handtücher/Badetücher/Bademäntel, T-Shirts, Unterwäsche, Biber-/Frottierbettwäsche, Säuglingswäsche.</li> <li>- Berufskleidung, Jacken, Decken, Schürzen, Frottier-/Leinentücher, Bettwäsche, Handtücher, Badetücher, kochfeste Tischwäsche oder Kittel.</li> </ul>
Hinweis	Gewirkte Textilien (z. B. T-Shirts, Unterwäsche, Säuglingswäsche) nicht übertrocknen, weil sie einlaufen können.
 <b>Bügeltrocken</b> ,  <b>Mangeln trocken</b>	
Artikel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Textilien aus Baumwoll- oder Leinengewebe.</li> <li>- Tischwäsche, Bettwäsche, gestärkte Wäsche.</li> </ul>
Typ	Mangelwäsche bis zum Mangeln aufrollen, so bleibt sie feucht.
 <b>PRO Baumwolle PRO</b> <span style="float: right;"><b>maximal 8 kg*</b></span>	
Artikel	Normal nasse Baumwollwäsche, wie unter <i>Koch-/Buntwäsche Schrantrocken</i> beschrieben.
Hinweis	In diesem Programm wird ausschliesslich  <i>Schrantrocken</i> getrocknet.
 <b>Baumwolle Eco</b> <span style="float: right;"><b>maximal 8 kg*</b></span>	
Artikel	Normal nasse Baumwollwäsche, wie unter <i>Koch-/Buntwäsche Schrantrocken</i> beschrieben.
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In diesem Programm wird ausschliesslich  <i>Schrantrocken</i> getrocknet.</li> <li>- Das Programm  ist vom Energieverbrauch für das Trocknen von normal nasser Baumwollwäsche am effizientesten.</li> </ul>
Hinweis für Prüfinstitute	Prüfprogramm gemäss Verordnung 392/2012/EU gemessen nach EN 61121.

# Programmübersicht

 <b>Express</b> <span style="float: right;"><b>maximal 4 kg*</b></span>	
Artikel	Unempfindliche Textilien für das Programm <i>Koch-/Buntwäsche</i> in der Trockenstufe <i>Schrantrocken</i> .
Hinweis	Dieses Programm hat gegenüber dem Programm <i>Koch-/Buntwäsche</i> eine kürzere Programmdauer.
 <b>Pflegeleicht</b> <span style="float: right;"><b>maximal 4 kg*</b></span>	
 <b>Schrantrocken plus</b> ,  <b>Schrantrocken</b> ,  <b>Bügeltrocken</b>	
Artikel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pflegeleichte Textilien aus Synthetik, Baumwolle oder Mischgeweben.</li> <li>- Berufskleidung, Kittel, Pullover, Kleider, Hosen, Tischwäsche, Strümpfe.</li> </ul>
 <b>Wolle</b> <span style="float: right;"><b>maximal 2 kg*</b></span>	
Artikel	Wolltextilien und Textilien aus Wollgemischen: Pullover, Strickjacken, Strümpfe.
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wolltextilien werden in kurzer Zeit aufgelockert und flauschiger, aber nicht fertig getrocknet.</li> <li>- Textilien nach Programmende sofort entnehmen und an der Luft trocknen lassen.</li> </ul>
 <b>Zeitprogramm warm</b> <span style="float: right;"><b>maximal 8 kg*</b></span>	
Artikel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jacken, Kissen, Schlafsäcke und andere voluminöse Textilien.</li> <li>- Mehrlagige Textilien, wie z. B. schwere Baumwolltischdecken.</li> <li>- Einzelne Wäschestücke, wie z. B. Badetücher, Badekleidung, Spültücher.</li> </ul>
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zum Nachtrocknen mehrlagiger oder voluminöser Textilien, die aufgrund ihrer Beschaffenheit ungleichmässig trocknen.</li> <li>- Zum Trocknen weniger oder einzelner Textilien.</li> <li>- Wählen Sie anfangs nicht die längste Zeit. Stellen Sie durch Probieren fest, welche Zeit am besten geeignet ist.</li> </ul>

# Programmübersicht

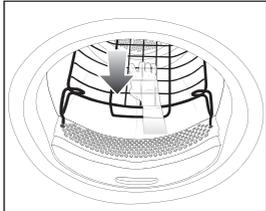
## ☆ Spezialprogramme

<b>Frottierwäsche</b>		<b>maximal 8 kg*</b>
Artikel	Grosse Mengen ein- und mehrlagiger Frottierwäsche. Das sind z. B. Handtücher, Badetücher, Badeschals, Bademäntel, Waschlapen oder Frottierbettwäsche.	
Hinweis	In diesem Programm wird ausschliesslich <i>Schrantrocken plus</i> getrocknet.	
<b>Oberhemden</b>		<b>maximal 2 kg*</b>
<b>Schrantrocken, Bügeltrocken plus</b>		
Artikel	Hemden und Hemdblusen.	
<b>Feinwäsche</b>		<b>maximal 4 kg*</b>
<b>Schrantrocken plus, Schrantrocken, Bügeltrocken plus</b>		
Artikel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Empfindliche Textilien aus Synthetik, Baumwolle oder Mischgeweben.</li> <li>- Feine Pullover, Kleider, Hosen, Kittel, Tischdecken, Oberhemden, Blusen.</li> <li>- Dessous und Textilien mit Applikationen.</li> </ul>	
Hinweis	In diesem Programm ist die Knitterbildung geringer.	
Typ	Für ein besonders knitterarmes Trocknen: Beladung reduzieren.	
<b>Glätten</b>		<b>maximal 1 kg*</b>
Artikel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baumwoll- oder Leinengewebe.</li> <li>- Pflegeleichte Textilien aus Baumwolle, Mischgeweben oder Synthetik: Baumwollhosen, Anoraks, Hemden.</li> </ul>	
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Programm zur Reduzierung von Knittern nach vorherigem Schleudern in der Waschmaschine.</li> <li>- Die Textilien werden nicht fertiggetrocknet.</li> <li>- Wählen Sie für ein besonders schonendes Glätten das Extra <i>Schonen</i> hinzu.</li> <li>- Textilien nach Programmende sofort entnehmen und auf Leine oder Bügel hängen und an der Luft trocknen lassen.</li> </ul>	

# Programmübersicht

<b>Jeans</b>		<b>maximal 3,5 kg*</b>
<b>Schrantrocken, Bügeltrocken plus</b>		
Artikel	Hosen, Jacken, Röcke, Hemden aus Jeansstoff.	
<b>Seide</b>		<b>maximal 1 kg*</b>
Artikel	Textilien aus trocknergeeigneter Seide: Blusen, Hemden	
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Programm zum Reduzieren von Knitterfalten.</li> <li>- Textilien werden nicht fertig getrocknet.</li> <li>- Textilien nach Programmende sofort entnehmen.</li> </ul>	
<b>Automatic plus</b>		<b>maximal 5 kg*</b>
<b>Schrantrocken plus, Schrantrocken, Bügeltrocken plus</b>		
Artikel	Beladungsmix aus Textilien für die Programme <i>Koch-/Buntwäsche</i> und <i>Pflegeleicht</i> .	
<b>Microfaser</b>		<b>maximal 7 kg*</b>
<b>Schrantrocken Plus, Schrantrocken</b>		
Artikel	Mopps und Reinigungstücher aus Microfaser.	
<b>Zeitprogramm kalt</b>		<b>maximal 8 kg*</b>
Artikel	Alle Textilien, die durchlüftet werden sollen.	

# Programmübersicht

Korbprogramm	Korbbelastung 3,5 kg
Textilien/ Produkte	<ul style="list-style-type: none"><li>- Die Anweisungen in der Gebrauchsanweisung für den Trocknerkorb müssen beachtet werden.</li><li>- Dieses Programm nur zum Trocknen oder Durchlüften trocknergeeigneter Produkte nutzen, die nicht mechanisch beansprucht werden sollen.</li></ul>
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dieses Programm darf nur in Verbindung mit dem Miele Trocknerkorb (nachkaufbares Zubehör) gewählt werden.</li><li>- Ohne Trocknerkorb ist kein ausreichendes Trockenergebnis möglich.</li><li>- Achten Sie darauf, dass das Produkt (Tasche, Stiefel ...) die Trommel nicht berührt: Es erfolgt eine Drehung der Trocknertrommel, wodurch bei falscher Beladung der Trocknerkorb und die Trommel beschädigt werden können. Siehe hierzu die Gebrauchsanweisung für den Trocknerkorb.</li><li>- Die Gebrauchsanweisung für den Trocknerkorb muss beachtet werden.</li></ul>  Das Diagramm zeigt eine Draufsicht auf den Trocknerkorb, der in der Trommel des Trockners montiert ist. Ein schwarzer Pfeil weist nach unten auf den Korb, um die korrekte Positionierung zu verdeutlichen. Der Korb besteht aus einem Metallgitter, das über vier Beine auf der Trommel ruht.

## Programmpakete

Sie können unterschiedliche Programmpakete auswählen.

Die jeweils angewählten Programme aus den Programmpaketen werden dann unter ☆ *Spezialprogramme* angezeigt.

## Sport

<b>Outdoor</b>		<b>maximal 2,5 kg*</b>
<b>Schrantrocken, Bügeltrocken plus</b>		
Artikel	Outdoor-Bekleidung aus trocknergeeignetem Material.	
<b>Imprägnieren</b>		<b>maximal 2,5 kg*</b>
Textilien	Zum Trocknen trocknergeeigneter Textilien, wie z. B. Mikrofaser, Ski- und Outdoor-Bekleidung, feine dichte Baumwolle (Popelin), Tischdecken.	
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dieses Programm beinhaltet eine zusätzliche Fixierungsphase für die Imprägnierung.</li> <li>- Imprägnierte Textilien dürfen ausschliesslich nur mit Imprägniermittel mit dem Hinweis "geeignet für Membrantextilien" behandelt sein. Diese Mittel basieren auf fluorchemischen Verbindungen.</li> <li>- Keine Textilien trocknen, die mit paraffinhaltigem Mittel imprägniert wurden. Durch diese Mittel besteht Brandgefahr.</li> <li>- In diesem Programm wird ausschliesslich <i>Schrantrocken</i> getrocknet.</li> </ul>	
<b>Sportwäsche</b>		<b>maximal 3 kg*</b>
Artikel	Sport- und Fitnessbekleidung aus trocknergeeignetem Material.	
Hinweis	In diesem Programm wird ausschliesslich <i>Schrantrocken</i> getrocknet.	

# Programmübersicht

---

## Heimtextilien

<b>Bettware Daunen</b>		<b>maximal 2 kg*</b>
Artikel	Trocknergeeignete Bettware (Bettdecken oder Kopfkissen mit Daunen- oder Federfüllung).	
Hinweis	In diesem Programm wird ausschliesslich <i>Schranktrocken</i> getrocknet.	
Tipp	Federn haben die Eigenschaft, bei Wärme Eigengerüche auszubilden. Lassen Sie Bettware nach dem Trocknen ausserhalb des Trockners auslüften.	
<b>Bettware Synthetik</b>		<b>maximal 2 kg*</b>
Artikel	Trocknergeeignete Bettware (Bettdecken oder Kopfkissen mit Synthetikfüllung).	
Hinweis	In diesem Programm wird ausschliesslich <i>Schranktrocken</i> getrocknet.	
<b>Grosstextilien</b>		<b>maximal 4 kg*</b>
<b>Schranktrocken plus, Schranktrocken, Bügeltrocken, Mangeln</b>		
Artikel	Unempfindliche, grosse Textilien für das Programm <i>Koch-/Buntwäsche</i> . Das sind z. B. Überdecken, mehrlagige Decken, grosse voluminöse Textilien.	

## Hygiene

In den Hygieneprogrammen wird mit einer über einen längeren Zeitraum gleichbleibenden Temperatur getrocknet (längere Temperaturhaltezeit). Hierdurch werden Mikroorganismen, wie z. B. Keime oder Hausstaubmilben, abgetötet und Allergene in der Wäsche reduziert.

Wenn ein Hygieneprogramm vorzeitig abgebrochen wird, dann werden Mikroorganismen nicht abgetötet.

Unterbrechen Sie das Programm nicht.

<b>Baumwolle Hygiene</b>		<b>maximal 4 kg*</b>
Artikel	Textilien aus Baumwolle oder Leinen, die in direkten Kontakt mit der Haut kommen. Das sind z. B. Unterwäsche, Säuglingswäsche, Bettwäsche, Frottierhandtücher, Frottierbadetücher, Frottierbademäntel, Saunatücher oder Waschlappen.	
Hinweis	In diesem Programm wird ausschliesslich <i>Schranktrocken</i> getrocknet.	
<b>Pflegeleicht Hygiene</b>		<b>maximal 4 kg*</b>
Artikel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pflegeleichte Textilien aus Synthetik, Baumwolle oder Mischgeweben.</li> <li>- Berufskleidung, Kittel, Pullover, Kleider, Hosen, Tischwäsche, Strümpfe.</li> </ul>	
Hinweis	In diesem Programm wird ausschliesslich <i>Schranktrocken</i> getrocknet.	
<b>Zeitprogramm warm Hygiene</b>		<b>maximal 4 kg*</b>
Artikel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jacken, Kissen, Schlafsäcke und andere voluminöse Textilien.</li> <li>- Schwere, mehrlagige Baumwolltextilien, wie z. B. Tischdecken oder Decken.</li> </ul>	
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zum Nachtrocknen mehrlagiger oder voluminöser Textilien, die aufgrund ihrer Beschaffenheit ungleichmässig trocknen.</li> <li>- Zum Trocknen weniger oder einzelner Textilien.</li> <li>- Wählen Sie anfangs nicht die längste Zeit. Stellen Sie durch Probieren fest, welche Zeit am besten geeignet ist.</li> </ul>	

# Programmablauf ändern

## Kassiergerät

Wird nach Programmstart die Tür geöffnet oder das Programm abgebrochen, dann kann (je nach Einstellung\*) ein Wertverlust erfolgen.

\* Während der Erstinbetriebnahme oder nachträglich vom Miele Kundendienst kann ein Änderungszeitraum vorgegeben werden, in dem eine Programmänderung zulässig ist.

## Laufendes Programm umwählen

Eine Programmauswahl ist nicht mehr möglich (Schutz vor unbeabsichtigtem Ändern). Wenn Sie ein neues Programm wählen möchten, müssen Sie zuerst das Laufende abbrechen.

 Brandgefahr durch falsche Anwendung und Bedienung.

Die Wäsche kann brennen und den Trockner und den Umgebungsraum zerstören.

Lesen und befolgen Sie das Kapitel "Sicherheitshinweise und Warnungen".

Wenn der Programmwähler verstellt wird, erscheint Programmumwahl nicht möglich. Wenn der Programmwähler auf das ursprüngliche Programm gestellt wird, dann erlischt dieser Text.

## Programm abbrechen

- Berühren Sie die Sensortaste *Start/Stop*.

Im Display werden Sie gefragt, ob Sie abbrechen möchten.

- Berühren Sie die Sensortaste ja.

## Abgebrochenes Programm neu wählen

- Öffnen und schliessen Sie die Tür.
- Wählen und starten Sie ein neues Programm.

## Wäsche nachlegen

- Öffnen Sie die Tür.

 Verbrennungsgefahr durch Berühren heisser Wäsche oder der Trocknertrommel.  
Sie können Sich verbrennen.  
Lassen Sie die Wäsche abkühlen und entnehmen Sie diese vorsichtig.

- Legen Sie Wäsche nach.
- Schliessen Sie die Tür.
- Starten Sie das Programm.

## Netzunterbrechung

Wenn eine Netzunterbrechung durch Ausschalten des Trockners mit der Taste  herbeigeführt wurde:

- Schalten Sie den Trockner ein.
- Berühren Sie die Sensortaste *Start/Stop*.

Wenn eine Netzunterbrechung wurde durch Stromausfall herbeigeführt wurde:

- Nach Netzwiederkehr müssen Sie OK bestätigen.
- Berühren Sie die Sensortaste *Start/Stop*.

## Restzeit

Programmablaufänderungen können zu Zeitsprüngen im Display führen.

## Reinigungsintervall

Ein zweiteiliger Flusenfilter im Luftführungsbereich fängt beim Trockenvorgang anfallende Flusen auf.

Durch eine unregelmässige Reinigung kann sich die Trockenzeit verlängern.

**⚠** Brandgefahr durch unregelmässige Wartung.

Durch zu viele Flusenrückstände im Flusenfilter und im Trockner besteht Brandgefahr.

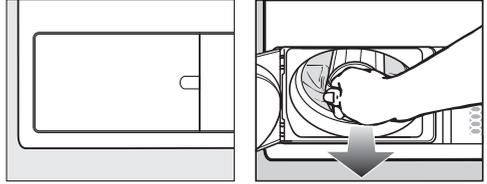
Kontrollieren Sie den Flusenfilter und den Luftführungsbereich regelmässig. Reinigen Sie immer, wenn Rückstände von Flusen vorhanden sind.

**⚠** Schäden durch einen fehlenden oder beschädigten Flusenfilter.

Durch zu viele Flusenrückstände im Flusenfilter und im Trockner besteht die Gefahr eines Gerätedefekts und Brandgefahr.

Trocknen Sie niemals ohne Flusenfilter. Tauschen Sie einen beschädigten Flusenfilter sofort gegen einen Neuen aus.

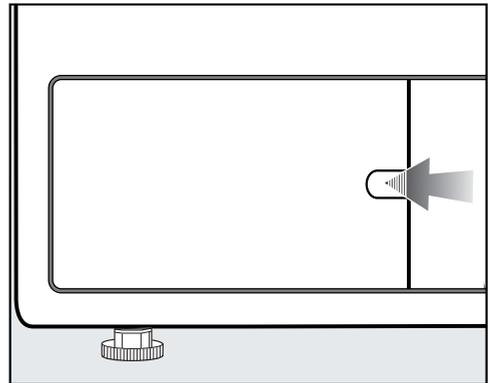
Reinigen Sie immer wenn diese Aufforderung im Display erscheint:  
Reinigen Sie den Flusenfilter und waschen Sie den Sockelfilter, oder Siebe reinigen



- Meldung löschen: Öffnen Sie die Flusenfilterklappe für min. 10 Sekunden, bei eingeschaltetem Trockner.

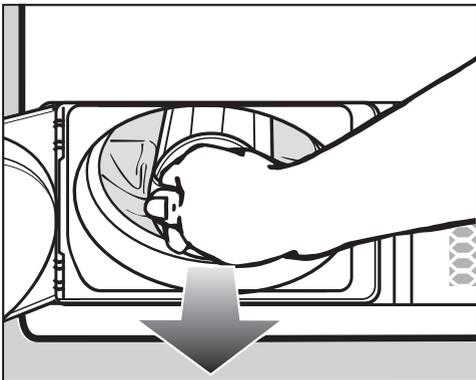
## Flusenfilter reinigen

### Flusenfilter entnehmen



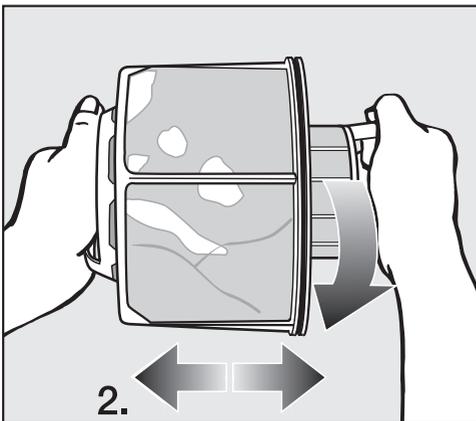
- Fassen Sie mit dem Finger hinter die Verriegelung.
- Öffnen Sie die Flusenfilterklappe.

# Reinigung und Pflege



- Ziehen Sie den Flusenfilter an seinem Griff heraus.

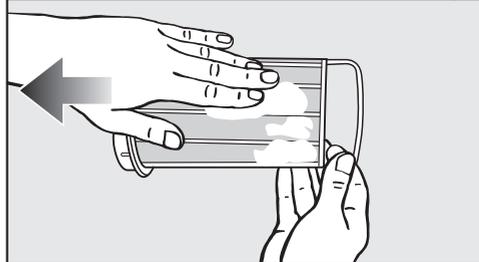
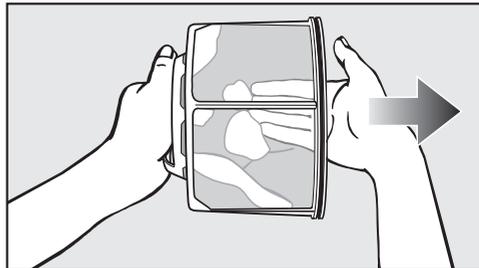
## Flusenfilter demontieren



- Halten Sie den Flusenfilter an beiden Griffen fest.
- Drehen Sie das innere Flusenfilterteil leicht bis zum spürbaren Rasten entgegen Uhrzeigersinn (1.).
- Ziehen Sie beide Flusenfilterteile auseinander (2).

## Flusenfilterteile trocken reinigen

**Tipp:** Das beste Reinigungsergebnis können Sie mit einem Staubsauger erzielen.



- Streifen oder saugen Sie die Flusen ab.

## Flusenfilterteile nass reinigen

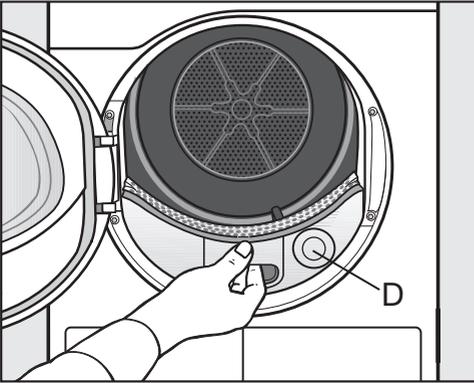
Wenn die Flusenfilterteile stark verklebt oder verstopft sind, müssen Sie diese zusätzlich unter fließendem warmen Wasser reinigen.

Durch einen nassen Flusenfilter können Funktionsstörungen beim Trocknen auftreten.

Schütteln Sie beide Teile gründlich aus und trocknen Sie diese vorsichtig ab.

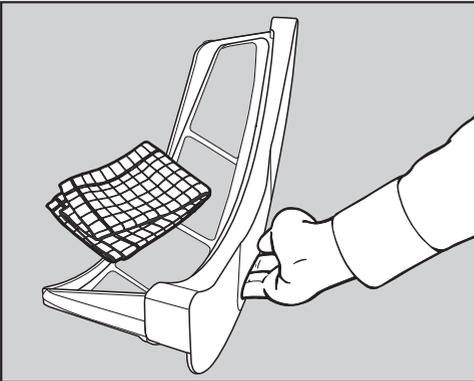
## Luftführungsbereich reinigen

- Öffnen Sie die Tür.

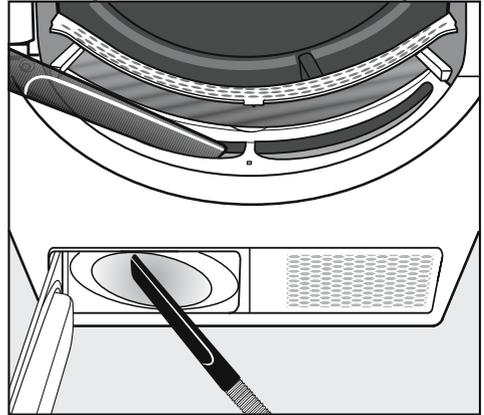


Der runde Deckel (D) hat keine Funktion und ist nicht abnehmbar.

- Ziehen Sie die Abdeckung für den Luftführungsbereich heraus.

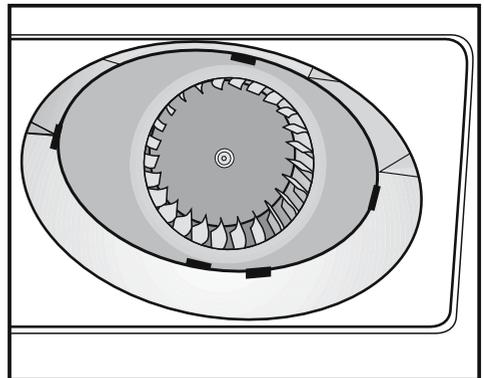


- Reinigen Sie die Abdeckung für den Luftführungsbereich mit einem feuchten Tuch.
- Legen Sie die Abdeckung für den Luftführungsbereich zur Seite.



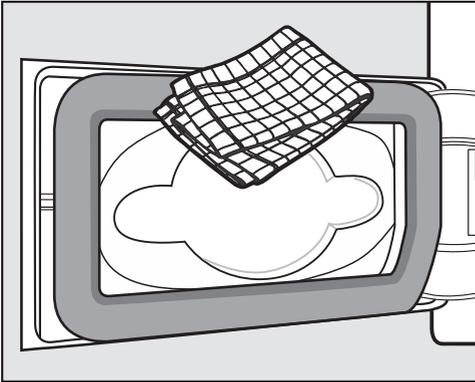
- Flusen können Sie mit dem Staubsauger entfernen.

Das Gebläserad im Inneren des Trockners kann mit Waschmittelresten und Flusen verklebt sein.



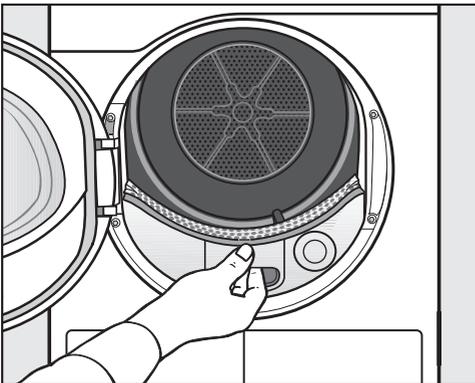
- Entfernen Sie mit einem feuchten Tuch vorsichtig  
... den Belag vom Gebläserad.  
... die Flusen aus dem Bereich vor dem Gebläserad.

## Reinigung und Pflege

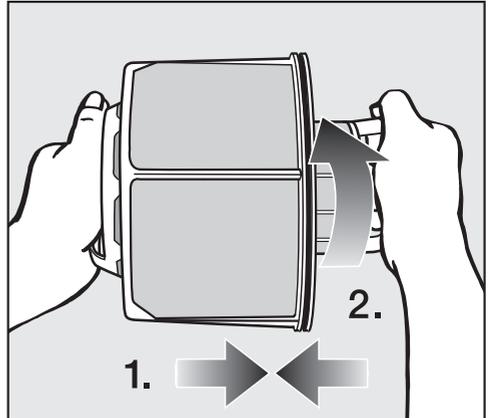


- Entfernen Sie mit einem feuchten Tuch vorhandene Flusen. Beschädigen Sie dabei nicht das Dichtungsgummi.

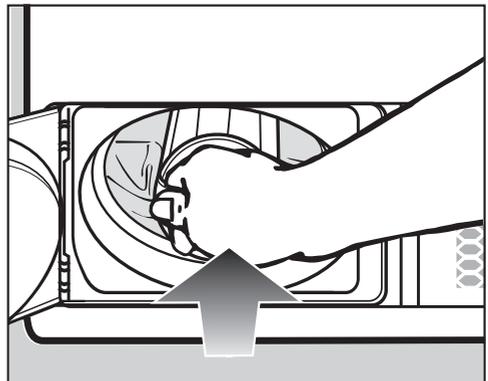
### Flusenfilter montieren und einsetzen



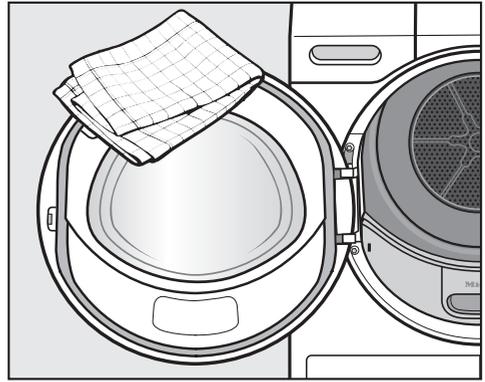
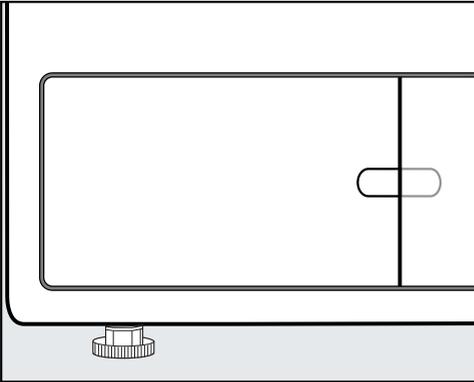
- Schieben Sie die Abdeckung für den Luftführungsbereich hinein.



- Stecken Sie das innere und äussere Flusenfilterteil ineinander (1.).
- Drehen Sie das innere Flusenfilterteil leicht bis zum spürbaren Rasten im Uhrzeigersinn (2.).



- Schieben Sie den Flusenfilter bis zum Einrasten hinein.



- Schliessen Sie die Flusenfilterklappe.

Nur der ordnungsgemäss eingesetzte Filter und die geschlossene Flusenfilterklappe gewährleisten die Dichtigkeit des Systems und eine einwandfreie Funktion dieses Trockners.

## Trockner reinigen

Trennen Sie den Trockner vom Elektonetz.

⚠ Schäden durch Verwendung falscher Pflegemittel.

Falsche Pflegemittel können Kunststoffoberflächen und andere Teile beschädigen.

Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen Reiniger, Scheuermittel, Glas- oder Allzweckreiniger.

⚠ Stromschlaggefahr durch Wasser.

Wenn Wasser über oder in den Trockner läuft, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Spritzen Sie den Trockner nie nass ab. Reinigen Sie nur leicht feucht mit einem weichen Tuch.

- Reinigen Sie den Trockner und die Dichtung an der Türinnenseite nur mit einem leicht feuchten, weichen Tuch und mildem Reinigungsmittel oder Seifenlauge.
- Trocknen Sie alles mit einem weichen Tuch ab.
- Edelstahl (z. B. die Trommel) können Sie mit geeignetem Edelstahl-Putzmittel reinigen.

# Was tun, wenn ...

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

Unter [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) erhalten Sie Informationen zur selbstständigen Behebung von Störungen.

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

## Das Display meldet folgende Hinweise oder Fehler

Meldung	Ursache und Behebung
 Die Trommel ist leer oder die Wäsche zu trocken. <b>leuchtet nach einem Programmabbruch.</b>	Das ist keine Störung. Bei einigen Programmen erfolgt bei Unter- oder Nichtbeladung ein Programmabbruch. Ebenso kann das bei bereits getrockneten Wäscheteilen passieren. ■ Öffnen Sie die Tür und kontrollieren Sie die Wäsche. ■ Legen Sie eventuell Wäsche nach. ■ Schliessen Sie die Tür, um weitertrocknen zu können. Trocknen Sie einzelne Wäscheteile mit dem Programm <i>Lüften warm</i> .
 Netzunterbrechung. Programm gestoppt	Der Strom war ausgefallen. ■ Nach Netzwiederkehr müssen Sie OK bestätigen. ■ Berühren Sie die Sensortaste <i>Start/Stop</i> .
 Schließen Sie die Flusenfilterklappe.	Die Flusenfilterklappe für den Flusenfilter ist offen. ■ Schliessen Sie die Flusenfilterklappe. Die Meldung erlischt.  Öffnen Sie die Flusenfilterklappe niemals im laufenden Programm. Wenn die Flusenfilterklappe im laufenden Programm geöffnet wird, dann bricht der Luftstrom ab. Das Programm wird auch abgebrochen. Hierdurch führt der Trockner die heisse Trocknungsluft nicht schnell genug ab. Die Sicherheitseinrichtung des Trockners kann den Trockner dauerhaft ausschalten. In diesem Fall müssen Sie den Kundendienst rufen.

Meldung	Ursache und Behebung
<p><b>i</b> Siebe reinigen <b>leuchtet nach einem Zeitintervall am Programmende.</b></p>	<p>Beachten Sie die Reinigungshinweise im Kapitel "Reinigung und Pflege".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinigen Sie den Flusenfilter.</li> <li>■ Kontrollieren und reinigen Sie den Luftführungsbereich.</li> <li>■ Meldung löschen: Öffnen Sie die Flusenfilterklappe für min. 10 Sekunden, bei eingeschaltetem Trockner.</li> </ul>
<p><b>i</b> Reinigen Sie den Flusenfilter und waschen Sie den Sockelfilter. <b>leuchtet nach Programmende.</b></p>	<p>Der Trockner arbeitet nicht optimal oder nicht wirtschaftlich. Mögliche Ursachen: Verstopfungen durch Flusen oder Waschmittelreste.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinigen Sie den Flusenfilter.</li> <li>■ Kontrollieren und reinigen Sie den Luftführungsbereich.</li> </ul> <p>Beachten Sie die Reinigungshinweise im Kapitel "Reinigung und Pflege".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meldung löschen: Öffnen Sie die Flusenfilterklappe für min. 10 Sekunden, bei eingeschaltetem Trockner.</li> </ul>
<p> Ende/Abkühlen <b>leuchtet auf und der Trockenvorgang ist noch nicht beendet.</b></p>	<p>Das ist kein Fehler. Die Wäsche wird noch weiter abgekühlt. Das Programm befindet sich kurz vor dem Ende.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sie können die Wäsche entnehmen und ausbreiten oder im Trockner bis zum Ende abkühlen lassen.</li> </ul>

## Was tun, wenn ...

Meldung	Ursache und Behebung
<p> Waschen Sie Flusen- und Sockelfilter. Überprüfen Sie die Luftführung. <b>leuchtet nach einem Programmabbruch.</b></p>	<p>Sie haben wenige und unterschiedlich grosse Textilien getrocknet. Ein kleineres Textilstück wurde im Einfüllbereich der Tür angesaugt und verstopft dort die Löcher vom Wäscheabweiser.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meldung löschen: Berühren Sie die Sensortaste OK.</li> <li>■ Öffnen Sie die Trocknertür.</li> <li>■ Entnehmen Sie das störende Textilstück.</li> <li>■ Trocknen Sie einzelne und kleine Textilstücke nur zusammen mit grösseren Textilstücken.</li> </ul> <p>Wenn Sie das alles ausschliessen können, dann liegt eine grössere Beeinträchtigung vor. Siehe nachfolgend.</p> <p>Verstopfungen durch Flusen oder Waschmittelrückstände liegen vor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinigen Sie den Flusenfilter und die Luftwege.</li> <li>■ Kontrollieren Sie die Abluftleitung, ob die Trocknungsluft ungehindert ausgeblasen werden kann.</li> </ul> <p>Beachten Sie die Reinigungshinweise im Kapitel "Reinigung und Pflege". Einen beschädigten Flusenfilter müssen Sie ersetzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meldung löschen: Berühren Sie die Sensortaste OK.</li> </ul>
<p> Fehler F. Wenn Maschinenneustart ohne Erfolg, rufen Sie den Kundendienst. <b>leuchtet nach einem Programmabbruch.</b></p>	<p>Die Ursache lässt sich nicht unmittelbar feststellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Beachten Sie die Aufforderung im Display.</li> <li>■ Berühren Sie die Sensortaste OK.</li> </ul> <p>Erfolgen wieder Programmabbruch und Fehlermeldung, liegt ein Defekt vor. Informieren Sie den Miele Kundendienst.</p>
<p> Blockierung erkannt. Wäsche lockern und neu starten. <b>leuchtet nach einem Programmabbruch.</b></p>	<p>Die Wäsche hat sich ungünstig verteilt oder aufgerollt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Öffnen Sie die Tür und lockern Sie die Wäsche auf. Entnehmen Sie gegebenenfalls einen Teil der Wäsche.</li> <li>■ Schliessen Sie die Tür.</li> <li>■ Starten Sie ein Programm.</li> </ul>

## Ein nicht zufriedenstellendes Trockenergebnis

Problem	Ursache und Behebung
<p><b>Die Wäsche ist nicht zufriedenstellend getrocknet.</b></p>	<p>Die Beladung bestand aus unterschiedlichen Geweben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trocknen Sie im Programm <i>Zeitprogramm warm</i> nach.</li> </ul>
<p><b>Grosse Textilien haben sich ungünstig aufgerollt. Die darin eingewickelten Textilien sind nicht zufrieden stellend getrocknet.</b></p>	<p>In dem von Ihnen gewählten Programm konnte die Wäschebeladung nicht aufgelockert werden. Deshalb sind kleinere Textilien in einem grösseren Textil eingewickelt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lockern Sie die Textilien auf.</li> <li>■ Wählen Sie das Programm <i>Grosstextilien</i>.</li> </ul>
	<p>Wenn das Programm <i>Grosstextilien</i> nicht im Display angeboten wird, dann können Sie es nachträglich aktivieren.</p> <p>Die nachträgliche Programmaktivierung ist im Kapitel "Betreiberebene", Abschnitte "Betreiberebene öffnen" und "Programmpakete" beschrieben.</p>
<p><b>Wäsche oder federgefüllte Kopfkissen bilden durch das Trocknen einen unangenehmen Geruch aus.</b></p>	<p>Wäsche wurde mit zu wenig Waschmittel gewaschen. Federn haben die Eigenschaft, bei Wärme Eigengerüche auszubilden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wäsche: Mit genügend Waschmittel waschen.</li> <li>■ Kopfkissen: Ausserhalb des Trockners auslüften.</li> </ul>
<p><b>Wäschestücke aus synthetischen Fasern sind nach dem Trocknen statisch aufgeladen.</b></p>	<p>Synthetisches neigt zu statischen Aufladungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ein beim Waschen verwendetes Weichspülmittel im letzten Spülgang kann die statische Aufladung beim Trocknen mindern.</li> </ul>
<p><b>Beim Trocknen fallen Flusen an.</b></p>	<p>Flusen, die sich hauptsächlich durch Abrieb beim Tragen oder zum Teil beim Waschen auf den Textilien gebildet haben, lösen sich. Die Beanspruchung im Trockner ist eher gering.</p> <p>Anfallende Flusen werden durch Flusensiebe und Feinfilter aufgefangen und können leicht entfernt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Siehe Kapitel "Reinigung und Pflege".</li> </ul>

# Was tun, wenn ...

## Der Trockenvorgang dauert sehr lange

Problem	Ursache und Behebung
<b>Der Trockenvorgang dauert sehr lange oder wird sogar abgebrochen.*</b>	Möglicherweise werden Sie wieder aufgefordert, die Luftwege/Siebe zu reinigen. ■ Prüfen Sie alle nachfolgend beschriebenen möglichen Ursachen.
	Waschmittelrückstände, Haare und Feinstflusen können Verstopfungen verursachen. ■ Reinigen Sie den Flusenfilter (siehe Kapitel "Reinigung und Pflege"). ■ Reinigen Sie den Luftführungsbereich. ■ Die Abdeckung im Einfüllbereich können Sie entnehmen, um den Luftführungsbereich darunter zu reinigen.
	Die Abluftleitung oder deren Mündung ist z. B. mit Haaren und Flusen verstopft. ■ Kontrollieren und reinigen Sie alle Bestandteile der Abluftleitung (z. B. Mauerrohr, Aussengitter, Bögen oder Biegungen usw.).
	Die Luftzufuhr in kleinen und unbelüfteten Räumen ist unzureichend. ■ Öffnen Sie beim Trocknen Tür oder Fenster zur Belüftung.
	Die Textilien sind zu nass. ■ Schleudern Sie in der Waschmaschine mit höherer Drehzahl.
	Die Trommel ist zu voll. ■ Berücksichtigen Sie die maximale Beladungsmenge pro Trockenprogramm.
	Aufgrund metallischer Reissverschlüsse wird der Feuchtegrad der Wäsche nicht exakt ermittelt. ■ Öffnen Sie künftig die Reissverschlüsse. ■ Tritt das Problem erneut auf, trocknen Sie diese Textilien mit dem Programm <i>Zeitprogramm warm</i> .

\* Schalten Sie den Trockner aus und nach kurzer Wartezeit ein, bevor Sie ein neues Programm starten.

## Allgemeine Probleme mit dem Trockner

Problem	Ursache und Behebung
<p><b>In der Trommel bildet sich Kondenswasser.</b></p>	<p>Der Trockner ist an eine Abluftsammelleitung installiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Trockner darf nur mit einer Rückstauklappe an die Abluftsammelleitung installiert werden.</li> <li>■ Kontrollieren Sie regelmässig die Rückstauklappe auf einen möglichen Defekt und tauschen Sie diese eventuell aus.</li> </ul>
<p><b>Die Trommelbeleuchtung leuchtet nicht.</b></p>	<p>Die Trommelbeleuchtung schaltet sich automatisch nach einiger Zeit und nach dem Programmstart aus (Energieeinsparung).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schalten Sie den Trockner aus und wieder ein.</li> <li>■ Um die Trommelbeleuchtung einzuschalten, öffnen Sie die Trocknertür.</li> </ul> <p>Die Trommelbeleuchtung ist defekt. Die Trommelbeleuchtung ist auf eine langlebige Haltbarkeit ausgelegt und muss daher in der Regel nicht ausgetauscht werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn die Trommelbeleuchtung trotz aller Versuche nicht leuchtet, informieren Sie den Miele Kundendienst.</li> </ul>
<p><b>Im Display steht eine Fremdsprache.</b></p>	<p>Die Spracheinstellung wurde geändert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ändern Sie die Spracheinstellung. Das Fahnenymbol  hilft Ihnen als Leitfaden.</li> </ul>

# Kundendienst

---

## Kontakt bei Störungen

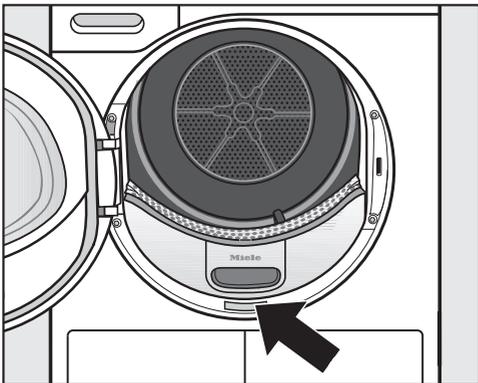
Bei Störungen, die Sie nicht selbst beheben können, benachrichtigen Sie z. B. Ihren Miele Fachhändler oder den Miele Kundendienst.

Den Miele Kundendienst können Sie online unter [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) buchen.

Die Kontaktdaten des Miele Kundendienstes finden Sie am Ende dieses Dokuments.

Der Kundendienst benötigt die Modellkennung und die Fabrikationsnummer (Fabr./SN/Nr.). Beide Angaben finden Sie auf dem Typenschild.

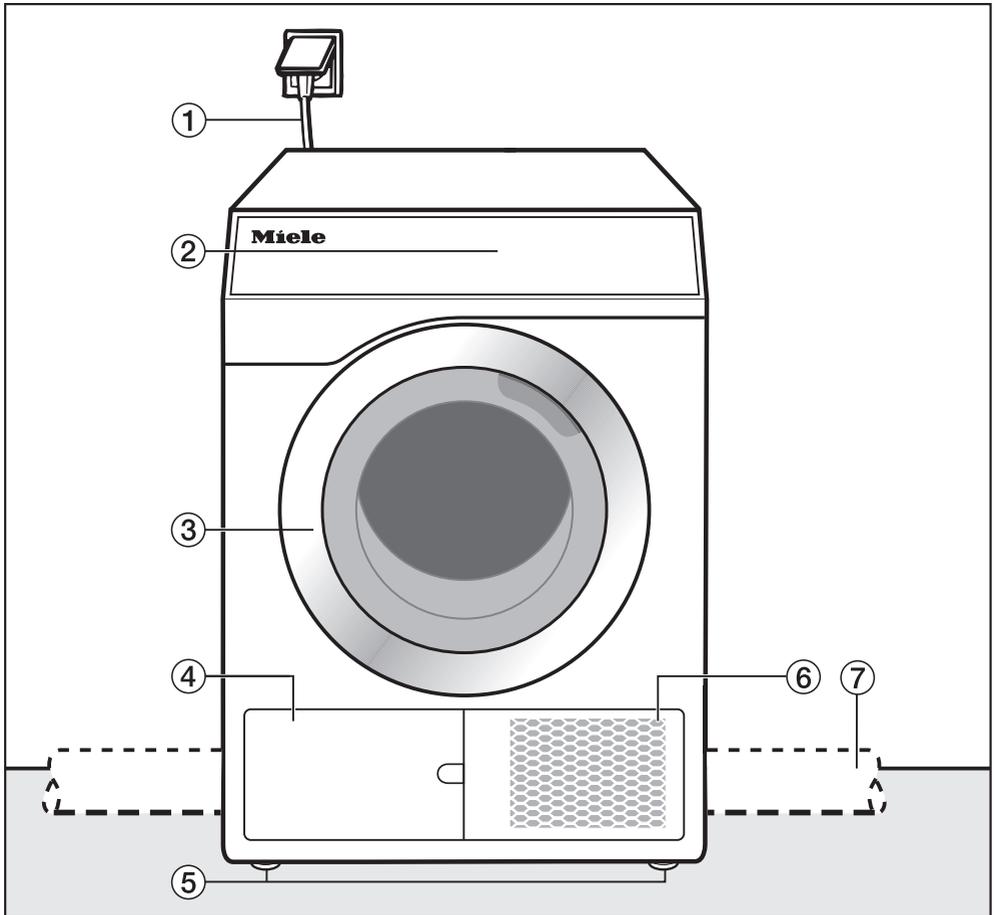
Das Typenschild finden Sie, wenn Sie die Tür Ihres Trockners öffnen:



## Nachkaufbares Zubehör

Für diesen Trockner erhalten Sie nachkaufbares Zubehör im Miele Fachhandel oder beim Miele Kundendienst.

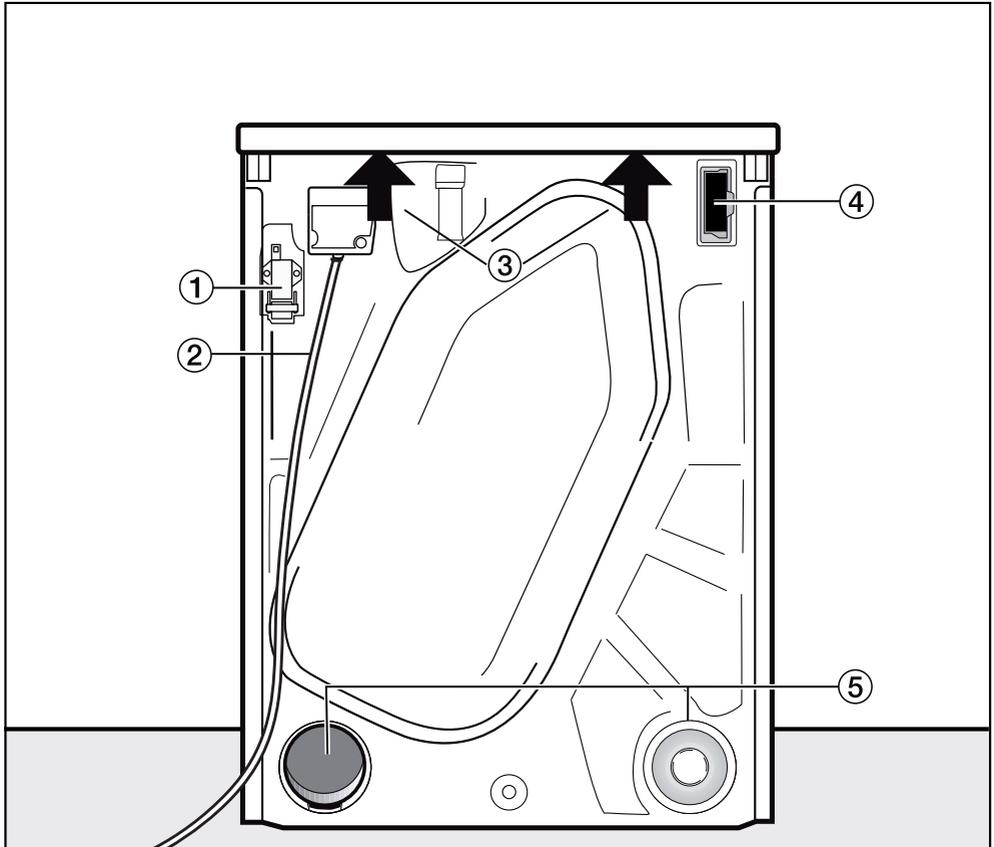
## Vorderansicht



- ① Netzanschlussleitung
- ② Bedienblende
- ③ Tür
- ④ Flusenfilter  
Die Klappe darf nicht im laufenden Programm geöffnet werden. Nur öffnen, wenn ein Hinweis im Display erfolgt. Sonst kann ein technischer Fehler auftreten.
- ⑤ 4 höhenverstellbare Schraubfüsse
- ⑥ Öffnung zur Luftkühlung
- ⑦ bauseitige Abluftleitung (Installation an der rechten oder linken Rückseite)

# Installation

## Rückansicht



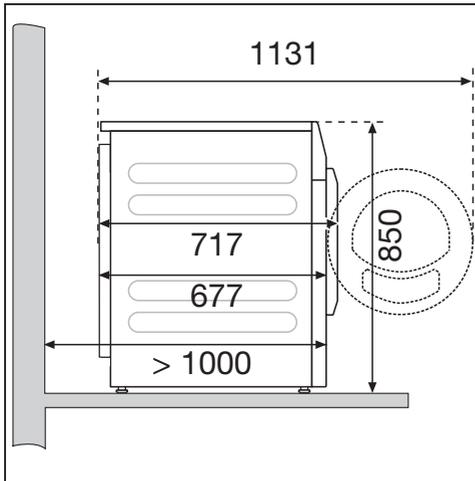
- ① Schnittstelle für die Kommunikation mit externen Geräten
- ② Netzanschlussleitung
- ③ Griffmöglichkeiten unter dem Deckelüberstand für den Transport
- ④ Modulschacht (für externes Kommunikationsmodul)
- ⑤ Abluftstutzen
  - Der nicht benötigte Abluftstutzen muss mit der Kappe verschlossen werden.

## Aufstellungssituationen

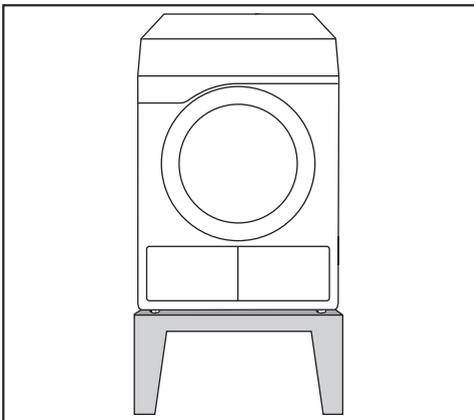
Alle Massangaben sind in mm.

Die Wandabstände sind Empfehlungen zur Erleichterung von Servicearbeiten. Bei eingeschränkten Aufstellungsbedingungen darf die Maschine auch bis an die Wand geschoben werden.

### Seitenansicht

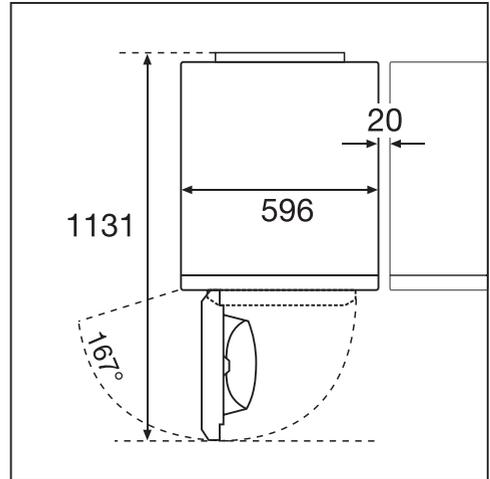


### Stahlsockel



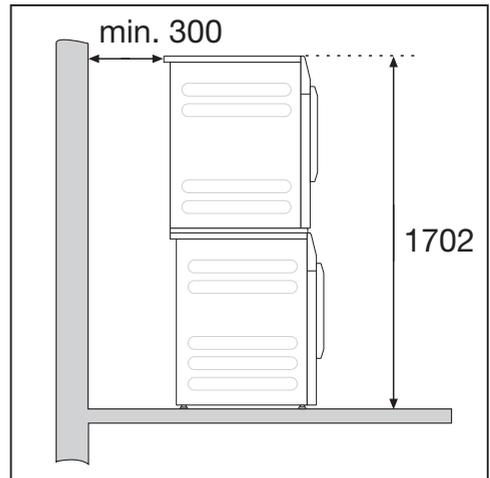
Stahlsockel\* (offene oder geschlossene Unterbauten)

### Draufsicht



### Wasch-Trocken-Säule

⚠ Die Aufstellung der Wasch-Trocken-Säule auf einen Miele Sockel ist nicht erlaubt.



Ein Verbindungssatz\* ist erforderlich. Die Montage muss durch eine von Miele autorisierte Fachkraft erfolgen.

\* nachkaufbares Miele Zubehör

# Installation

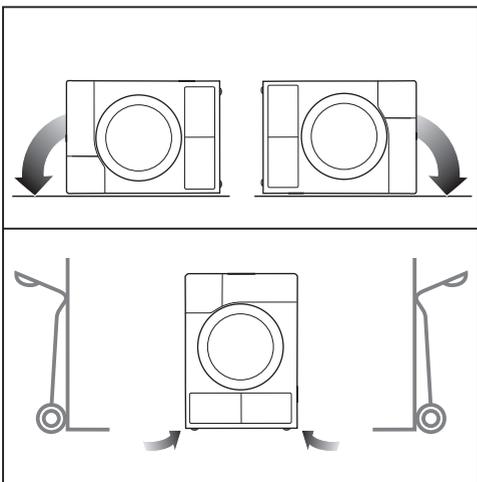
## Trockner zum Aufstellungsort transportieren

⚠ Schäden durch falschen Transport des Trockners.

Wenn der Trockner kippt können Sie sich verletzen und Beschädigungen verursachen.

Achten Sie beim Transport des Trockners auf dessen Standsicherheit.

## Trockner transportieren



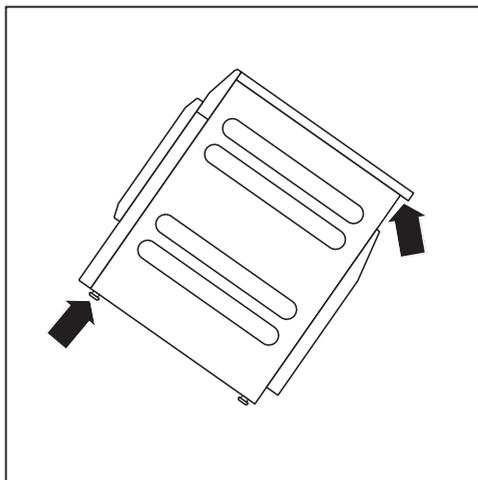
- Bei liegendem Transport: Legen Sie den Trockner nur auf die linke oder rechte Seitenwand.
- Bei stehendem Transport: Transportieren Sie den Trockner mit der Sackkarre nur über die linke oder rechte Seitenwand.

## Trockner zum Aufstellungsort tragen

⚠ Verletzungsgefahr durch nicht festsitzenden Deckel.

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.

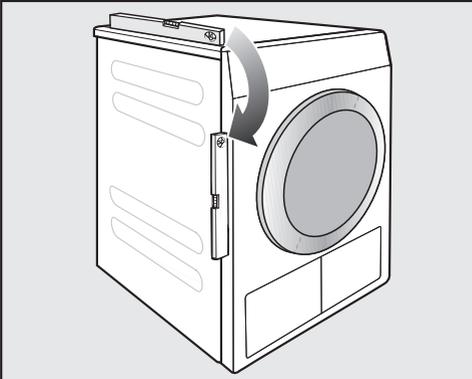


- Tragen die Sie den Trockner an den vorderen Gerätefüssen und am hinteren Deckelüberstand.

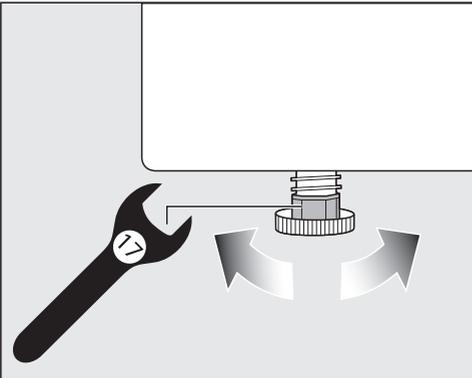
## Aufstellen

Im Schwenkbereich der Trocknertür darf keine abschliessbare Tür, Schiebetür oder entgegengesetzt angeschlagene Tür installiert werden.

## Trockner ausrichten



Dieser Trockner muss lotrecht stehen, damit ein einwandfreier Betrieb gewährleistet ist.



Bodenunebenheiten können Sie durch Drehen der Schraubfüsse ausgleichen.

Dieser Trockner ist nicht unterbaufähig.

Lüftungsschlitze am Trockner auf keinen Fall zustellen. Der Luftspalt zwischen Trocknerunterseite und Fussboden darf nicht durch Sockelleisten, hochflorigen Teppichboden usw. verkleinert werden. Die ausreichende Luftzufuhr ist so nicht gewährleistet.

⚠ Schäden durch eine falsch installierte oder fehlende Abluftleitung. Die feuchte Trocknungsluft kann Schäden im Aufstellraum verursachen. Befolgen Sie die Anweisungen im Kapitel "Installation der Abluftleitung".

## Externe Steuereinrichtungen

Zum Verbindungsaufbau mit externen Systemen ist eine nachkaufbare Zubehörereinheit erforderlich:

- Kommunikationsmodul XCI-Box (z. B. für Spitzenlaststeuerung, Kassiersystem)
- Kommunikationsadapter XCI-AD (nur für Kassiersystem)

### Kassiersystem

Der Trockner kann mit einem Kassiersystem (Nachkaufbares Miele Zubehör) ausgerüstet werden. Hierfür muss der Miele Kundendienst eine Einstellung in der Trocknerelektronik programmieren und das Kassiersystem anschliessen.

Entnehmen Sie regelmässig Münzen oder Wertmarken aus dem Münzkassierwerk. Sonst erfolgt ein Stau im Kassierwerk.

# Installation

## Elektroanschluss

Die Beschreibung ist gültig für Trockner mit Netzstecker und für Trockner ohne Netzstecker.

Für Trockner mit Netzstecker gilt:

- Dieser Trockner ist mit einem Anschlusskabel und Netzstecker anschlussfertig ausgerüstet.
- Die Zugänglichkeit des Netzsteckers muss immer gewährleistet sein, um den Trockner von der Netzversorgung zu trennen.

 Schäden durch falsche Anschlussspannung.

Über die Nennaufnahme und die entsprechende Absicherung gibt das Typenschild Auskunft.

Vergleichen Sie die Angaben auf dem Typenschild mit den Daten des Elektonetzes.

Der Anschluss darf nur an eine nach Vorschrift oder den nationalen und lokalen Bestimmungen ausgeführte fest installierte Elektroanlage erfolgen.

In keinem Fall sollte dieser Trockner an Verlängerungskabeln, wie z. B. Mehrfach-Tischsteckdose o. ä., angeschlossen werden, um eine potentielle Gefahrenquelle (Brandgefahr) auszuschließen.

Falls ein Festanschluss vorgesehen ist, muss installationsseitig eine allpolige Abschaltung vorhanden sein. Als Trennvorrichtung gelten Schalter mit einer Kontaktöffnung von mehr als 3 mm. Dazu gehören z. B. LS-Schalter, Sicherung(en) und Schütze (IEC/EN 60947). Dieser Anschluss darf nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Steckverbindung oder Trennvorrichtung müssen jederzeit zugänglich sein.

 Stromschlaggefahr durch Netzspannung.

Wenn der Trockner vom Netz getrennt wird, muss die Trennstelle vor versehentlichem Wiedereinschalten gesichert werden.

Sorgen Sie dafür, dass die Trennvorrichtung abschliessbar ist oder die Trennstelle jederzeit zu überwachen ist.

Eine Neuinstallation des Anschlusses, Veränderungen in der Anlage oder eine Überprüfung des Schutzleiters einschliesslich Feststellung der richtigen Absicherung darf immer nur von einem konzessionierten Elektromeister oder einer anerkannten Elektrofachkraft vorgenommen werden, denn diese kennen die einschlägigen Vorschriften des ESTi und die besonderen Forderungen des Elektro-Versorgungsunternehmens.

Beachten Sie die Umschaltanweisung auf dem Schaltplan, wenn der Trockner auf eine andere Spannungsart umgeschaltet werden soll. Die Umschaltung darf nur vom autorisierten Fachhandel oder dem Miele Kundendienst durchgeführt werden.

Installieren Sie keine Einrichtungen, die den Trockner automatisch ausschalten (z. B. Zeitschaltuhren).

## Grundsätze der Ablufführung

⚠ Schäden durch eine falsch installierte oder fehlende Abluftleitung. Die feuchte Trocknungsluft kann Schäden im Aufstellraum verursachen.  
Befolgen Sie die Anweisungen im Kapitel "Installation der Abluftleitung".

⚠ Belästigungen (Duft) oder Schäden (Feuchtigkeit) durch eine falsch installierte Mündung der Abluftleitung.  
Die Trocknungsluft kann störend sein oder Schäden verursachen.  
Installieren Sie die Mündung der Abluftleitung weit entfernt von Fenstern, Türen oder anderen Öffnungen.

Trennen Sie für die Dauer der Installation der Abluftleitung den Trockner vom Netz.

Vermeiden Sie zu lange Abluftleitungen und zu viele und enge Bögen oder Biegungen. So umgehen Sie eine niedrige Trockenleistung mit langen Trockenzeiten und einen hohen Zeit- und Energiebedarf.

**Tipp:** Verwenden Sie die mit \* gekennzeichneten Teile (nachkaufbares Zubehör):

- **Abluftleitung mit einem Mindestdurchmesser von 100 mm**  
z. B. Abluftschlauch\* (aus Kunststoff oder Alu) oder Kunststoffabwasserrohr (HT-Rohrsysteme)
- **Mündung der Abluftleitung**  
z. B. das Mauerrohr\* oder der Fensteranschluss\*

## Grundsätze der Zulufführung

Die zum Trocknen angesaugte Luft wird der Raumluft entnommen. Deshalb müssen Sie für eine ausreichende Raumbelüftung sorgen.

⚠ Erstickungsgefahr durch den Betrieb von Feuerstätten oder anderer technischer Anlagen im Einflussbereich des Aufstellungsraums.

Der Trockner bezieht die zum Trocknen benötigte Luft aus der Raumluft. Hierdurch können Abgase von Feuerstätten oder technischen Anlagen zurückgesaugt werden.  
Sorgen Sie beim Trocknen für Massnahmen für eine ausreichende Raumbelüftung gemäss dieser Gebrauchsanweisung.

## Massnahmen für eine ausreichende Raumbelüftung

- Fenster weit öffnen
- Fensterkontaktschalter installieren: der elektrische Anschluss für den Trockner schaltet nur bei geöffnetem Fenster
- unverschliessbare Belüftungsöffnung in die Aussenwand: ca. 237 cm<sup>2</sup>

# Installation der Abluftleitung

## Gesamtrohrlänge berechnen

Die komplette Abluftleitung (inklusive der Bögen und Bauteile) setzt der Abluft einen Luftwiderstand entgegen. Deshalb müssen die Vergleichsrohrlängen und die Gesamtrohrlänge ermittelt werden:

- Die **A Vergleichsrohrlänge** (Tabelle I) sagt aus, wie viel grösser der Luftwiderstand z. B. eines Bogens im Vergleich zu 1 Meter geradem Kunststoffabwasserrohr ist.
- Nach Addition aller Vergleichsrohrlängen erhalten Sie die **B Gesamtrohrlänge**. Das ist nicht die tatsächliche Länge, sondern ein rechnerischer Wert. Die Gesamtrohrlänge (Tabelle II) drückt den Luftwiderstand des gesamten Abluftsystems aus.

Da ein grösserer **C Rohrdurchmesser** (Tabelle II) den Luftwiderstand mindert, erfordert eine grosse Gesamtrohrlänge einen grösseren Rohrdurchmesser.

## Vorgehensweise

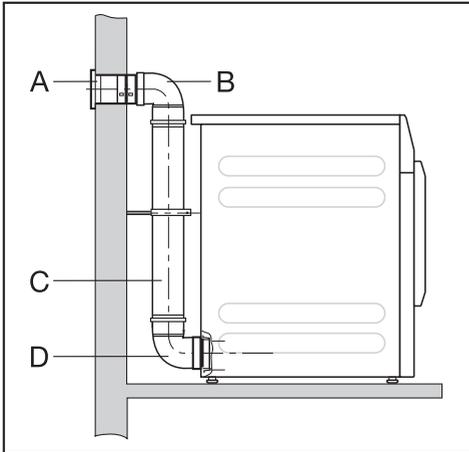
- 1 Messen Sie die notwendige Länge für die gerade zu verlegende Abluftleitung aus. Multiplizieren Sie die Länge mit der entsprechenden Vergleichsrohrlänge aus **Tabelle I**.
- 2 Ermitteln Sie die Anzahl der notwendigen Bögen und Bauteile. Addieren Sie deren Vergleichsrohrlängen mit Hilfe der **Tabelle I**.
- 3 Errechnen Sie die Gesamtrohrlänge: Addieren Sie alle unter **1** und **2** ermittelten Vergleichsrohrlängen.
- 4 Entnehmen Sie **Tabelle II**, welcher Rohrdurchmesser für die Gesamtrohrlänge erforderlich ist.

Tabelle I	
Bauteile	<b>A</b> Vergleichsrohrlänge
<b>Abluftschlauch (hochflexibel)*</b>	
1 m gerade verlegt	1,8 m
Bogen 45° (Biegeradius = 0,25 m)	1,5 m
Bogen 90° (Biegeradius = 0,25 m)	2,5 m
<b>Abluftschlauch (flexibel oder Alu-Flex)* / Kunststoffabwasserrohr</b>	
1 m gerade verlegt/gerades Rohr	1,0 m
Bogen 45° (Biegeradius = 0,25 m)	0,6 m
Bogen 90° (Biegeradius = 0,25 m)	0,8 m
<b>Mauerrohr* oder Fensteranschluss*</b>	
mit Gittereinsatz	3,8 m
mit Rückstauklappe (schwingende Klappe)	1,5 m
<b>Rückstauklappe* zum Integrieren in die Abluftleitung</b> (siehe Abschnitt "Abluftsammelleitung")	14,3 m
<b>Flachkanal (für Säulenaufstellung)*</b>	11,0 m
* nachkaufbares Zubehör	

Tabelle II	
<b>B</b> Gesamtrohrlänge	<b>C</b> Rohrdurchmesser
maximal 20 m	100 mm
maximal 40 m	125 mm
maximal 80 m	150 mm

# Installation der Abluftleitung

## Berechnungsbeispiel



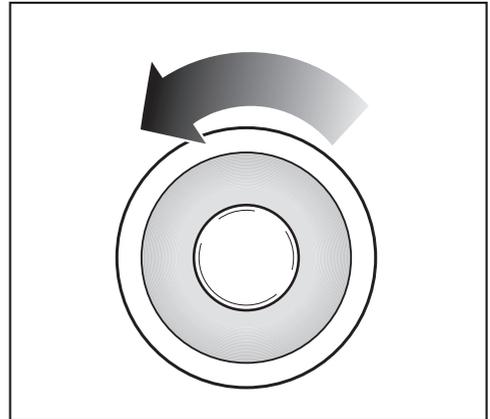
<b>A</b>	<b>Mauerrohr, mit Gittereinsatz</b>	
	= 1 x 3,8 m Vergleichsrohrlänge	= 3,8 m
<b>B/D</b>	<b>2 Bögen, 90° Kunststoffabwasserrohr</b>	
	= 2 x 0,8 m Vergleichsrohrlänge	= 1,6 m
<b>C</b>	<b>0,5 m Kunststoffabwasserrohr</b>	
	= 0,5 x 1 m Vergleichsrohrlänge	= 0,5 m
<b>Gesamtrohrlänge</b>		<b>= 5,9 m</b>

Weil die Gesamtrohrlänge weniger als 20 m (laut Tabelle II) beträgt, reicht ein Rohrdurchmesser von 100 mm aus.

## Abluftöffnungen an der Trocknerrückseite

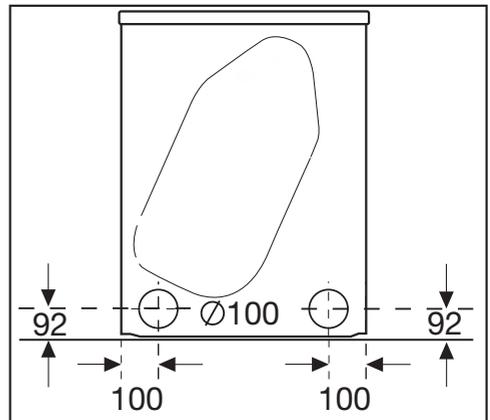
### Abluftöffnung verschliessen

Die Abluftleitung wird an der Trocknerrückseite auf der rechten oder linken Seite installiert. Den nicht benötigten Anschluss müssen Sie mit der Kappe verschliessen.



- Drehen Sie die Kappe linksherum heraus.
- Drücken Sie die Kappe fest in die offene Abluftöffnung.

### Masse der Abluftöffnungen



Alle Massangaben sind in mm.

Die Wandabstände sind Empfehlungen zur Erleichterung von Servicearbeiten. Bei eingeschränkten Aufstellungsbedingungen darf die Maschine auch bis an die Wand geschoben werden.

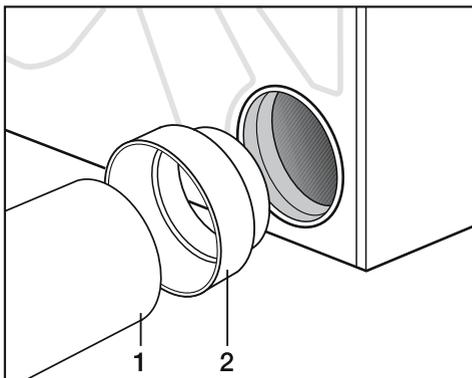
# Installation der Abluftleitung

## Gesteckte Rohre installieren

Dem Trockner ist ein Anschlussstutzen zur Installation eines Rohrs beigelegt. Die Verwendung gesteckter Rohre ist dann vorteilhaft, wenn eine grosse Gesamtröhrlänge vorliegt. Ein Rohr setzt der Abluft einen geringeren Widerstand entgegen, als z. B. hoch flexibler Abluftschlauch. Das wirkt sich beim Trocknen vorteilhaft auf den Zeit- und Energiebedarf aus.

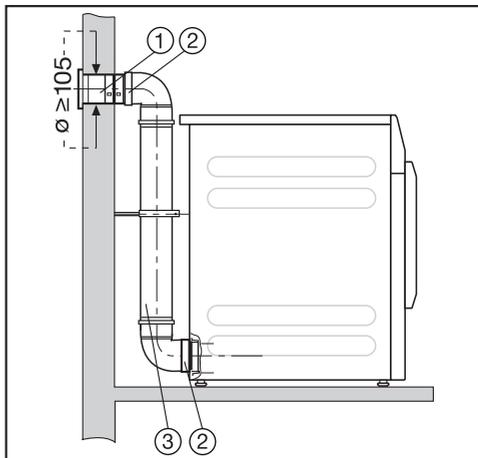
Sie benötigen

- den beiliegenden Anschlussstutzen
- ein Mauerrohr\* oder einen Fensteranschluss\* (\* nachkaufbares Zubehör)
- Kunststoffabwasserrohr vom Fachhändler. Bei einem Rohrdurchmesser von mehr als 100 mm sind zusätzliche Übergangsrohre des Rohrsystems (z. B. von 100 mm auf 125 mm) erforderlich.



- Stecken Sie den Anschlussstutzen (2) in die Abluftöffnung.
- Installieren Sie das Rohr (1).

## Beispiel



- ① Mauerrohr (dem Miele Mauerrohr liegt eine Montageanweisung bei)
- ② Anschlussstutzen
- ③ Kunststoffabwasserrohr, Durchmesser DN 100

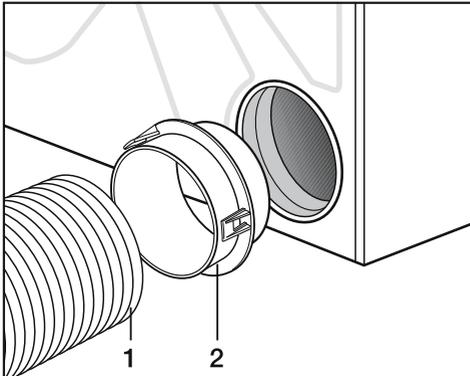
## Flexiblen Schlauch installieren

Unter Verwendung eines Adapters\* oder Flachkanals\* können Sie einen Abluftschlauch installieren.

Sie benötigen

- einen Abluftschlauch\* (hochflexibel, flexibel oder Alu-Flex)
- einen Adapter oder Flachkanal\* (für flexiblen Abluftschlauch)
- ein Mauerrohr\* oder einen Fensteranschluss\*

\* (nachkaufbares Zubehör)

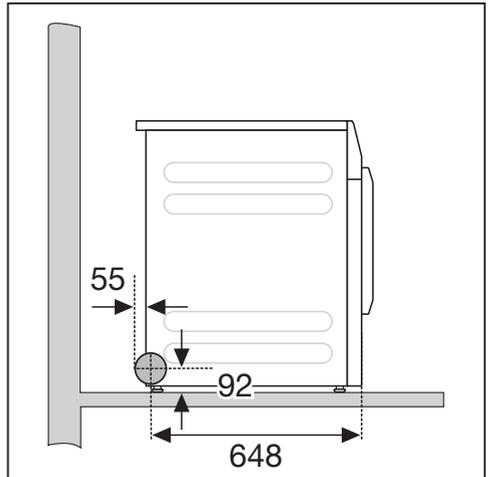
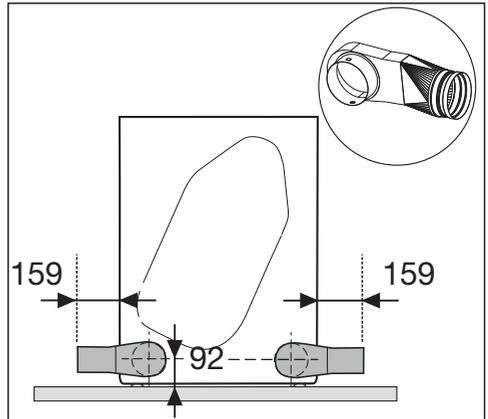


- Stecken Sie den Adapter\* (2) in die Abluftöffnung.
- Installieren Sie den Abluftschlauch (1).

## Flachkanal

Installieren Sie den Abluftschlauch\* mit Hilfe des Flachkanals\* am Trockner, wenn für einen Anschluss nach hinten kein Platz ist.

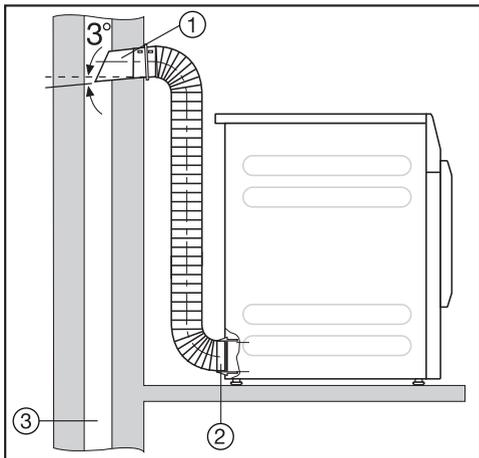
- Setzen Sie den Flachkanal\* etwas schräg bis zum Anschlag ein.
- Drehen Sie den Flachkanal\* bis zum Einrasten nach unten.



# Installation der Abluftleitung

## Beispiele

### Abluftkamin-Anschluss



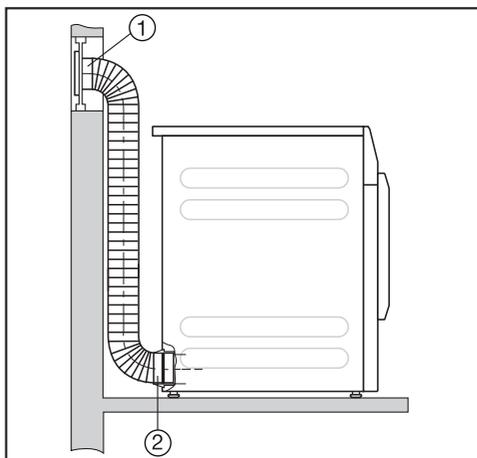
- ① Rohr mit Anschlussstutzen  
(= Einzelteile des Miele Mauerrohrs)
- ② Adapter für flexiblen Abluftschlauch
- ③ Abluftkamin, feuchtigkeitsisoliert

⚠ Vergiftungsgefahr durch Ansaugen giftiger Abgase.

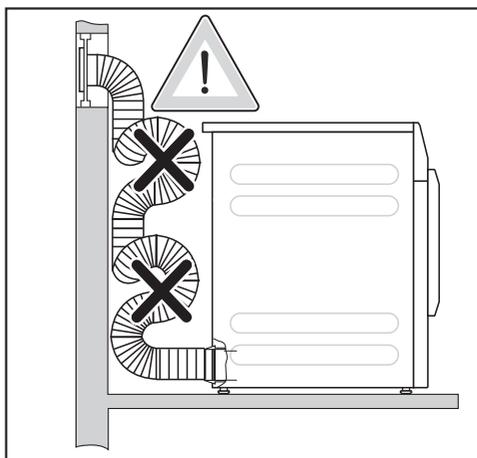
Der Trockner bezieht die Trocknungsluft aus dem Aufstellraum. Bei zeitgleichem Betrieb von Feuerstätten oder anderer technischer Anlagen im Einflussbereich des Aufstellraums können giftige Abgase zurückgesaugt werden.

Die Abluft darf nicht in einen in Betrieb befindlichem Rauch- oder Abgaskamin und nicht in einen Schacht geführt werden, welcher der Entlüftung von Aufstellräumen mit Feuerstätten dient.

### Fensteranschluss



- ① Fensteranschluss (in Plexiglasscheibe eingesetzt)
- ② Adapter für flexiblen Abluftschlauch



Kondenswasser kann in den Trockner laufen.

Verlegen Sie den Abluftschlauch nicht in Schlaufen. Kürzen Sie den Abluftschlauch auf die notwendige Länge.

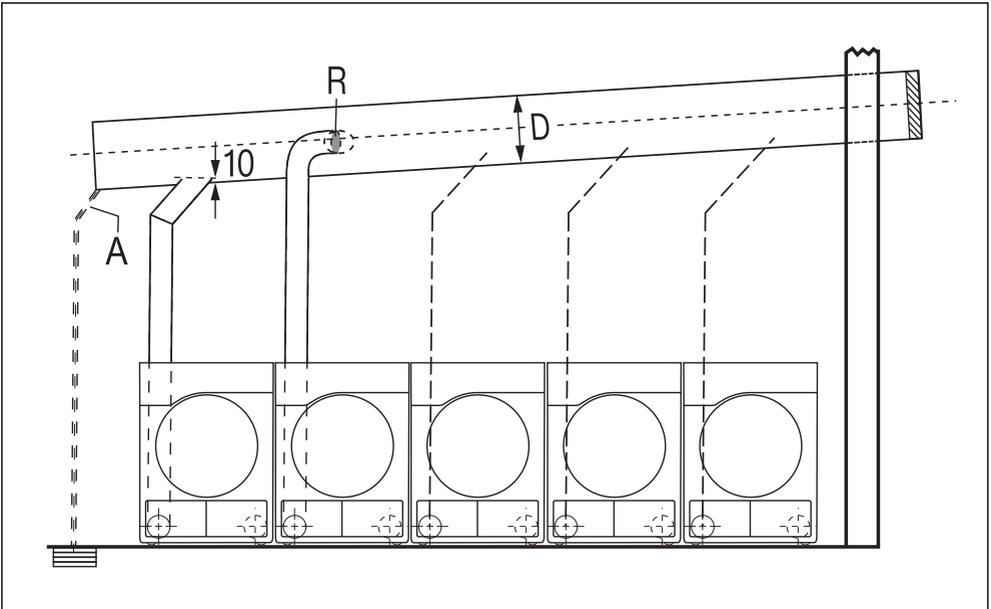
# Installation der Abluftleitung

## Abluftsammelleitung

**⚠** Beschädigung und Beeinträchtigung des Trockners und dessen elektrischer Sicherheit durch Kondenswasser.

In der Abluftsammelleitung kondensierendes Wasser läuft in den Trockner zurück und führt zu einem Schaden.

Installieren Sie die Abluftsammelleitung gemäss dieser Gebrauchsanweisung an den Trockner.



**A** = Ablauf für Kondenswasser

An die Abluftsammelleitung muss ein Ablauf installiert werden.

**R** = Rückstauklappe

Die Rückstauklappe wird direkt an der Abluftsammelleitung installiert.

**D** = Rohrdurchmesser

Ist abhängig von der Anzahl der installierten Trockner

Maximal 5 Trockner dürfen an die Abluftsammelleitung installiert werden.

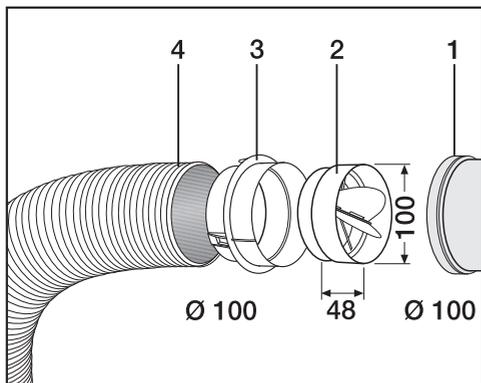
# Installation der Abluftleitung

**Tabelle "Rohrdurchmesser der Abluftsammelleitung"**

Bei Installation von 3–5 Trocknern an die Abluftsammelleitung muss der Rohrdurchmesser **D** vergrößert werden.

Anzahl Trockner	Vergößerungsfaktor für den Rohrdurchmesser aus Tabelle II
3	1,25
4–5	1,5

Die Berechnung der Gesamtröhrlänge (Tabelle I) mit dem erforderlichen Rohrdurchmesser (**Tabelle II**) finden Sie im Kapitel "Installation der Abluftleitung", Abschnitt "Gesamtröhrlänge berechnen".



- ① Anschluss an die Abluftsammelleitung
- ② Miele Rückstauklappe\*
- ③ zusätzlicher Miele Adapter\*
- ④ Miele Abluftschlauch\*, hoch flexibel

■ Drücken Sie die Rückstauklappe (2) ganz in den Adapter (3) hinein.

**Tipp:** Die mit \* gekennzeichneten Teile sind nachkaufbares Zubehör.

## Technische Daten

Höhe	850 mm
Breite	596 mm
Breite (nur für Gerät mit Edelstahldeckel)	605 mm
Tiefe	717 mm
Tiefe bei geöffneter Tür	1'131 mm
Gewicht	52 kg
Trommelvolumen	130 l
Beladungsmenge	8 kg (Gewicht der Trockenwäsche)
Länge der Netzanschlussleitung	2'000 mm
Anschlussspannung	siehe Typenschild Geräterückseite
Anschlusswert	siehe Typenschild Geräterückseite
Absicherung	siehe Typenschild Geräterückseite
Erteilte Prüfzeichen	siehe Typenschild Geräterückseite
LED Licht emittierende Dioden	Klasse 1
Max. Bodenbelastung im Betriebszustand	670 N
Normanwendung zur Produktsicherheit	nach EN 50570, EN 60335
A-bewerteter Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz $L_{pa}$ gemäss EN ISO 11204/11203	< 70 dB re 20 $\mu$ Pa
Frequenzband	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Maximale Sendeleistung	< 100 mW

# Technische Daten

## Datenblatt für Haushaltswäschetrockner

nach delegierter Verordnung (EU) Nr. 392/2012

<b>MIELE</b>	
<b>Modellname/-kennzeichen</b>	PDR 508 EL
Nennkapazität <sup>1</sup>	8,0 kg
Art des Haushaltstrockners (Abluft / Kondens)	• / -
Energieeffizienzklasse	
A+++ (höchste Effizienz) bis D (niedrigste Effizienz)	C
gewichteter jährlicher Energieverbrauch (AE <sub>c</sub> ) <sup>2</sup>	609 kWh/Jahr
Wäschetrockner (mit / ohne Automatik)	• / -
Energieverbrauch des Standard-Baumwollprogramms	
Energieverbrauch vollständige Befüllung	4,98 kWh
Energieverbrauch Teilbefüllung	2,90 kWh
gewichtete Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P <sub>o</sub> )	0,30 W
gewichtete Leistungsaufnahme im unausgeschalteten Zustand (P <sub>i</sub> )	0,30 W
Dauer des unausgeschalteten Zustands (T <sub>i</sub> ) <sup>3</sup>	15 min
Standardprogramm, auf das sich die Informationen auf dem Etikett und im Datenblatt beziehen <sup>4</sup>	Baumwolle mit Pfeil
Programmdauer des Standard-Baumwolle-Programms	
Gewichtete Programmdauer	43 min
Programmdauer bei vollständiger Befüllung	54 min
Programmdauer bei Teilbefüllung	34 min
Kondensationseffizienzklasse <sup>5</sup>	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	
gewichtete Kondensationseffizienz des "Standard-Baumwollprogramms bei vollständiger Befüllung und Teilbefüllung"	%
durchschnittliche Kondensationseffizienz des "Standard-Baumwollprogramms bei vollständiger Befüllung"	%
durchschnittliche Kondensationseffizienz des "Standard-Baumwollprogramms bei Teilbefüllung"	%
Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> ) <sup>6</sup>	66 dB(A) re 1 pW
Einbaugerät	-

• Ja, vorhanden

<sup>1</sup> in kg Baumwollwäsche für das Standard-Baumwollprogramm bei vollständiger Befüllung

<sup>2</sup> auf der Grundlage von 160 Trocknungszyklen für das Standard-Baumwollprogramm bei vollständiger Befüllung und Teilbefüllung sowie des Verbrauchs der Betriebsarten mit geringer Leistungsaufnahme. Der tatsächliche Energieverbrauch je Zyklus hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab.

<sup>3</sup> falls der Haushaltswäschetrockner mit Leistungssteuerung ausgerüstet ist

<sup>4</sup> Dieses Programm ist zum Trocknen normaler, nasser Baumwolltextilien geeignet und in Bezug auf den Energieverbrauch für Baumwolle am effizientesten.

<sup>5</sup> falls der Haushaltstrockner ein Kondensationswäschetrockner ist

<sup>6</sup> für das Standard-Baumwollprogramm bei vollständiger Befüllung

## **Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt Miele, dass dieser Ablufttrockner der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter einer der folgenden Internetadressen verfügbar:

- Produkte, Download, auf [www.miele.ch](http://www.miele.ch)
- Service, Informationen anfordern, Gebrauchsanweisungen, auf <https://miele.ch/manual> durch Angabe des Produktnamens oder der Fabrikationsnummer

# Betreiberebene

## Betreiberebene öffnen

Das Menü mit den Einstellungen in der  Betreiberebene ist vor unerwünschtem Zugriff verriegelt. Das Menü ist durch einen Code zu öffnen.

### Zugang über Code

Die Betreiberebene muss mit einem Code geöffnet werden.

Werkeinstellung: Der Code lautet **000**.

### Code ändern

Sie können den Code für den Zugang zur Betreiberebene ändern, um den Trockner vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

Gehen Sie vorsichtig bei der Vergabe eines neuen Codes vor. Ist der Code später nicht mehr bekannt, muss der Kundendienst informiert werden. Der Kundendienst muss den Code zurücksetzen. Notieren Sie sich den neuen Code und bewahren Sie ihn sicher auf.

### Demo-Programm

In Ausstellungsräumen kann ein Demoprogramm mit einer Simulation gestartet werden.

Ein Programmstart erfolgt nicht. Eine Bedienung stellt nur eine Simulation dar.

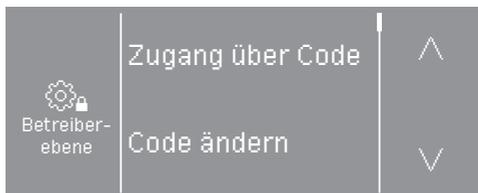
**Tipp:** Das Demoprogramm wird nur angeboten, solange kein Trockenprogramm länger als 1 Stunde gelaufen ist. Danach ist das Demoprogramm nicht mehr verfügbar.

- Werkeinstellung: Aus
- Ein

## Betreiberebene öffnen

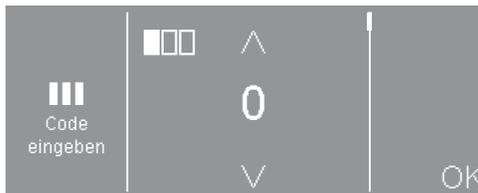
- Berühren Sie die Sensortaste .

Das Symbol  erscheint im Display, wenn Sie den Programmwähler auf ein Programm drehen.



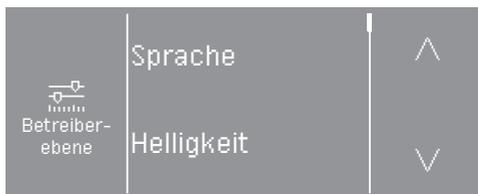
Diese Auswahlmöglichkeiten stehen zur Verfügung: Zugang über Code, Code ändern, Demo-Programm.

- Wählen Sie Zugang über Code.



- Geben Sie die einzelnen Ziffern ein und bestätigen Sie mit OK.

Die Einstellungen in der Betreiberebene sind geöffnet.



- Wählen Sie die gewünschte Einstellung.

## Betreiberebene verlassen

- Berühren Sie die Sensortaste  oder schalten Sie den Trockner aus.

## Sprache

Das Display kann verschiedene Sprachen anzeigen. Über das Untermenü *Sprache* können Sie die fest eingestellte Sprache wählen.

Die Sprache können Sie folgendermaßen ändern:

- Dauerhaft über die Betreiberebene (= "Betreibersprache").
- Nur für die Dauer eines laufenden Programms über die Sensortaste . Nach Programmende erscheint wieder die "Betreibersprache".

## Helligkeit

Die Helligkeit des Displays kann in Zehner-Schritten von 10 % bis 100 % eingestellt werden.

Werkeinstellung: 70 %

## Tageszeit

Nach Wahl des Zeitformats kann die Tageszeit eingestellt werden.

## Zeitformat

- Werkeinstellung: 24-Stunden-Anzeige
- 12-Stunden-Anzeige
- Uhr aus

## einstellen

- Die Uhrzeit kann eingestellt werden.

## Lautstärke Endeton

Die Lautstärke des Signaltons für das Programmende kann geändert werden.

Die Einstellung erfolgt in 7 Stufen und kann zusätzlich ausgeschaltet werden.

Werkeinstellung: aus

## Lautstärke Tastenton

Ein Signalton in unterschiedlicher Lautstärke kann aktiviert werden, der beim Berühren der Sensortasten ertönt.

Die Einstellung erfolgt in 7 Stufen und kann zusätzlich ausgeschaltet werden.

Werkeinstellung: normal

## Lautstärke Begrüßungston

Die Lautstärke des Einschaltsignaltons kann geändert werden.

Die Einstellung erfolgt in 7 Stufen und kann zusätzlich ausgeschaltet werden.

Werkeinstellung: aus

# Betreiberebene

---

## Fehlerton

Das akustische Signal, das einen Fehler signalisiert, kann abgeschaltet werden.

- Werkeinstellung: ein
- aus

## Memory

Der Trockner speichert die zuletzt gewählten Einstellungen eines Trockenprogramms (Trockenstufe und / oder Extra oder bei einigen Programmen die Dauer).

- Werkeinstellung: aus
- ein

## Knitterschutz

Nach Programmende dreht sich die Trommel in Intervallen, wenn die Textilien nicht sofort entnommen werden.

Die Veränderung dieser Einstellung führt zu einem erhöhten Energieverbrauch.

Die Einstellung (🌀) kann ausgeschaltet werden oder eine Zeit von 1 bis zu 12 Stunden gewählt werden.

Werkeinstellung: aus

## Erweitertes Abkühlen

Vor Programmende wird die Temperatur der getrockneten Wäsche überwacht und bei Bedarf die Abkühlphase am Programmende verlängert.

Die Veränderung dieser Einstellung führt zu einem erhöhten Energieverbrauch.

- Werkeinstellung: aus
- ein

## Abkühltemperatur

Die Wäsche wird vor Programmende automatisch abgekühlt. In allen Programmen kann die automatische Abkühlphase vor Programmende kühler eingestellt werden, wodurch sich die Abkühlphase verlängert.

Die Veränderung dieser Einstellung führt zu einem erhöhten Energieverbrauch.

Die Einstellung kann von 40 °C–55 °C verändert werden.

Werkeinstellung: 55 °C

## Ausschaltverhalt. Anzeigen

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

Die Veränderung dieser Einstellung führt zu einem erhöhten Energieverbrauch.

- Ein nach 10 Min, nicht im lfd. Prog. (Werkeinstellung)

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

- Ein nach 10 Min.

Das Display wird nach 10 Minuten dunkel geschaltet.

## Startvorwahl

Die Art der Zeitangabe bei der Startvorwahl kann geändert oder abgeschaltet werden.

- Aus  
Die Startvorwahl kann nicht ausgewählt werden.
- Programmende (Werkeinstellung)  
Sie legen mit der Startvorwahl fest, wann ein Programm beendet sein soll.
- Programmanfang  
Sie legen mit der Startvorwahl fest, wann ein Programm gestartet wird.
- Zeit bis Start  
Sie legen mit der Startvorwahl fest, nach wie vielen Stunden ein Programm gestartet wird.

## SmartStart

Die Funktion der Sensortaste  ändert sich, wenn die Einstellung *SmartGrid* aktiviert ist und in der Einstellung *Startvorwahl* die Option *Zeit bis Start* gewählt ist. Im Display wird dann der Zeitraum angezeigt, in dem das Trocknungsprogramm automatisch gestartet wird: *SmartStart*

Der Programmstart erfolgt über ein externes Signal.

Der definierbare Zeitraum kann bis zu 24 Stunden betragen. In diesem Zeitraum wartet der Trockner auf das externe Signal. Wenn im definierten Zeitraum kein Signal gesendet wird, startet der Trockner das Trocknungsprogramm nach Ablauf der Zeit.

## Programmname

Bei der Anwahl der Standardprogramme kann der Name des Trockenprogramms im Display angezeigt werden.

- Werkeinstellung: ein  
Der Programmname wird bei der Programmwahl für einige Sekunden angezeigt, bevor das Basismenü erscheint.
- aus  
Das Basismenü wird sofort angezeigt.

# Betreiberebene

---

## Sichtbarkeit Parameter

Unterschiedliche Parameter werden bei Programmwahl angeboten/angezeigt. Sie legen fest, welche Parameter nicht angezeigt werden sollen. Diese Parameter sind dann bei Programmwahl auch nicht mehr änderbar.

- *Restfeuchte*
- *Dauer*
- *Schonen*

## Trockenstufen Koch-/Bunt

## Trockenstufen Pflegeleicht

## Trockenstufen Automatic plus

Die Trockenstufen der Programme *Koch-/Buntwäsche*, *Pflegeleicht*, *Automatic plus* können individuell angepasst werden.

Die Veränderung dieser Einstellung führt zu einem erhöhten Energieverbrauch.

Die Einstellung erfolgt in 7 Stufen.

Werkeinstellung: normal

## Trockenstufen Mangel trocken

Die Trockenstufe *Mangel trocken* im Programm *Koch-/Buntwäsche* kann individuell angepasst werden.

Die Veränderung dieser Einstellung führt zu einem erhöhten Energieverbrauch.

Sie können die Restfeuchte dieses Programms in 11 Stufen von 16 % (trockener) bis 26 % (feuchter) ändern.

Werkeinstellung: 20 %

## Luftwege reinigen

Die Trocknerelektronik ermittelt den Grad einer Beeinträchtigung durch Flusen oder Waschmittelrückstände in Flusenfiltern und in der Luftführung. Eine Prüfmeldung erfolgt. Sie können einstellen, bei welchem Grad des Flusenfalls diese Meldung erfolgen soll.

Diese Prüfmeldung können Sie beeinflussen: Luftwege reinigen

- aus  
Die Prüfmeldung erscheint nicht. Bei besonders extremer Behinderung der Luftführung erfolgen Programmabbruch und eine Prüfmeldung allerdings unabhängig von dieser Option.
- unempfindlich  
Die Prüfmeldung erscheint erst bei starkem Flusenfall.
- Werkeinstellung: normal
- empfindlich  
Die Prüfmeldung erscheint bereits bei geringerem Flusenfall.

## Siebe reinigen

Der Flusenfilter im Luftführungsbe-  
reich muss regelmässig gereinigt wer-  
den. Sie können ein Stundenintervall  
für die Prüfmeldung vorgeben.

Die Wahl des richtigen Stundeninter-  
valls ist abhängig davon, wie stark der  
Flusenfall ist oder wie oft Sie z. B. aus  
hygienischen Gründen reinigen möch-  
ten.

Diese Prüfmeldung können Sie beein-  
flussen: Siebe reinigen

- Zeitintervall von 5–55 Stunden
- Werkeinstellung: nach 55 Stunden
- Aus

## Programmpakete

Der zusätzliche Programmumfang des  
Trockners wird eingestellt. Im Kapi-  
tel "Programmübersicht" sind die Pro-  
gramme aufgeführt.

Sie können unterschiedliche Programm-  
pakete auswählen.

Die jeweils angewählten Programme  
aus den Programmpaketen werden dann  
unter ☆ *Spezialprogramme* angezeigt.

### - Sport

- Sportwäsche
- Outdoor
- Imprägnieren

### - Heimtextilien

- Bettware Daunen
- Bettware Synthetic
- Grosstextilien

### - Hygiene

- Baumwolle Hygiene
- Pflegeleicht Hygiene

- Zeitprogramm warm Hygiene

## Wahl KOM-Modul

Dieser Trockner ist mit einem integrier-  
ten WLAN-Modul ausgestattet. Der  
Trockner kann aber auch mit einem ex-  
ternen Modul ausgestattet werden.

- aus
- internes Modul (Werkeinstellung)  
Das interne WLAN-Modul wird ver-  
wendet.
- externes Modul  
Ein XKM-Modul oder RS232-Modul  
ist im Modulschacht eingeschoben.

## Verfügbarkeit digitale Miele Produkte

Die Nutzung von digitalen Miele Produk-  
ten hängt von der Verfügbarkeit der Ser-  
vices in Ihrem Land ab.

Die unterschiedlichen Services sind  
nicht in jedem Land verfügbar.

Informationen zur Verfügbarkeit erhalten  
Sie über die Internetseite  
[www.miele.com](http://www.miele.com).

# Betreiberebene

---

## WLAN / LAN

Steuern Sie die Vernetzung Ihres Trockners.

- Einrichten  
Diese Meldung erscheint nur, wenn der Trockner noch nicht mit einem WLAN-Netzwerk verbunden wurde.
- Deaktivieren (sichtbar, wenn das Netzwerk aktiviert ist)  
Das Netzwerk bleibt eingerichtet, die WLAN-Funktion wird ausgeschaltet.
- Aktivieren (sichtbar, wenn das Netzwerk deaktiviert ist)  
Die WLAN-Funktion wird wieder eingeschaltet.
- Verbindungsstatus (sichtbar, wenn das Netzwerk aktiviert ist)  
Folgende Werte werden angezeigt:
  - die WLAN-Empfangsqualität
  - der Netzwerkname
  - die IP-Adresse
- Neu einrichten (sichtbar, wenn eingerichtet)  
Setzt die WLAN-Anmeldung (Netzwerk) zurück, um sofort wieder eine neue Einrichtung durchzuführen.
- Rücksetzen (sichtbar, wenn eingerichtet)  
Das Netzwerk ist nicht mehr eingerichtet. Um das Netzwerk wieder zu nutzen, muss ein neuer Verbindungsaufbau durchgeführt werden.
  - Das WLAN wird ausgeschaltet
  - Die Verbindung zum WLAN wird auf Werkeinstellung zurückgesetzt

- Aktivieren Sie innerhalb von 2 Minuten die Funktion “WPS” an Ihrem Router.

**Tipp:** Wenn der Verbindungsaufbau nach Ablauf der Timeoutzeit noch nicht durchgeführt ist, müssen Sie den Vorgang wiederholen.

### Soft-AP

- Aktivieren Sie innerhalb von 10 Minuten die Funktion mit der Miele App auf Ihrem Smart Device.

**Tipp:** Die App führt Sie durch die weiteren Schritte.

## WLAN einrichten

2 Verbindungsmethoden sind möglich.

### WPS

## Netzwerkzeit

Datum und Uhrzeit können über das Netzwerk synchronisiert werden.

- aus  
Datum und Uhrzeit werden nicht über das Netzwerk synchronisiert.
- als Master  
Die Maschinen befinden sich in einem Verbund ohne Internetanbindung. Eine Maschine wird als Master deklariert und sendet die Daten an die *Slave*-Geräte.
- als Slave  
Die Maschinen befinden sich in einem Verbund mit Internetanbindung. All Maschinen werden auf *Slave* eingestellt werden. Die Daten werden mit dem Internet synchronisiert.

## Abluftklappe extern

Der Anschluss externer Hardware erfolgt über die Miele XCI-Box.

Der Zeitversatz zwischen dem Ansteuerungszeitpunkt der externen Abluftklappe und dem Einschalten des Trommel-/Gebläsemotors wird geregelt.

Während die Abluftklappe geöffnet wird, erfolgt eine entsprechende Anzeige im Display.

- Werkeinstellung: Aus  
Diese Option ist immer auszuwählen, wenn keine Abluftklappe angesteuert werden muss. Damit wird ein Programmabbruch vermieden.
- Ein
  - 0 Sekunden
  - 1 Sekunde
  - 2 Sekunden
  - ...
  - 300 Sekunden

# Betreiberebene

---

## Zusatzgebläse

Der Anschluss externer Hardware erfolgt über die Miele XCI-Box.

Ist ein Zusatzgebläse angeschlossen, so muss dieses parallel zum Antrieb eingeschaltet werden.

- Aus
- Ein

## Drucksensor

Der Anschluss externer Hardware erfolgt über die Miele XCI-Box.

Für den Betrieb an einer Abluftsammeleleitung kann es erforderlich sein, bei bestimmten Druckverhältnissen in der Abluftleitung den Betrieb eines Trockners abubrechen oder von vorne herein zu unterbinden. Da es sich bei dem Drucksensor um eine externe Einheit handelt, ist die Möglichkeit gegeben sowohl einen logischen Schliesser als auch einen Öffner einzulesen.

Während die Abluftklappe geöffnet wird, erfolgt eine entsprechende Anzeige im Display.

- Aus = nicht aktiv
- Schließer = Aktiv  
Reaktion auf **high-Potential**
- Öffner = Aktiv  
Reaktion auf **low-Potential**

## Remote

Die Betriebsdatenkommunikation des Trockners (z. B. Fehlermeldungen oder Hinweise) erfolgt extern.

- Werkeinstellung: ein
- aus

## Remote Update

Über das RemoteUpdate kann die Software Ihres Trockners aktualisiert werden.

Werkeinstellung: Ein

Wenn Sie ein RemoteUpdate nicht installieren, können Sie Ihren Trockner wie gewohnt nutzen. Miele empfiehlt jedoch, die RemoteUpdates zu installieren.

### Aktivierung

Der Menüpunkt RemoteUpdate wird nur angezeigt und ist wählbar, wenn Sie Ihren Trockner in Ihr WLAN Netzwerk eingebunden haben.

Die Funktion RemoteUpdate von Miele ist nur nutzbar, wenn der Trockner mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist und Sie ein Konto in der Miele Professional-App besitzen. Dort muss der Trockner registriert sein.

Die Nutzungsbedingungen entnehmen Sie der Miele Professional-App.

Einige Softwareupdates können nur vom Miele Kundendienst durchgeführt werden.

### Ablauf des RemoteUpdates

Wenn ein RemoteUpdate für Ihre Waschmaschine zur Verfügung steht, wird es Ihnen in der geöffneten Betreiberebene angezeigt.

Sie können auswählen, ob Sie das RemoteUpdate sofort oder später starten möchten. Wählen Sie "später starten", erfolgt die Abfrage nach erneutem Einschalten der Waschmaschine.

Das RemoteUpdate kann einige Minuten dauern.

Folgendes ist beim RemoteUpdate zu beachten:

- Solange Sie keine Meldung erhalten, steht kein RemoteUpdate zur Verfügung.
- Ein installiertes RemoteUpdate kann nicht rückgängig gemacht werden.
- Schalten Sie den Trockner während des RemoteUpdates nicht aus. Das RemoteUpdate wird anderenfalls abgebrochen und nicht installiert.

## SmartGrid

Die Einstellung SmartGrid ist nur sichtbar, wenn ein Netzwerk eingerichtet und aktiviert ist. Mit dieser Funktion können Sie Ihren Trockner in Gebäude-Energiemanagementsysteme integrieren.

## Rechtliche Informationen

### Open-Source-Lizenzen

Hier können Sie Informationen einsehen.

### **Urheberrechte und Lizenzen für Bedien- und Steuerungssoftware**

Für die Bedienung und Steuerung der Maschine nutzt Miele eigene oder fremde Software, die nicht unter eine sogenannte Open-Source-Lizenzbedingung fallen. Diese Software/Softwarekomponenten sind urheberrechtlich geschützt. Die urheberrechtlichen Befugnisse von Miele und Dritten sind zu respektieren.

Des Weiteren sind in der vorliegenden Maschine Softwarekomponenten enthalten, die unter Open-Source-Lizenzbedingungen weitergegeben werden. Sie können die enthaltenen Open-Source-Komponenten nebst den dazugehörigen Urheberrechtsvermerken, Kopien der jeweils gültigen Lizenzbedingungen sowie gegebenenfalls weiteren Informationen in der Maschine unter dem Menüpunkt **Einstellungen | Maschinenparameter | Rechtliche Informationen | Open-Source-Lizenzen** abrufen. Die dort ausgewiesenen Haftungs- und Gewährleistungsregelungen der Open-Source-Lizenzbedingungen gelten nur im Verhältnis zu den jeweiligen Rechteinhabern.

## Kassiergerät

Für den Anschluss eines Kassiergeräts ist die Zubehöreinheit XCI-AD oder XCI-Box erforderlich.

### Einstellung für Kassiergeräte

Informieren Sie sich bei einem späteren Änderungswunsch beim Miele Kundendienst.

Ein Kassiergerät soll angeschlossen werden.

- Kein Kassiergerät  
Die nachfolgenden Einstellungen werden übersprungen und die Erstinbetriebnahme kann beendet werden.
- Programmbetrieb  
Der Betrieb erfolgt mit Münzkassiergerät: Die Bedienperson kauft ein Programm.
- Zeitbetrieb  
Der Betrieb erfolgt mit Münzzeitähler: Die Bedienperson kauft eine Nutzungszeit.
- Zeitbetrieb mit Impulszähler  
Für Kassiergeräte, bei denen durch jeden Münzeinwurf die Nutzungszeit erhöht werden kann.
- KOM-Modul  
Der Betrieb erfolgt mit einer Zentralsteuerung

## Rückmeldesignal Kassiergerät

Einstellung des Rückmeldesignals des Münzkassiergerätes.

- Werkeinstellung: Aus
- Programmende  
Das Rückmeldesignal erfolgt am Programmende.
- Lösen der Starttaste  
Das Rückmeldesignal erfolgt nach Lösen der Starttaste.
- Start und Programmende  
Das Rückmeldesignal erfolgt bei Programmstart und Programmende.
- Programm läuft  
Das Rückmeldesignal erfolgt dauerhaft von Programmstart bis Programmende.
- Prozesslufttemperatur  
Das Rückmeldesignal erfolgt temperaturabhängig, wenn die Temperatur der Prozessluft gleich oder höher als die eingestellte Temperatur ist.

# Betreiberebene

---

## Verriegelung Kassiergerät

Um Manipulationen zu vermeiden, kann im Programmbetrieb eine Programmverriegelung eingestellt werden. Es erfolgt ein Programmabbruch mit Münzverlust nach erfolgter Verriegelung, wenn die Trocknertür geöffnet wird.

Um Möglichkeit für das Nachlegen von Wäsche zu geben, kann der Zeitpunkt für die Verriegelung geändert werden.

- Werkeinstellung: Aus
- Sofort nach Start des Programms
- 1 bis 5 Minuten nach Start des Programms

## Löschen Bezahlsignal

Das "Bezahlsignal" im Münzerbetrieb kann bis zum Programmende erhalten bleiben oder nach 5 Minuten ohne Programmstart verworfen werden.

- Werkeinstellung: aus
- ein

## Entprellzeit Kassiergerät

Im Münzerbetrieb kann die Entprellzeit für das Bezahlsignal, das mindestens vorliegen muss, eingestellt werden.

- Werkeinstellung: kurz
  - Für Münzer, bei denen die fallende Münze den Bezahltimpuls erzeugt.
- lang
  - Für Zentralsteuerungen auf 230 V-Basis.

## Überlagerungszeit Kassiergerät

Einstellung der Überlagerungszeit des Münzkassiergerätes. Sicherheitszeit, um Manipulationen am Münzer zu verhindern.

Die Überlagerungszeit kann in 15-Minutenschritten von 30-240 Minuten eingestellt oder ausgeschaltet werden.

Wenn innerhalb der Überlagerungszeit kein Programmende erfolgt, dann wird eine Einstellung im Münzkassiergerät zurückgesetzt. Ein Programmabbruch erfolgt.

Werkeinstellung: 180 Minuten

## Dauer „Zeit kalt“

Die Programmdauer kann eingestellt werden.

In 5-Minuten-Schritten kann eine Zeit von 10 Minuten bis zu 120 Minuten eingestellt werden.

Werkeinstellung: 120 Minuten

## Dauer „Zeit warm“

Die Programmdauer kann eingestellt werden.

In 5-Minuten-Schritten kann eine Zeit von 20 Minuten bis zu 120 Minuten eingestellt werden.

Werkeinstellung: 60 Minuten

## Kostenlose Programme

Im Münzerbetrieb kann festgelegt werden, ob das Programm *Zeitprogramm kalt* kostenlos benutzt werden darf.

- Werkeinstellung: aus
- ein

**Miele AG**

Limmatstrasse 4  
8957 Spreitenbach

**Miele SA**

Sous-Riette 23  
1023 Crissier

Telefon +41 56 417 27 51  
Telefax +41 56 417 24 69  
professional@miele.ch  
www.miele.ch/professional

Reparatur- und Pikettservice  
Telefon 0848 551 670



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

PDR 508 EL

de-CH

M.-Nr. 12 620 060 / 00