

## Instrukcja użytkowania Pralko-suszarka



Przed ustawieniem - instalacją - uruchomieniem należy **koniecznie** przeczytać instrukcję użytkowania. Dzięki temu można uniknąć zagrożeń i uszkodzeń urządzenia.

# Spis treści

---

<b>Ochrona środowiska naturalnego</b> .....	6
<b>Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia</b> .....	7
<b>Obsługa pralko-suszarki</b> .....	16
Panel sterowania .....	16
Wyświetlacz dotykowy i przyciski dotykowe.....	16
Menu główne .....	17
Przykłady obsługi .....	18
Korzystanie z urządzenia.....	20
<b>Pierwsze uruchomienie</b> .....	21
Miele@home .....	22
1. Ustawianie języka wyświetlacza.....	23
2. Konfiguracja Miele@home .....	23
3. Ustawianie formatu czasu .....	24
4. Usuwanie zabezpieczenia transportowego.....	24
5. Konfiguracja TwinDos .....	25
6. Uruchamianie programu do kalibracji.....	28
<b>Pranie i suszenie przyjazne dla środowiska</b> .....	29
<b>PRANIE</b> .....	30
1. Przygotowanie prania .....	30
2. Wybieranie programu .....	31
3. Wybieranie ustawień programowych .....	32
4. Załadunek pralko-suszarki .....	34
5. Dodawanie środków piorących .....	35
Wymiana wkładów ze środkami piorącymi .....	35
6. Uruchamianie programu.....	41
7. Zakończenie programu/Wyjmowanie prania .....	42
Wirowanie.....	42
Przegląd programów .....	44
Przebieg programu .....	49
Funkcje dodatkowe .....	52
Środki piorące .....	54
Odkamieniacz.....	54
Płyn zmiękczający, płyn usztywniający, krochmal .....	54
<b>SUSZENIE</b> .....	58
1. Przygotowanie prania .....	58
2. Wybieranie programu .....	59
3. Wybieranie ustawień programowych .....	60
4. Załadunek pralko-suszarki .....	61




5. Uruchamianie programu .....	61
6. Zakończenie programu/Wyjmowanie prania .....	62
Przegląd programów .....	63
Wybór czasu.....	68
Wirowanie termiczne .....	69
Funkcje dodatkowe .....	69
<b>PRANIE I SUSZENIE</b> .....	70
1. Przygotowanie prania .....	70
2. Wybieranie programu .....	70
3. Załadunek pralko-suszarki .....	70
4. Wybieranie ustawień programowych .....	71
5. Dodawanie środków piorących .....	71
6. Uruchamianie/kończenie programu .....	71
<b>Po każdym praniu lub suszeniu</b> .....	72
<b>Zmiana przebiegu programu</b> .....	73
Zmiana programu (blokada rodzicielska) .....	73
Przerywanie programu.....	73
Wstrzymywanie programu.....	73
<b>Ulubione programy</b> .....	74
Tworzenie ulubionych programów.....	74
<b>Asystent prania i suszenia</b> .....	75
<b>Timer/SmartStart</b> .....	76
<b>Czyszczenie i konserwacja</b> .....	78
Uruchamianie programów konserwacyjnych .....	78
Konserwacja "TwinDos" .....	78
Czyszczenie urządzenia .....	79
Splukanie kłaczek .....	79
Czyszczenie obudowy i panelu sterowania.....	80
Czyszczenie szuflady na środki piorące.....	80
Czyszczenie sitka w dopływie wody .....	82
<b>Co robić, gdy</b> .....	83
Nie można uruchomić żadnego programu .....	83
Komunikaty błędu po przerwaniu programu .....	84
Komunikaty błędu po zakończeniu programu .....	85
Usterki systemu TwinDos .....	87
Usterki systemu TwinDos .....	88
Ogólne problemy z pralko-susząrką.....	89

# Spis treści

---

Niezadawalający efekt prania.....	92
Niezadawalający efekt suszenia.....	93
Nie można otworzyć drzwiczek.....	94
Otwieranie drzwiczek przy zatkany m odpływie i/lub braku prądu .....	95
<b>Serwis</b> .....	97
Kontakt w przypadku wystąpienia usterki.....	97
Gwarancja .....	97
Wyposażenie dodatkowe .....	97
Baza danych EPREL .....	97
<b>Instalacja</b> .....	98
Widok z przodu .....	98
Widok z tyłu.....	99
Miejsce ustawienia .....	100
Przenoszenie pralko-suszarki na miejsce ustawienia.....	100
Demontaż zabezpieczenia transportowego .....	100
Montaż zabezpieczenia transportowego.....	102
Zabudowa pod blatem roboczym .....	102
Wyrównywanie pralko-suszarki .....	103
System ochrony wodnej .....	104
Doprowadzenie wody.....	105
Odpływ wody .....	106
Podłączenie elektryczne .....	107
<b>Dane techniczne</b> .....	108
Deklaracja zgodności .....	109
<b>Dane eksploatacyjne</b> .....	110
<b>Symbole konserwacyjne</b> .....	113
<b>Ustawienia</b> .....	114
Obsługa / Wskazania ▾ .....	114
Język ▾ .....	114
Kod PIN .....	114
Pamięć.....	114
Czas .....	114
Głośność .....	114
Jasność wyświetlacza .....	115
Jednostki temperatury.....	115

---

Przebieg programu .....	115
TwinDos .....	115
Zabrudzenie .....	116
Poziom Woda plus .....	116
Maks. poziom płukania .....	116
Czas namaczania .....	116
Czas prania wst. Bawełna .....	117
Rytm łagodny .....	117
Bez przywierania .....	117
Stopnie suszenia .....	117
Przedłużenie schładzania .....	118
Połączenia sieciowe .....	118
Miele@home .....	118
Obsługa zdalna .....	119
SmartGrid .....	119
Remote Update .....	120
Parametry urządzenia .....	122
Prawa autorskie i licencje .....	122
Warunki instalacyjne .....	123
Niskie ciśnienie wody .....	123
Schładzanie kąpeli .....	123
Obniżenie temperatury .....	123
<b>Środki do prania i pielęgnacji .....</b>	<b>124</b>
Środki piorące .....	124
Specjalne środki piorące  .....	125
Środki do pielęgnacji tekstyliów  .....	126
Dodatki  .....	126
Konserwacja urządzenia .....	126

# Ochrona środowiska naturalnego

---

## Utylizacja opakowania transportowego

Opakowanie chroni urządzenie przed uszkodzeniami podczas transportu. Materiały, z których wykonano opakowanie zostały specjalnie dobrane pod kątem ochrony środowiska i techniki utylizacji i dlatego nadają się do ponownego wykorzystania.

Zwrot opakowań do obiegu materiałowego pozwala na zaoszczędzenie surowców i zmniejsza nagromadzenie odpadów.

## Utylizacja starego urządzenia

To urządzenie, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, jest oznaczone symbolem przekreślonego kontenera na odpady.



Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania, nie może być umieszczany razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie takiego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia konsekwencji szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz z niewłaściwego składowania i przetwarzania.

Proszę zatroszczyć się o to, aby stare urządzenie było zabezpieczone przed dziećmi do momentu odtransportowania.



► Proszę **koniecznie** przeczytać instrukcję użytkowania.

Ta pralko-suszarka spełnia wymagania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa. Nieprawidłowe użytkowanie może jednak doprowadzić do wyrządzenia szkód osobowych i rzeczowych.

Przed uruchomieniem pralko-suszarki należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące montażu, bezpieczeństwa, użytkowania i konserwacji. Dzięki temu można uniknąć zagrożeń i uszkodzeń urządzenia.

Zgodnie z normą IEC 60335-1 firma Miele wyraźnie zwraca uwagę na to, że należy koniecznie przeczytać rozdział dotyczący instalacji pralko-suszarki oraz wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia i bezwzględnie się do nich stosować.

Firma Miele nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za szkody, które zostaną spowodowane w wyniku nieprzestrzegania tych wskazówek.

Zachować tę instrukcję i przekazać ją ewentualnemu następnemu posiadaczowi urządzenia.

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

► Ta pralko-suszarka jest przeznaczona do stosowania w gospodarstwach domowych i w warunkach domowych.

► Stosować pralko-suszarkę wyłącznie w domowym zakresie i tylko do:

- prania tekstyliów, oznaczonych przez producenta na etykiecie jako nadające się do prania,
- suszenia tekstyliów wypranych w wodzie, które są oznaczone przez producenta na etykiecie konserwacyjnej jako nadające się do suszenia maszynowego.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

Wszelkie inne rodzaje zastosowań są niedozwolone. Firma Miele nie odpowiada za szkody, które zostaną spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub nieprawidłową obsługą urządzenia.

▶ Pralko-suszarka nie jest przeznaczona do użytkowania na zewnątrz pomieszczeń.

▶ Osoby, które ze względu na upośledzenie psychiczne, umysłowe lub fizyczne czy też brak doświadczenia lub wiedzy nie są w stanie bezpiecznie obsługiwać urządzenia, nie mogą z niego korzystać bez nadzoru lub wskazań osoby odpowiedzialnej.

### Dzieci w gospodarstwie domowym

▶ Dzieci poniżej 8 roku życia należy trzymać z daleka od urządzenia, chyba że są pod stałym nadzorem.

▶ Dzieciom powyżej 8 roku życia wolno używać pralko-suszarki bez nadzoru tylko wtedy, gdy jej obsługa została im objaśniona w takim stopniu, że mogą bezpiecznie z niej korzystać. Dzieci muszą być w stanie rozpoznać i zrozumieć możliwe zagrożenia wynikające z nieprawidłowej obsługi.

▶ Dzieci nie mogą przeprowadzać zabiegów czyszczenia lub konserwacji pralko-suszarki bez nadzoru.

▶ Proszę nadzorować dzieci przebywające w pobliżu pralko-suszarki. Nigdy nie pozwalać dzieciom na zabawy pralko-suszarką.



## Bezpieczeństwo techniczne

- ▶ Przed ustawieniem pralko-suszarkę należy skontrolować pod kątem widocznych uszkodzeń.  
Nie ustawiać ani nie uruchamiać uszkodzonej pralko-suszarki.
- ▶ Przed podłączeniem urządzenia konieczne porównać dane przyłączeniowe na tabliczce znamionowej (zabezpieczenie, napięcie i częstotliwość prądu) z parametrami sieci elektrycznej. W razie wątpliwości należy się zwrócić do wykwalifikowanego elektryka.
- ▶ Elektryczne bezpieczeństwo tej pralko-suszarki jest zagwarantowane tylko wtedy, gdy zostanie ona podłączona do przepisowo zainstalowanego systemu przewodów ochronnych. To podstawowe zabezpieczenie jest bezwzględnie wymagane. W razie wątpliwości należy zlecić sprawdzenie instalacji domowej przez wykwalifikowanego elektryka. Firma Miele nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za szkody spowodowane brakiem lub nieciągłością przewodu ochronnego.
- ▶ Ze względów bezpieczeństwa nie należy stosować przedłużaczy, gniazd wielokrotnych itp. (zagrożenie pożarowe przez przegrzanie).
- ▶ Nieprawidłowo przeprowadzone naprawy mogą się stać przyczyną poważnych zagrożeń dla użytkownika, za co producent nie przejmuje odpowiedzialności. Naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistów autoryzowanych przez firmę Miele, w przeciwnym razie w przypadku wystąpienia kolejnych usterek nie będą uwzględniane roszczenia gwarancyjne.
- ▶ Przestrzegać wskazówek zamieszczonych w rozdziale „Instalacja“ oraz w rozdziale „Dane techniczne“.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

▶ Ze względu na szczególne wymagania (np. odnośnie temperatury, wilgotności, odporności chemicznej, ścieralności i wibracji) ta pralko-suszarka jest wyposażona w specjalny element świetlny. Ten specjalny element świetlny może być używany wyłącznie do określonych zastosowań. Nie nadaje się on do oświetlania pomieszczeń. Wymiana może zostać dokonana wyłącznie przez autoryzowanego fachowca lub przez serwis firmy Miele.

Ilość źródeł światła w pralko-suszarce: 1, klasa efektywności energetycznej G.

▶ Należy zawsze zagwarantować dostępność wtyczki, żeby istniała możliwość odłączenia pralko-suszarki od zasilania.

▶ W przypadku wystąpienia awarii lub podczas czyszczenia i konserwacji urządzenie jest tylko wtedy odłączone od sieci, gdy:

- wtyczka pralko-suszarki jest wyjęta z gniazda,
- odpowiedni bezpiecznik instalacji domowej jest wyłączony,
- odpowiedni bezpiecznik topikowy instalacji domowej jest całkowicie wykręcony z oprawki.

▶ System ochrony przed zalaniem chroni przed szkodami wodnymi tylko wtedy, gdy spełnione są następujące warunki:

- Prawidłowe podłączenie do wody i prądu.
- W przypadku widocznych uszkodzeń pralko-suszarka musi niezwłocznie zostać przywrócona do stanu używalności.

▶ Ciśnienie dynamiczne wody musi wynosić przynajmniej 100 kPa i nie może przekraczać 1000 kPa.

▶ Uszkodzone podzespoły mogą zostać wymienione wyłącznie na oryginalne części zamienne Miele. Tylko w przypadku takich części firma Miele może zagwarantować spełnienie wymagań bezpieczeństwa w pełnym zakresie.

▶ Gdy uszkodzony jest przewód zasilający, musi on zostać wymieniony przez specjalistę autoryzowanego przez producenta, żeby uniknąć zagrożeń dla użytkownika.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

- ▶ Ta pralko-suszarka nie może być użytkowana w miejscach niestacjonarnych (np. na statkach).
- ▶ Nie dokonywać w pralko-suszarce żadnych zmian, które nie są wyraźnie dozwolone przez firmę Miele.
- ▶ Niezawodna i bezpieczna praca pralko-suszarki jest zagwarantowana tylko wtedy, gdy pralko-suszarka jest podłączona do publicznej sieci elektrycznej.
- ▶ W przypadku naprawy urządzenia przez serwis nieposiadający autoryzacji Miele przepadają ew. roszczenia gwarancyjne.

### Prawidłowe użytkowanie

- ▶ Nie ustawiać pralko-suszarki w pomieszczeniach zagrożonych mrozem. Zamarznięte węże mogą ulec pęknięciu lub rozerwaniu, natomiast sprawność części elektronicznych może się obniżyć w ujemnych temperaturach.
- ▶ Przed uruchomieniem należy usunąć zabezpieczenie transportowe z tylnej ścianki urządzenia (patrz rozdział „Instalacja“, punkt „Usuwanie zabezpieczenia transportowego“). Podczas wirowania pozostawione zabezpieczenie może spowodować uszkodzenie pralko-suszarki i stojących obok urządzeń/mebli.
- ▶ W przypadku dłuższej nieobecności (np. w czasie urlopu), należy zamykać zawór wody, szczególnie wtedy, gdy w pobliżu brak jest w podłodze kratki ściekowej.
- ▶ Niebezpieczeństwo zalania! Przed zawieszeniem węża odpływowego w umywalce należy się upewnić, czy prędkość spływania wody jest wystarczająca. Zabezpieczyć wąż odpływowy przed ześlizgnięciem. Siła odrzutu wypływającej wody może go wypchnąć z umywalki.
- ▶ Zwrócić uwagę na to, żeby wraz z odzieżą nie zostały uprane żadne obce ciała (np. gwoździe, igły, monety, spinacze biurowe). Mogą one uszkodzić podzespoły urządzenia (np. bęben, zbiornik), co z kolei może doprowadzić do uszkodzenia prania.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

- ▶ Przy suszeniu w praniu nie może być żadnych dozowników pomocniczych (np. torebek, kul). Przy suszeniu te elementy mogłyby ulec stopieniu i doprowadzić do uszkodzenia pralko-suszarki i prania.
- ▶ Niebezpieczeństwo oparzeń przez wysokie temperatury. Metalowa nakładka znajdująca się od środka na szybie drzwiczek jest gorąca po suszeniu. Otworzyć szeroko drzwiczki po suszeniu. Nie dotykać metalowej nakładki.
- ▶ Płyn zmiękczający i podobne produkty powinny być stosowane w sposób określony we wskazówkach dla płynu zmiękczającego.
- ▶ Przy prawidłowym dozowaniu środków piorących odkamienianie pralko-suszarki nie jest konieczne. Jeśli jednak w urządzeniu osadzi się tak duża ilość kamienia, że konieczne będzie jego usunięcie, należy w tym celu zastosować specjalne środki odwapniające z ochroną antykorozyjną. Takie środki można nabyć w handlu specjalistycznym lub w serwisie firmy Miele. Należy ściśle przestrzegać instrukcji podanych na opakowaniu środka odkamieniającego.
- ▶ Zachować ostrożność przy otwieraniu drzwiczek po stosowaniu funkcji pary. Zachodzi ryzyko odniesienia oparzeń przez wydobywającą się parę i wysokie temperatury na powierzchni bębna oraz na szybie drzwiczek. Proszę się cofnąć i poczekać, aż para się ulotni.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

► Ze względu na zagrożenie pożarowe **nie wolno** suszyć tekstyliów, które:

- nie są uprane,
- nie są wystarczająco wyczyszczone i wykazują ślady oleju, tłuszczu lub innych pozostałości zawierających tłuszczy (np. pranie kuchenne lub kosmetyczne z pozostałościami olejów, tłuszczu, kremów); w przypadku niewystarczająco wyczyszczonych tkanin występuje zagrożenie pożarowe przez samozapłon prania, nawet po zakończeniu suszenia i poza pralko-suszarką,
- są zabrudzone łatwopalnymi środkami czyszczącymi lub pozostałościami acetonu, alkoholu, benzyny, nafty, odplamiacza, terpentyny, wosku i środków do usuwania wosku lub innych chemikaliów (mogących występować np. w przypadku mopów, ścierek),
- są zabrudzone lakierem do włosów, zmywaczem do paznokci lub podobnymi pozostałościami.

Dlatego takie szczególnie mocno zabrudzone tekstylia należy bardzo dokładnie wyprać. Zastosować wystarczającą ilość środków piorących i wybrać wysoką temperaturę. W razie wątpliwości uprać je wielokrotnie.

► Ze względu na zagrożenie pożarowe nigdy nie wolno suszyć tekstyliów lub produktów:

- gdy do ich czyszczenia były stosowane chemikalia przemysłowe (np. w procesie czyszczenia chemicznego),
- które zawierają znaczący udział pianki gumowej, gumy lub innych materiałów gumopodobnych; są to np. produkty z pianki lateksowej, czepki kąpielowe, tkaniny wodoodporne, tkaniny podgumowane, poduszki z wypełnieniem ze spienionej gumy,
- które zawierają wypełnienie i są uszkodzone (np. poduszki lub kurtki); wypadające wypełnienie może spowodować pożar.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

- ▶ Środki farbujące muszą być przeznaczone do zastosowania w pralko-suszarce i mogą być stosowane wyłącznie w domowym zakresie. Proszę ściśle przestrzegać wskazówek producenta dotyczących ich stosowania.
- ▶ Związki siarki zawarte w środkach odbarwiających mogą doprowadzić do korozji urządzenia. Środki odbarwiające nie mogą być stosowane w pralko-suszarce.
- ▶ Po fazie nagrzewania w wielu programach następuje schładzanie, które zapewnia osiągnięcie takiej temperatury prania, w jakiej nie zostanie ono uszkodzone (np. przez samozapłon). Dopiero potem program jest zakończony. Pranie należy zawsze wyjmować z suszarki w całości, bezpośrednio po zakończeniu programu.
- ▶ Uwaga: Nigdy nie wyłączać pralko-suszarki przed zakończeniem programu suszenia. Jeśli jednak tak by się stało, należy natychmiast wyjąć całe pranie i tak je rozłożyć, żeby mogło oddać ciepło.
- ▶ Pralko-suszarka nie może być zasilana z gniazd sterowanych, np. przez zegar sterujący lub instalację elektryczną z funkcją wyłączania szczytowego. Gdy program suszenia zostanie przerwany przed zakończeniem fazy chłodzenia, istnieje ryzyko samozapłonu prania.
- ▶ Tekstylia, które zostały poddane działaniu środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki, przed praniem muszą zostać dobrze wypłukane w czystej wodzie.
- ▶ Nigdy nie stosować w pralko-suszarce środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki (jak np. benzyna). Podzespoły urządzenia mogą ulec uszkodzeniu i mogą się wytworzyć trujące opary. Zagrożenie pożarowe i wybuchowe!
- ▶ Jeśli środek piorący dostanie się do oczu, natychmiast obficie przepłukać je letnią wodą. W razie przypadkowego połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Osoby z uszkodzeniami skóry lub z wrażliwą skórą powinny unikać kontaktu ze środkami piorącymi.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

▶ Maksymalna wielkość ładunku wynosi 8,0 kg przy praniu, 5,0 kg przy suszeniu (suchego prania). W niektórych programach maksymalna wielkość ładunku jest mniejsza, co można sprawdzić w rozdziale „Przegląd programów“.

### Wyposażenie

▶ Stosować wyłącznie oryginalne wyposażenie Miele. Jeśli zostaną dobudowane lub wbudowane inne elementy, przepadają roszczenia wynikające z gwarancji i ewentualnie rękojmi i/lub odpowiedzialności za produkt.

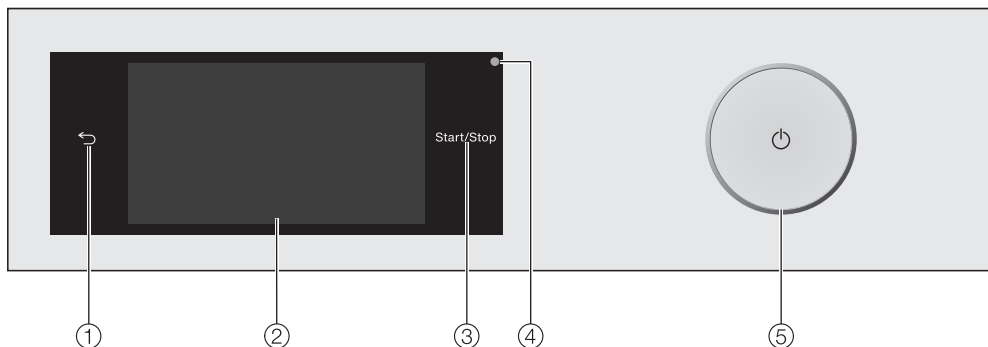
▶ Zwrócić uwagę na to, czy dostępny jako wyposażenie dodatkowe cokoł Miele pasuje do tej pralko-suszarki.

▶ Firma Miele gwarantuje dostępność funkcjonalnych części zamiennych przez okres 15 lat po wycofaniu serii Państwa pralko-suszarki.

Firma Miele nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za szkody, które zostaną spowodowane w wyniku nieprzestrzegania wskazówek bezpieczeństwa i ostrzeżeń.

# Obsługa pralko-suszarki

## Panel sterowania



- ① **Przycisk dotykowy** ←  
Przełącza o jeden poziom w menu z powrotem.
- ② **Wyświetlacz dotykowy**
- ③ **Przycisk dotykowy *Start/Stop***  
Naciśnięcie przycisku dotykowego *Start/Stop* uruchamia wybrany program lub przerywa uruchomiony program. Przycisk dotykowy pulsuje światłem, gdy tylko program może zostać uruchomiony. Po uruchomieniu programu przycisk dotykowy świeci się stale.
- ④ **Złącze optyczne**  
Służy serwisowi jako punkt kontrolny i dostępowy.
- ⑤ **Przycisk** ⏻  
Do włączania i wyłączania pralko-suszarki. Ze względu na oszczędzanie energii pralko-suszarka wyłącza się automatycznie. Wyłączenie następuje w ciągu 15 minut po zakończeniu programu/ochrony przed zagniataniem lub po włączeniu, jeśli nie nastąpi dalsza obsługa.

## Wyświetlacz dotykowy i przyciski dotykowe

Przyciski dotykowe ← i *Start/Stop* oraz przyciski dotykowe na wyświetlaczu reagują na dotykanie końcami palców.

Wyświetlacz dotykowy może zostać zarysowany przez spiczaste lub ostre przedmioty, jak np. długopis.


Dotykać wyświetlacza dotykowego wyłącznie palcami.



## Menu główne

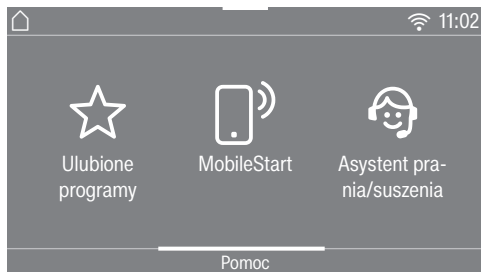
Po włączeniu pralko-suszarki na wyświetlaczu pokazywane jest menu główne.

Z menu głównego można się dostać do wszystkich ważnych podmenu.

Po naciśnięciu przycisku dotykowego  w każdej chwili można się dostać z powrotem do menu głównego. Ustawione wcześniej wartości nie zostaną zapamiętane.



Przeciągnięcie palcem po wyświetlaczu spowoduje przewinięcie do następnej strony menu głównego.



lub



### **Pranie**

Tutaj można wybrać różne programy prania.

### **Suszenie**

Tutaj można wybrać różne programy suszenia.

### **Pranie + Suszenie**

Tutaj można wybrać programy, w których pranie i suszenie odbywa się w jednym cyklu.

### ☆ **Ulubione programy**

Istnieje możliwość zapamiętania nawet 12 indywidualnie dostosowanych programów piorących (patrz rozdział „Ulubione programy“).

### **MobileStart**

Za pomocą funkcji MobileStart można obsługiwać pralko-suszarkę zdalnie poprzez aplikację Miele@mobile.

Musi być włączone ustawienie Obsługa zdalna.

Nacisnąć przycisk dotykowy MobileStart i postępować według wskazówek na wyświetlaczu.

# Obsługa pralko-suszarki

## Asystent prania/suszenia

*Asystent prania i suszenia* doprowadzi Państwa krok po kroku do uzyskania optymalnego programu prania i programu suszenia dla Państwa prania (patrz rozdział „Asystent prania i suszenia“).

## Konservacja

W menu *Konservacja* znajdują się opcje pielęgnacyjne dla systemu TwinDos oraz programy *Splukanie kłaczek* i *Czyszczenie urządzenia* (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“).

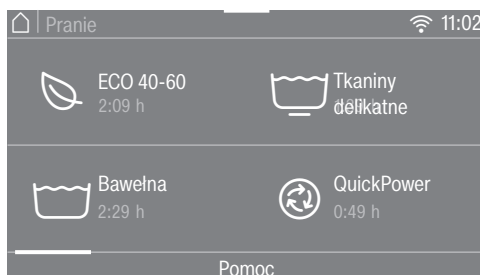
## Ustawienia

W menu *Ustawienia* można dopasować elektronikę pralko-suszarki do zróżnicowanych wymagań (patrz rozdział „Ustawienia“).

## Przykłady obsługi

### Listy wyboru

#### Menu Pranie (wybór pojedynczy)



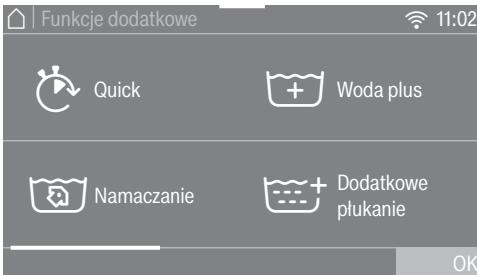
Można przewijać w lewo lub w prawo, przeciągając po ekranie. Należy przy tym położyć palec na wyświetlaczu dotykowym i przesunąć go w wybraną stronę.

Pomarańczowa listwa przewijania ekranu wskazuje, że istnieją dalsze możliwości wyboru.

Nacisnąć nazwę programu, żeby wybrać program piorący.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego wybranego programu.

## Menu Funkcje dodatkowe (wybór wielokrotny)



Można przewijać w lewo lub w prawo, przeciągając po ekranie. Należy przy tym położyć palec na wyświetlaczu dotykowym i przesunąć go w wybraną stronę.

Pomarańczowa listwa przewijania ekranu wskazuje, że istnieją dalsze możliwości wyboru.

W celu wybrania *funkcji dodatkowych*, naciśnięcie jeden lub kilka przycisków dotykowych z *funkcjami dodatkowymi*.

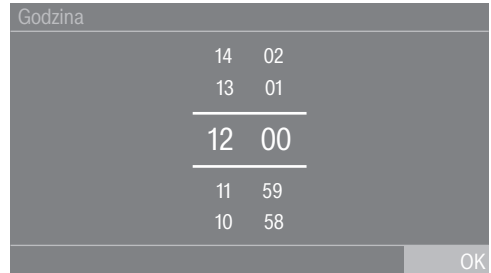
Aktualnie wybrana *funkcja dodatkowa* jest zaznaczona na pomarańczowo.

Aby z powrotem odwołać *funkcję dodatkową*, należy ponownie naciśnięcie przycisk dotykowy *funkcji dodatkowej*.

Naciśnięcie przycisku dotykowego **OK** spowoduje aktywację zaznaczonych *funkcji dodatkowych*.

## Ustawianie wartości liczbowych

W niektórych menu można ustawiać wartości liczbowe.



Wprowadzić liczby przez przeciągnięcie do góry lub do dołu. Położyć palec na cyfrze do zmiany i przesunąć go w wybraną stronę. Naciśnięcie przycisku dotykowego **OK** spowoduje zaakceptowanie ustawionej wartości liczbowej.

**Wskazówka:** Gdy naciśnięcie się cyfrę krótko, zostaje wyświetlony blok numeryczny. Po wprowadzeniu prawidłowej wartości przycisk dotykowy **OK** zostaje zaznaczony na zielono.

# Obsługa pralko-suszarki

## Wysuwane menu

W wysuwanym menu można wyświetlić różne informacje, np. dotyczące programu prania.



Dotknąć pośrodku górnej krawędzi ekranu i przeciągnąć palec po wyświetlaczu do dołu.

## Wyświetlanie pomocy

W menu głównym i w menu wyboru programów w dolnym wierszu wyświetlacza pokazywany jest przycisk dotykowy Pomoc.

- Nacisnąć przycisk dotykowy Pomoc, żeby wyświetlić wskazówki.
- Nacisnąć przycisk dotykowy Zamknij, żeby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Opuszczanie poziomego menu

- Nacisnąć przycisk dotykowy ↵, żeby się dostać do poprzedniego ekranu.

Wszystkie wprowadzenia, które zostały wcześniej dokonane, ale nie zostały potwierdzone za pomocą OK, nie zostaną zapamiętane.

## Korzystanie z urządzenia

Za pomocą tej pralko-suszarki można:

- **oddzielnie prać**  
z maks. załadunkiem 8,0 kg (w zależności od programu)
  - **oddzielnie suszyć**  
z maks. załadunkiem 5,0 kg (w zależności od programu)
- lub
- **prać i suszyć bez przerwy**  
z maks. załadunkiem 5,0 kg (w zależności od programu)

⚠ Szkody przez nieprawidłowe ustawienie i podłączenie.  
Nieprawidłowe ustawienie i podłączenie pralko-suszarki może doprowadzić do wyrządzenia poważnych szkód rzeczowych.  
Przestrzegać wskazówek zamieszczonych w rozdziale „Instalacja“.

Na tej pralko-suszarce został przeprowadzony kompleksowy test funkcjonalny, dlatego w bębnie znajduje się resztką wody.

### Usuwanie folii ochronnej i naklejek reklamowych

- Usunąć:
  - folię ochronną z drzwiczek
  - wszystkie naklejki reklamowe (o ile występują) z frontu i pokrywy

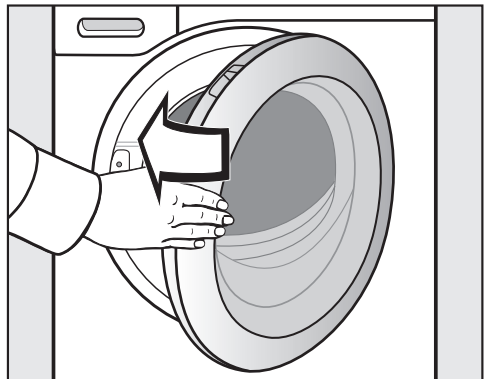
Nie usuwać naklejek, które są widoczne po otwarciu drzwiczek (jak np. tabliczka znamionowa).

### Wycinanie z bębna wkładów ze środkami piorącymi i kabłąka

W bębnie znajdują się dwa wkłady ze środkami piorącymi dla automatycznego dozowania środków piorących i kabłąk dla węża odpływowego.



- Chwycić za zagłębienie uchwytu i pociągnąć drzwiczki.
- Wyjąć oba wkłady i kabłąk.



- Zamknąć drzwiczki z lekkim rozmachem.

# Pierwsze uruchomienie

## Miele@home

Państwa pralko-suszarka jest wyposażona w zintegrowany moduł WiFi.

Aby z niego korzystać, potrzebne są:

- sieć WiFi
- aplikacja Miele@mobile
- konto użytkownika Miele (konto użytkownika można utworzyć poprzez aplikację Miele@mobile)

Aplikacja Miele@mobile przeprowadzi Państwa przez proces tworzenia połączenia pomiędzy pralko-suszarką i domową siecią WiFi.

Po połączeniu pralko-suszarki z siecią WiFi, korzystając z aplikacji można przykładowo przeprowadzić następujące działania:

- obsługiwać pralko-suszarkę zdalnie
- wywoływać informacje o stanie roboczym swojego urządzenia
- wywoływać wskazówki dotyczące przebiegu programu swojej pralko-suszarki

Połączenie pralko-suszarki z siecią WiFi zwiększa zużycie energii, także wtedy, gdy pralko-suszarka jest wyłączona.

Proszę się upewnić, że w miejscu ustawienia pralko-suszarki dostępna jest lokalna sieć WiFi o wystarczającej mocy sygnału.

## Dostępność połączenia WiFi

Połączenie WiFi współdzieli zakres częstotliwości z innymi urządzeniami (np. kuchnia mikrofalowa, zdalnie sterowane zabawki). Z tego powodu mogą wystąpić czasowe lub całkowite zakłócenia połączenia. Dlatego nie można zagwarantować stałej dostępności oferowanych funkcji.

## Dostępność Miele@home

Możliwość korzystania z aplikacji Miele@mobile zależy od dostępności serwisu Miele@home w Państwa kraju.

Serwis Miele@home nie jest dostępny w każdym kraju.

Informacje o dostępności można uzyskać na stronie internetowej [www.miele.com](http://www.miele.com).

## Aplikacja Miele@mobile

Aplikację Miele@mobile można bezpłatnie pobrać z Apple App Store® lub z Google Play Store™.



## Włączanie pralko-suszarki

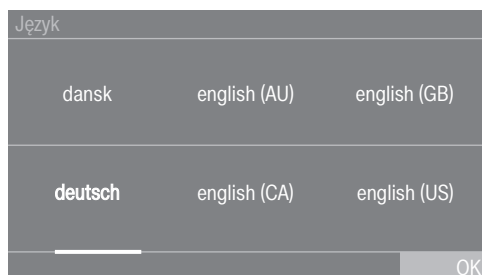
- Nacisnąć przycisk .

Zostaje wyświetlony ekran powitalny.

Wyświetlacz przeprowadzi Państwa przez **6 kroków** pierwszego uruchomienia.

## 1. Ustawianie języka wyświetlacza

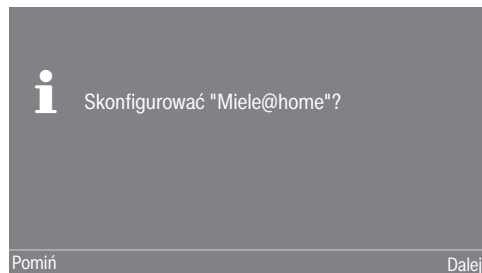
Pojawia się prośba o ustawienie języka wyświetlacza. Przetawienie języka jest możliwe także w późniejszym terminie poprzez *menu Ustawienia*.



- Przewijać w prawo lub w lewo, aż pojawi się żądany język.
- Nacisnąć przycisk dotykowy wybranego języka.

Wybrany język zostaje zaznaczony na *pomarańczowo* i wyświetlacz przechodzi do następnego ustawienia.

## 2. Konfiguracja Miele@home

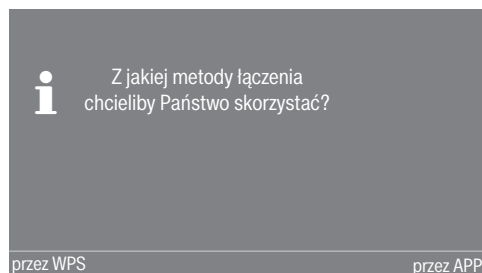


- Jeśli konfiguracja Miele@home ma zostać przeprowadzona od razu, należy nacisnąć przycisk dotykowy *Dalej*.

**Wskazówka:** Jeśli konfiguracja ma zostać przeprowadzona w późniejszym terminie, należy nacisnąć przycisk dotykowy *Pomiń*. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

**i** Późniejsza konfiguracja jest możliwa w menu "Ustawienia" / "Miele@home". Potwierdzić przyciskiem dotykowym *OK*.

## Wybieranie metody połączenia



- Wybrać żądaną metodę połączenia.

Wyświetlacz i aplikacja Miele@mobile przeprowadzą Państwa przez dalsze kroki.

## Pierwsze uruchomienie

### 3. Ustawianie formatu czasu

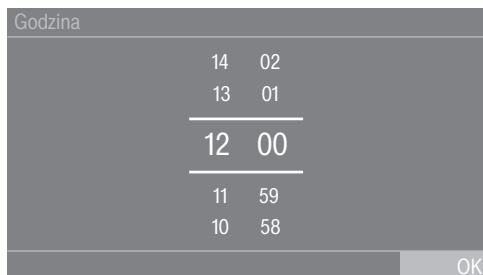
Godzina może być wyświetlana w trybie 24- lub 12-godz.

- Wybrać żądany format czasu i potwierdzić przyciskiem dotykowym **OK**.

Wyświetlacz przechodzi do ustawień godziny.

#### Ustawianie godziny

To wezwanie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy pralko-suszarka nie została jeszcze połączona z siecią WiFi. Przy podłączeniu do sieci WiFi godzina zostaje ustawiona automatycznie.



- Położyć palec na cyfrze do zmiany i przesunąć go w wybraną stronę.
- Potwierdzić przyciskiem dotykowym **OK**.

### 4. Usuwanie zabezpieczenia transportowego

⚠ Szkody przez nie usunięte zabezpieczenie transportowe.

Nie usunięte zabezpieczenie transportowe może doprowadzić do uszkodzeń pralko-suszarki i stojących obok mebli/urządzeń.

Usunąć zabezpieczenie transportowe zgodnie z opisem w rozdziale „Instalacja“.

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

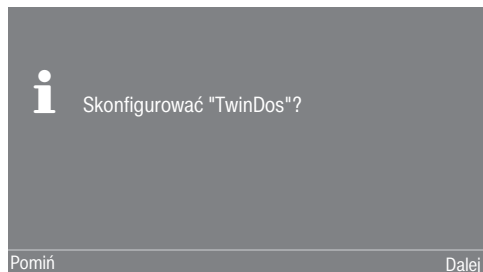
**i** Usunąć zabezpieczenie transportowe i przestrzec „Wskazówek bezpieczeństwa” i „Pierwszego uruchomienia.” w instrukcji użytkownika

- Potwierdzić usunięcie zabezpieczenia transportowego przez naciśnięcie przycisku **OK**.

Wyświetlacz przechodzi do następnego ustawienia.



## 5. Konfiguracja TwinDos



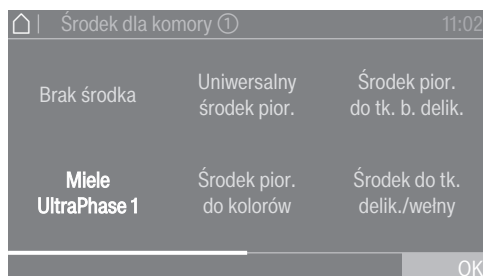
- Nacisnąć przycisk dotykowy **Dalej**, żeby od razu skonfigurować TwinDos.

**Wskazówka:** Jeśli konfiguracja ma zostać przeprowadzona w późniejszym terminie, należy nacisnąć przycisk dotykowy **Pomiń**. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

**i** Późniejsza konfiguracja jest możliwa w menu "Ustawienia" / "TwinDos".  
Potwierdzić za pomocą przycisku dotykowego **OK**.

### Konfiguracja komory ①

W dalszej kolejności zostaną opisane ustawienia dla Miele UltraPhase 1 i Miele UltraPhase 2. Ustawianie innych środków piorących jest podobne.

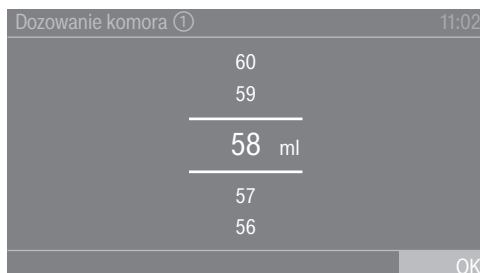


- Nacisnąć przycisk dotykowy **Miele UltraPhase 1**.

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

**i** Proszę wprowadzić zalecenie dozowania swojego środka piorącego dla prania normalnie zabrudzonego. Proszę przy tym zwrócić uwagę na twardość wody.

Wielkość dozowania dla UltraPhase 1 jest wstępnie ustawiona dla (zakres twardości II).



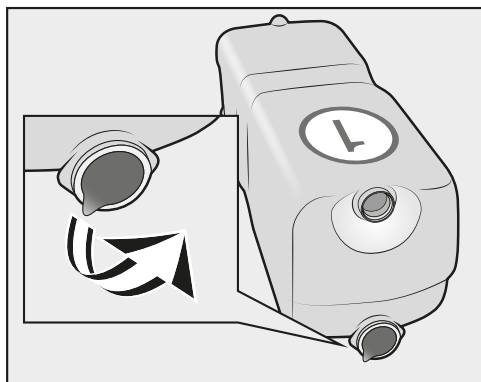
- Potwierdzić wstępnie ustawioną wartość za pomocą przycisku dotykowego **OK** lub skorygować wartość.

UltraPhase 1		
	Zakres twardości I	46 ml
	Zakres twardości II	58 ml
	Zakres twardości III	70 ml

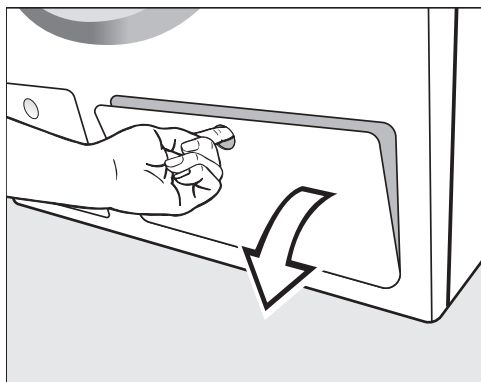
Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

**i** Założyć pojemnik ①

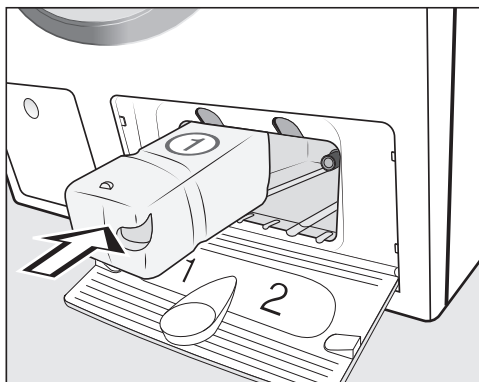
## Pierwsze uruchomienie



- Usunąć folię z wkładu ze środkiem piorącym.



- Otworzyć klapkę zasobnika TwinDos.




- Wsunąć wkład ze środkiem piorącym dla UltraPhase 1 do komory 1, aż zatrzaśnie się blokada.

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

- i** Dokonać teraz ustawień dla UltraPhase 2.

# Pierwsze uruchomienie

## Konfiguracja komory ②

Wielkość dozowania dla UltraPhase 2 jest wstępnie ustawiona dla  (zakres twardości II).

Dozowanie komora ②

11:02

47  
46  

---




45 ml  

---


44  
43

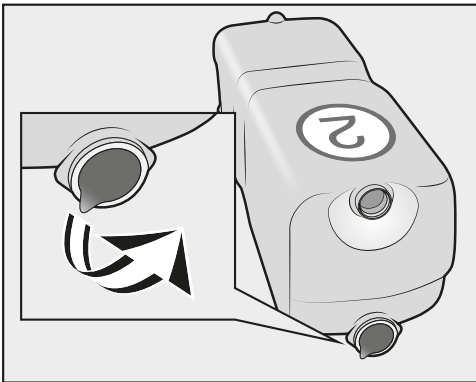
OK

- Potwierdzić wstępnie ustawioną wartość za pomocą przycisku dotykowego OK lub skorygować wartość.

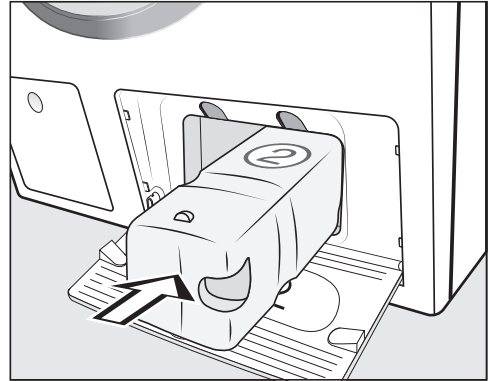
UltraPhase 2		
	Zakres twardości I	36 ml
	Zakres twardości II	45 ml
	Zakres twardości III	54 ml

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

 Założyć pojemnik ②




- Usunąć folię z wkładu ze środkiem piorącym.



- Wsunąć wkład ze środkiem piorącym dla UltraPhase 2 do komory 2, aż zatrzaśnie się blokada.

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

 "TwinDos" jest skonfigurowany. Zmian można dokonać w menu "Ustawienia" / "TwinDos".

- Potwierdzić przyciskiem dotykowym OK.
- Zamknąć kłapkę zasobnika TwinDos.

Wyświetlacz przechodzi do programu do kalibracji.

# Pierwsze uruchomienie

## 6. Uruchamianie programu do kalibracji

Dla uzyskania optymalnego zużycia wody lub energii oraz optymalnych rezultatów prania i suszenia, pralko-suszarka musi być skalibrowana.

W tym celu **musi** zostać uruchomiony program *Bawełna bez* prania.

Uruchomienie innego programu jest możliwe dopiero po przeprowadzeniu kalibracji.

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

**i** Otworzyć zawór z wodą i uruchomić program *Bawełna 90°C* z pustym bębnem

- Potwierdzić przyciskiem dotykowym *OK*.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego programu *Bawełna*.

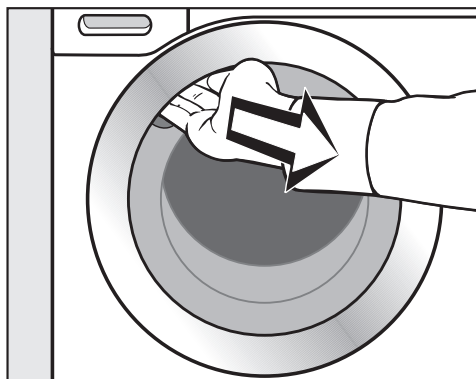


- Odkręcić zawór z wodą.
- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop*.

Program do kalibracji pralko-suszarki jest uruchomiony. Czas trwania wynosi ok. 2 godziny.


Jego zakończenie jest wskazywane przez komunikat na wyświetlaczu:

**i** Pierwsze uruchomienie zakończone



- Chwycić za zagłębienie uchwytu i otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.

**Wskazówka:** Pozostawić drzwiczki nieco uchylone, żeby bęben mógł schnąć.

- Wyłączyć pralko-suszarkę przyciskiem .

# Pranie i suszenie przyjazne dla środowiska

---

## Zużycie energii i wody

- Wykorzystywać maksymalną wielkość załadunku dla danego programu prania. W przeliczeniu na całkowitą ilość prania zużycie energii i wody jest wtedy najmniejsze.

- Programy o wysokiej efektywności zużycia energii i wody mają z reguły dłuższy czas trwania. Dzięki przedłużeniu czasu trwania programu temperatura prania osiągnięta w rzeczywistości zostaje obniżona przy zachowaniu takich samych rezultatów prania.

Na przykład program ECO 40-60 ma dłuższy czas trwania niż program Bavella 40 °C lub 60 °C. Program ECO 40-60 jest jednak bardziej efektywny pod względem zużycia energii i czasu, ale ma dłuższy czas trwania.

- Do mniejszych ilości lekko zabrudzonego prania stosować program Express 20.

- Nowoczesne środki piorące umożliwiają pranie w obniżonej temperaturze (np. 20 °C). W celu zaoszczędzenia energii należy zastosować odpowiednie ustawienia temperatury.

- Dla utrzymania higieny w pralko-suszarce zalecane jest okazjonalne uruchomienie cyklu piorącego o temperaturze większej niż 60 °C. Pralko-suszarka przypomina o tym za pomocą komunikatu Wskazówka higieniczna:

Wybrać "Konserwacja" i uruchomić "Czyszczenie urządzenia" na wyświetlaczu.

## Środki piorące

- Dla uzyskania dokładnego dozowania należy korzystać z automatycznego dozowania środków piorących.

- Przy dozowaniu należy uwzględnić stopień zabrudzenia prania.

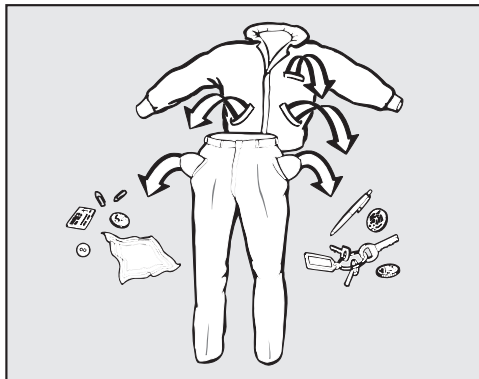
- Stosować co najwyżej tyle środka piorącego, ile jest podane na jego opakowaniu.

## Wskazówka przy następującym po praniu suszeniu maszynowym

W celu zaoszczędzenia energii przy suszeniu należy wybrać możliwie najwyższą ilość obrotów wirowania po praniu, a także podczas wirowania termicznego.

# PRANIE

## 1. Przygotowanie prania



- Opróżnić kieszenie.

⚠ Szkody przez ciała obce.

Gwoździe, monety, spinacze biurowe itd. mogą uszkodzić tekstylia i podzespoły urządzenia.

Skontrolować pranie przed rozpoczęciem prania pod kątem występowania ciał obcych i je usunąć.

### Sortowanie prania

- Posortować tkaniny według kolorów i symboli umieszczonych na etykietach informacyjnych (przy kołnierzu lub w bocznym szwie).

**Wskazówka:** Ciemne tekstylia często nieco farbują przy pierwszych praniach. Aby uniknąć zafarbowania, jasne i ciemne rzeczy należy prać oddzielnie.

### Postępowanie z plamami

- Przed praniem należy usunąć ew. plamy występujące na tkaninach; w miarę możliwości dopóki plamy są świeże. Zebrać plamy za pomocą niefarbującej ściereczki. Nie wcierać.

**Wskazówka:** Plamy (np. krew, jajka, kawa, herbata) można często usunąć za pomocą małych trików, zamieszczonych w leksykonie prania Miele. Leksykon prania można zamówić bezpośrednio w firmie Miele lub pobrać ew. przejrzeć na stronie internetowej Miele.

⚠ Szkody przez środki czyszczące zawierające rozpuszczalniki.

Benzyna do czyszczenia, środki do usuwania plam itd. mogą uszkodzić elementy z tworzyw sztucznych.

Przy postępowaniu z tekstyliami należy zwrócić uwagę na to, żeby nie doszło do zwilżenia tymi środkami żadnych elementów z tworzyw sztucznych.


⚠ Zagrożenie wybuchowe przez środki czyszczące zawierające rozpuszczalniki.

Przy stosowaniu środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki może dojść do utworzenia mieszaniny wybuchowej.

Nie stosować w pralko-suszarce żadnych środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki.


### Wskazówki ogólne

- W przypadku firanek: usunąć kółka i taśmę obciążającą lub włożyć do worka.
- W przypadku biustonoszy: zaszyć lub usunąć poluzowane fiszbinę.
- Pozapinać przed praniem zamki błyskawiczne, rzepy, zaczepy i haftki.
- Pozapinać poszwy i poszewki, aby drobne przedmioty nie dostały się do środka.

Nie prać żadnych tekstyliów, które mają oznaczenie **nie prać** (symbol konserwacyjny ).


## 2. Wybieranie programu

### Włączanie pralko-suszarki

- Nacisnąć przycisk .

Włącza się oświetlenie bębna.

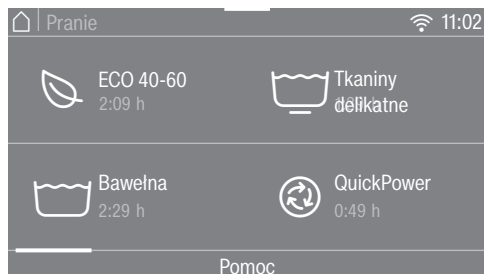
Oświetlenie bębna gaśnie automatycznie po kilku minutach.

**Wskazówka:** Aby z powrotem włączyć oświetlenie bębna, otworzyć menu wysuwane w przeglądarce menu i nacisnąć przycisk dotykowy .

Na wyświetlaczu pokazywane jest menu główne.

### Wybieranie programu

- Nacisnąć przycisk dotykowy Pranie.



- Przewijać na wyświetlaczu w prawo, aż pojawi się żądany program.
- Nacisnąć przycisk dotykowy programu.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego programu.



Istnieją 3 dalsze możliwości wybrania programu:

- zapamiętane programy ulubione
- asystent prania/suszenia
- MobileStart Miele

# PRANIE

## 3. Wybieranie ustawień programowych

### Wybieranie temperatury

Wstępnie ustawioną temperaturę programu prania można zmienić.

Temperatura osiągnięta w pralko-suszarce może odbiegać od temperatury, która została wybrana. Kombinacja wsadu energetycznego i czasu prania pozwala na uzyskanie optymalnych rezultatów prania.

- Nacisnąć przycisk dotykowy Temperatura.
- Wybrać żądaną temperaturę.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego programu prania.

### Wybieranie ilości obrotów

Istnieje możliwość zmiany wstępnie ustawionej ilości obrotów wirowania programu prania.

- Nacisnąć przycisk dotykowy Ilość obrotów.
- Wybrać żądaną ilość obrotów wirowania.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego programu prania.

### Aktywacja TwinDOs

Dozowanie TwinDos jest automatycznie włączone we wszystkich programach, w których dozowanie jest możliwe.

#### 1. Włączyć lub wyłączyć TwinDos

- Nacisnąć przycisk dotykowy TwinDos i wybrać wył. lub wł.

#### 2. Wybrać środek piorący

Przy zastosowaniu systemu 2-fazowego Miele należy podać skład kolorystyczny prania.

- Wybrać Białe dla prania z białymi rzeczami lub Kolor. dla prania z rzeczami kolorowymi.

Jeśli stosuje się inny środek piorący, należy go wybrać.

- Wybrać komorę ① lub ②.

**Wskazówka:** Pokazywane są wyłącznie środki piorące dopuszczone do zastosowania w programie.

#### 3. Wybrać stopień zabrudzenia

Na wyświetlaczu pojawia się pytanie o stopień zabrudzenia prania.

- Wybrać pomiędzy lekko, normalnie i mocno.
- Potwierdzić wybór przyciskiem dotykowym OK.

TwinDos jest włączony.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego programu prania.

Dalsze informacje znajdują się w rozdziale „Pranie”, punkt „5. Dodawanie środków piorących”, „TwinDos“.



## Wybieranie funkcji dodatkowych

Programy prania można uzupełnić za pomocą programów dodatkowych.

- Nacisnąć przycisk dotykowy Funkcje dodatk.
- Wybrać jedną lub kilka funkcji dodatkowych.

Nie wszystkie funkcje dodatkowe mogą być ze sobą kombinowane. Funkcje, których nie można kombinować są wygaszone i nie mogą zostać wybrane.

- Potwierdzić przyciskiem dotykowym OK.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego programu prania.

Dalsze informacje znajdują się w rozdziale „Pranie“, punkt „Funkcje dodatkowe“.

## Aktywacja CapDosing

W tym programie prania można skorzystać z dozowania w kapsułkach (CapDosing).

- Nacisnąć przycisk dotykowy CapDosing.

Na wyświetlaczu zostają pokazane rodzaje kapsułek, które mogą zostać wybrane w programie.

- Wybrać żądany rodzaj kapsułek.

Dozowanie w kapsułkach jest uaktywnione.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego.

Dalsze informacje znajdują się w rozdziale „Pranie“, punkt „5. Dodawanie środków piorących“, „CapDosing“.

## Wybieranie płam

W celu lepszego wyczyszczenia poplamionego prania, można wybrać różne rodzaje płam. Program prania zostanie odpowiednio dopasowany.

- Nacisnąć przycisk dotykowy Płamy.
- Wybrać z listy rodzaje płam dotyczące Państwa prania.
- Potwierdzić wybór przyciskiem dotykowym OK.

Przy wyborze niektórych płam zostaną wyświetlone pomocne teksty informacyjne.

- Potwierdzić teksty informacyjne za pomocą przycisku dotykowego OK.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego.

## ⌚ Timer

Za pomocą timera można ustalić czas zakończenia lub rozpoczęcia programu.

Dalsze informacje znajdują się w rozdziale „Timer/SmartStart“.

# PRANIE

## 4. Załadunek pralko-suszarki

### Otwieranie drzwiczek



- Chwycić za zagłębienie uchwyty i otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.

Skontrolować bęben pod kątem zwierząt lub ciał obcych, zanim włoży się do niego pranie.

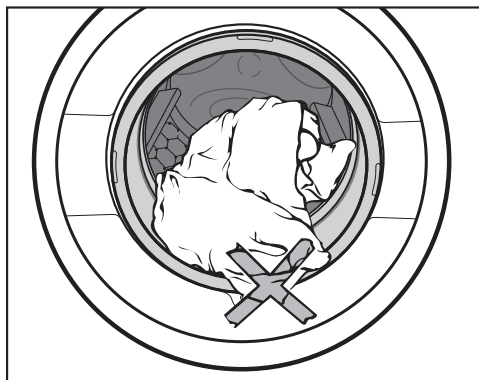
- Włożyć do bębna rozłożone i luźne pranie.

Sztuki prania o różnej wielkości poprawiają skuteczność prania i lepiej się rozkładają w bębnie podczas wirowania.

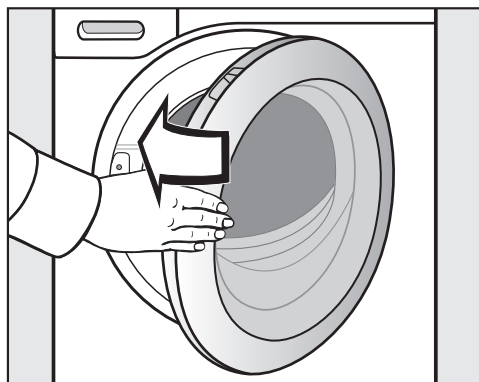
Przy maksymalnej wielkości załadunku zużycie energii i wody jest najniższe w stosunku do całkowitej ilości prania. Przeładowanie pogarsza rezultaty prania i wzmaga tworzenie zagnieceń.

**Wskazówka:** W wysuwanym menu wyświetlana jest maksymalna wielkość załadunku wybranego programu.

### Zamykanie drzwiczek



- Zwrócić uwagę, żeby nie przytrzasnąć prania pomiędzy drzwiczkami i kołnierzem uszczelniającym.



- Zamknąć drzwiczki z lekkim rozmachem.

## 5. Dodawanie środków piorących

Środki piorące można podawać poprzez TwinDos **A**, szufladę na środki piorące **B** lub w kapsułkach **C**.


### **A** TwinDos

Pralko-suszarka jest wyposażona w system TwinDos.

System TwinDos musi być uaktywniony, patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie“.

### Włączanie dozowania TwinDos

Dozowanie TwinDos jest automatycznie włączone we wszystkich programach, w których dozowanie jest możliwe.

**Wskazówka:** Wielkości dozowania środków piorących są wstępnie ustawione. W przypadku zbyt silnego wytwarzania piany wielkość dozowania można zredukować poprzez menu  *Ustawienia, Przebieg programu, TwinDos*.

### Zmiana dozowania TwinDos

Można zmienić zaproponowany skład kolorystyczny prania.

- Nacisnąć przycisk dotykowy TwinDos i wybrać żądany skład kolorystyczny.

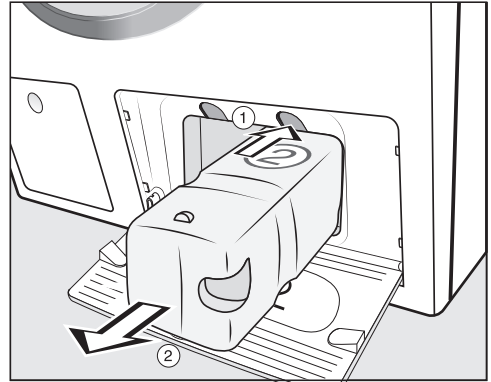
### Wyłączanie dozowania TwinDos

- Nacisnąć przycisk dotykowy TwinDos.
- Nacisnąć przycisk dotykowy *wył.*

## Wymiana wkładów ze środkami piorącymi

Wymieniać wkłady ze środkami piorącymi wyłącznie przy włączonej pralko-suszarce. Tylko wtedy licznik zostanie zresetowany na 0 i będą się zgadzać wskazania stanu napełnienia.

- Włączyć pralko-suszarkę.



- ① Nacisnąć żółty przycisk nad wkładem ze środkiem piorącym.

Blokada zostaje zwolniona.

- ② Wyjąć pusty wkład.




- Wsunąć nowy wkład ze środkiem piorącym do komory zasobnika.


# PRANIE

---

## Wybieranie stopnia zabrudzenia

Zabrudzenie prania jest podzielone na 3 stopnie zabrudzenia:

-  lekko  
Bez widocznych plam i zabrudzeń
-  normalnie  
Widoczne zabrudzenia i/lub nieliczne słabe plamy
-  mocno  
Wyraźnie widoczne zabrudzenia i/lub plamy

Wielkość dozowania środków piorących poprzez TwinDos i ilość wody przy płukaniu są ustawione dla stopnia zabrudzenia  normalnie.


- Nacisnąć przycisk dotykowy TwinDos, żeby wybrać inny stopień zabrudzenia.

Ilość środków piorących i ilość wody do płukania zostaną dostosowane odpowiednio do stopnia zabrudzenia.

W niektórych programach nie można wybrać żadnego stopnia zabrudzenia. Te programy są przeznaczone do lekko zabrudzonego prania.

## Zastosowanie dalszych środków do usuwania plam

Gdy stosowane są jeszcze dodatkowe środki do usuwania plam, istnieją następujące możliwości:

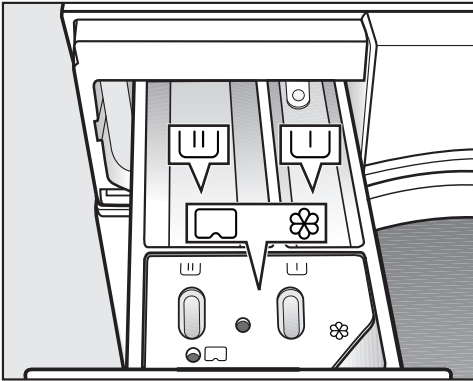
- Zastosować Cap Booster i uaktywnić CapDosing.
- Napełnić solą do odplamiania komorę  w szufladzie na środki piorące.

## A Szuflada na środki piorące

Można stosować wszystkie środki piorące, które są przeznaczone do pralek domowych. Proszę przestrzegać wskazówek dotyczących stosowania i dozowania na opakowaniu środka piorącego.

Zwrócić uwagę, czy dozowanie TwinDos jest wyłączone.

### Uzupełnianie środków piorących



■ Wyciągnąć szufladę na środki piorące i napełnić komory środkami piorącymi.

- ▭ Środek piorący do prania wstępnego
- ▭ Środek piorący do prania głównego i namaczania
- ⊗ Płyn zmiękczający, płyn usztywniający, krochmal w płynie lub kapsułki

## Stosowanie płynnych środków piorących przy praniu wstępnym

Przy uaktywnionym praniu wstępnym zastosowanie płynnych środków piorących do prania głównego jest niemożliwe.

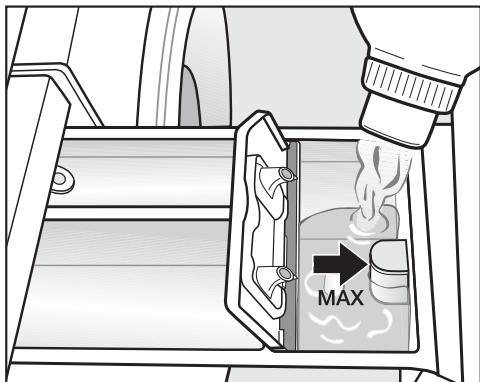
Zastosować do prania głównego proszek do prania.


## Zastosowanie tabletek lub kapsułek ze środkiem piorącym


Środki piorące w tabletkach lub w kapsułkach rozpuszczalnych należy zawsze podawać bezpośrednio do prania w bębnie. Podanie przez szufladę na środki piorące jest niemożliwe.

# PRANIE

## Uzupełnianie płynu zmiękczającego



- Wlać płyn zmiękczający, płyn usztywniający lub krochmal w płynie do komory . **Przestrzegać maksymalnego poziomu napełnienia.**

Środek zostanie spłukany przy ostatnim płukaniu. Po zakończeniu programu prania w komorze  pozostaje niewielka ilość wody.

Po wielokrotnym automatycznym krochmaleniu należy oczyścić szufladę na środki piorące, w szczególności zasysacz.

## Wskazówki dotyczące dozowania

Przy dozowaniu środka piorącego należy uwzględnić stopień zabrudzenia prania i ilość ładunku. W przypadku mniejszych ilości ładunku należy zredukować ilość środka piorącego (np. przy połowie ładunku zredukować ilość środka piorącego o  $\frac{1}{3}$ ).

### Zbyt mało środków piorących:

- powoduje, że pranie nie będzie czyste i z biegiem czasu stanie się szare i twarde.
- sprzyja tworzeniu pleśni w pralce.
- sprawia, że tłuszcz nie zostanie całkowicie usunięty z prania.
- sprzyja odkładaniu kamienia na grzałkach.

### Zbyt dużo środków piorących:

- przyczynia się do pogorszenia rezultatów prania, płukania i wirowania.
- skutkuje zwiększonym zużyciem wody z powodu automatycznego włączenia dodatkowego cyklu płukania.
- powoduje zwiększone obciążenie środowiska naturalnego.

Dalsze informacje dotyczące środków piorących i ich dozowania znajdują się w rozdziale „Pranie“, punkt „Środki piorące“.

## Ⓑ CapDosing

Jeśli w ustawieniach programu zostanie wybrane CapDosing, środek piorący dla tego programu piorącego będzie dozowany w kapsułkach.

Dla pojedynczego programu można wybrać tylko jedną kapsułkę.

Występują kapsułki o 3 różnych zawartościach:

- ⊗ = środek do pielęgnacji tekstyliów (np. płyn zmiękczający, środek impregacyjny)
- ⊗ = środek dodatkowy (np. wzmacniacz środków piorących)
- ⊗ = środek piorący (tylko dla prania głównego)

Jedna kapsułka zawiera zawsze właściwą ilość środka na jeden cykl piorący.

Kapsułki można nabyć w sklepie internetowym Miele, w serwisie Miele lub w specjalistycznych punktach sprzedaży Miele.

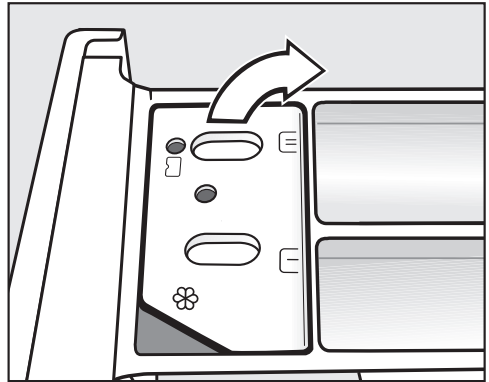
**⚠** Zagrożenie zdrowia przez kapsułki.


Przy kontakcie ze skórą lub w przypadku połknięcia składniki kapsułek mogą doprowadzić do zagrożenia zdrowia.

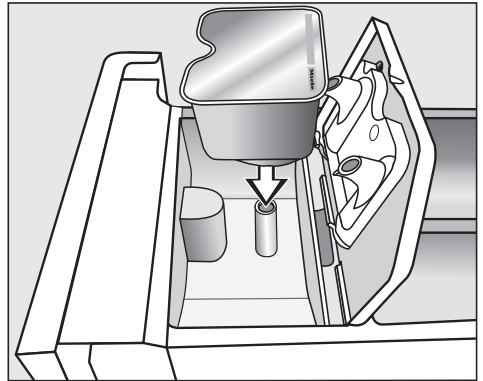
Przechowywać kapsułki poza zasięgiem dzieci.

## Wkładanie kapsułki

- Otworzyć szufladę na środki piorące.

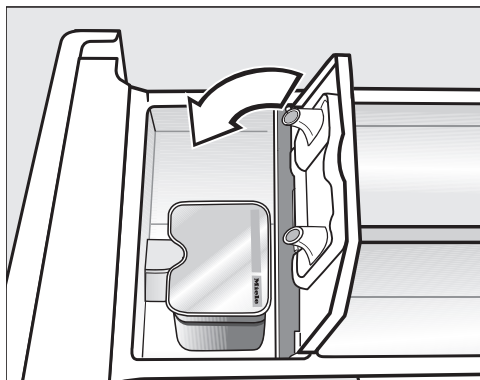


- Otworzyć pokrywkę zasobnika .



- Docisnąć dobrze kapsułkę.

# PRANIE



- Usunąć pustą kapsułkę po zakończeniu programu prania.


Ze względów technicznych w kapsułce pozostaje niewielka ilość wody.


- Zamknąć pokrywkę i dobrze ją dociśnąć.
- Zamknąć szufladę na środki piorące.

Przy wkładaniu kapsułki do szuflady na środki piorące kapsułka zostaje otwarta. Jeśli nieużyta kapsułka zostanie z powrotem wyjęta z szuflady na środki piorące, kapsułka może się wylać.

Wyrzucić kapsułkę i nie wykorzystywać jej ponownie.

Zawartość każdego rodzaju kapsułek jest dodawana do programu prania we właściwym momencie.

Pobieranie wody do komory  przy dozowaniu w kapsułkach CapDosing odbywa się wyłącznie poprzez kapsułkę.

W przypadku zastosowania kapsułki nie napełniać dodatkowo komory  płynem zmiękczającym.



## 6. Uruchamianie programu

Gdy przycisk dotykowy *Start/Stop* pulsuje światłem, program może zostać uruchomiony.

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop*.

Drzwiczki zostają zablokowane i rozpoczyna się program prania.

Na wyświetlaczu pokazywany jest status programu.



Pralko-suszarka informuje o każdym osiągniętym etapie programu oraz o pozostałym czasie trwania programu.

Gdy został wybrany czas opóźnienia startu, jest on pokazywany na wyświetlaczu.

## Oszczędzanie energii

Po 10 minutach wskazania na panelu sterowania zostają wygaszone. Przycisk dotykowy *Start/Stop* pulsuje światłem.

Wskazania można z powrotem włączyć:

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop* (nie ma to żadnego wpływu na bieżący program).

## Dokładanie prania

Dołożenie lub wyjęcie prania jest możliwe w każdej chwili, dopóki na wyświetlaczu pokazywane jest *Dokładanie prania*.

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Dokładanie prania*.

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

⚠ Proszę czekać

Program prania zostaje wstrzymany i następuje odblokowanie drzwiczek.

- Otworzyć drzwiczki.
- Dołożyć pranie lub wyjąć pranie.
- Zamknąć drzwiczki.
- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop*.

Program jest kontynuowany.

### Uwaga:

Po rozpoczęciu programu pralko-suszarka nie może ustalić żadnych zmian w ilości prania.

Dlatego po dołożeniu lub wyjęciu prania urządzenie zachowuje się zawsze tak, jak przy maksymalnym załadunku.

# PRANIE

## 7. Zakończenie programu/Wyjmowanie prania

Podczas ochrony przed zagniataniem bęben porusza się jeszcze nawet do 30 minut po zakończeniu programu. Drzwiczki są zablokowane, a na wyświetlaczu jest pokazywane *Koniec/Bez zagnieień* i Odblokować przez "Start/Stop".


- Nacisnąć przycisk *Start/Stop*.

Drzwiczki zostają odblokowane.

Po zakończeniu ochrony przed zagniataniem drzwiczki zostają odblokowane automatycznie.

- Otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.
- Wyjąć pranie.

Rzeczy, które nie zostaną wyjęte, przy następnym praniu mogą się zbiec lub zafarbować coś innego. Wyjąć całe pranie z bębna.

- Jeśli była zastosowana, usunąć zużytą kapsułkę z szuflady na środki piorące.
- Wyłączyć pralko-suszkarkę przyciskiem .

**Wskazówka:** Przestrzegać zaleceń w rozdziale „Po każdym praniu lub suszeniu”.

## Wirowanie

Program	obr/min
ECO 40-60	1600
Bawełna	1600
Tkaniny delikatne	1200
QuickPower	1600
Tkaniny bardzo delikatne	900
Koszule	900
Wełna	1200
Jeans	900
Outdoor	800
Impregnacja	1000
Firanki	600
Expres 20	1200
Odzież sportowa	1200
Tkaniny ciemne	1200
Buty sportowe	600
Jedwab	600
Tekstylia puchowe	1200
Poduszki	1200
Bawełna Higiena	1600
Automatic plus	1400
Nowe tkaniny	1200
Pompowanie/Wirowanie	1600
Tylko płukanie	1600
Krochmalenie	1600
Bawełna 	1600

## Ilość obrotów wirowania końcowego w programie prania

Przy wybieraniu programu na wyświetlaczu jest zawsze pokazywana ilość obrotów wirowania optymalna dla programu prania.

W niektórych programach prania możliwe jest wybranie wyższej ilości obrotów wirowania.

W tabeli jest podawana najwyższa możliwa do wybrania ilość obrotów wirowania.

## Wyłączenie wirowania końcowego (W wodzie)

- Wybrać funkcję dodatkową Woda w bębnie.

Po ostatnim płukaniu pranie pozostaje w wodzie. Dzięki temu zmniejsza się tworzenie zagnieceń, gdy pranie nie zostanie wyjęte z pralko-suszarki natychmiast po zakończeniu programu.

## Uruchamianie wirowania końcowego

Ustawiona jest ilość obrotów optymalna dla programu piorącego. Ilość obrotów można zmienić.

- Nacisnąć przycisk dotykowy Zmiana ilości obrotów.
- Wybrać żądaną ilość obrotów.
- Uruchomić wirowanie końcowe przyciskiem *Start/Stop*.

## Zakończenie programu:

- Nacisnąć przycisk dotykowy Zmiana ilości obrotów.
- Wybrać ilość obrotów 0 obr/min (bez wirowania).

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop*.

Woda zostaje odpompowana.

## Wirowanie między płukaniem

Pranie jest wirowane po praniu głównym i pomiędzy płukaniem. W przypadku zredukowania ilości obrotów wirowania końcowego zostaje również zredukowana ilość obrotów wirowania między płukaniem.

## Wyłączenie wirowania między płukaniem i wirowania końcowego

- Nacisnąć przycisk dotykowy Ilość obrotów.
- Wybrać ilość obrotów 0 obr/min (bez wirowania).

Po ostatnim płukaniu woda zostaje odpompowana i włącza się ochrona przed zagniataniem.



Przy tym ustawieniu w niektórych programach zostaje przeprowadzony dodatkowy cykl płukania.

# PRANIE

## Przegląd programów

<b>ECO 40-60</b>		<b>maks. 8,0 kg</b>	
Artykuły	Normalnie zabrudzone pranie bawełniane		
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"><li>- W jednym cyklu piorącym może zostać uprany wsad z mieszanego prania bawełnianego dla temperatur 40 °C i 60 °C.</li><li>- Ten program jest najbardziej efektywny pod względem zużycia energii i wody do prania tkanin bawełnianych.</li></ul>		
<b>Wskazówka dla instytutów testowych:</b> Program testowy do zachowania zgodności z przepisami prawnymi Unii Europejskiej dotyczącymi ekoprojektu nr 2019/2023 i etykietowania energetycznego zgodnie z rozporządzeniem nr 2019/2014. Przy testach porównawczych dozowanie TwinDos musi być wyłączone.			
<b>Bawełna</b>		<b>90 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 8,0 kg</b>
Artykuły	Koszulki, bielizna, bielizna stołowa itp. tekstylia z bawełny, lnu lub tkanin mieszanych		
Wskazówki	- Przy szczególnie higienicznych wymaganiach wybrać ustawienie temperatury 60 °C lub wyższe.		
<b>Tkaniny delikatne</b>		<b>60 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 3,5 kg</b>
Artykuły	Tekstylia z włókien syntetycznych, tkanin mieszanych lub delikatnie wykończonej bawełny		
Wskazówki	W przypadku tekstyliów wrażliwych na zagniatanie zredukować ilość obrotów wirowania.		
<b>QuickPower</b>		<b>60 °C do 40 °C</b>	<b>maks. 4,0 kg</b>
Artykuły	Normalnie zabrudzone tekstylia, które mogą być również prane w programie <i>Bawełna</i>		
Wskazówki	Dzięki specjalnemu nawilżaniu i specjalnemu rytmowi prania tekstylia zostaną wyprane szczególnie szybko i dokładnie.		
<b>Tkaniny bardzo delikatne</b>		<b>60 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 2,0 kg</b>
Artykuły	Wrażliwe tekstylia z włókien syntetycznych, tkanin mieszanych, wiskozy		
Wskazówki	W przypadku tekstyliów wrażliwych na zagniatanie wyłączyć wirowanie.		


# PRANIE

<b>Koszule</b>		<b>60 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 1,0 kg/2,0 kg</b>
Artykuły	Koszule i bluzki z bawełny i tkanin mieszanych		
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- W zależności od zabrudzenia zaprać wcześniej kołnierzyki i mankiety.</li> <li>- Koszule i bluzki przewrócić na lewą stronę, zapiąć guziki, złożyć do środka kołnierzyki i mankiety.</li> <li>- Do koszul i bluzek z jedwabiu zastosować program <i>Jedwab</i> .</li> <li>- Jeśli zostanie wyłączona funkcja dodatkowa <i>Prasowanie wstępne</i>, maksymalna wielkość załadunku zmniejsza się do 1,0 kg.</li> </ul>		
<b>Wełna</b> 		<b>40 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 2,0 kg</b>
Artykuły	Tekstylia z wełny lub z mieszanek wełnianych		
Wskazówki	W przypadku tekstyliów wrażliwych na zagniatanie zwrócić uwagę na ilość obrotów wirowania końcowego.		
<b>Jeans</b>		<b>60 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 3,0 kg</b>
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiały dżinsowe prać wywrócone na lewą stronę.</li> <li>- Materiały dżinsowe często „farbują“ przy pierwszych praniach. Dlatego jasne i ciemne rzeczy należy prać oddzielnie.</li> <li>- Przed praniem pozapinać guziki i zamki błyskawiczne.</li> </ul>		
<b>Outdoor</b>		<b>40 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 2,5 kg</b>
Artykuły	Tekstylia funkcyjne jak kurtki i spodnie outdoorowe z membranami takimi jak Gore-Tex <sup>®</sup> , SYMPATEX <sup>®</sup> , WINDSTOPPER <sup>®</sup> itd.		
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pozapinać zamki błyskawiczne i rzepy.</li> <li>- Nie stosować żadnego płynu zmiękczającego.</li> <li>- W razie potrzeby tekstylia outdoorowe można jeszcze obrobić później w programie <i>Impregnacja</i>. Impregnacja po każdym praniu nie jest zalecana.</li> </ul>		

# PRANIE

<b>Impregnacja</b>		<b>40 °C</b>	<b>maks. 2,5 kg</b>
Artykuły	Do dalszej obróbki tekstyliów z mikrofazy, odzieży narciarskiej lub bielizny stołowej z przewagą włókien syntetycznych, w celu osiągnięcia efektu odporności na wodę i zabrudzenia.		
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"><li>- Artykuły powinny być świeżo uprane i odwirowane lub wysuszone.</li><li>- Dla osiągnięcia optymalnych rezultatów zalecana jest późniejsza obróbka termiczna. Może się ona odbyć w drodze suszenia w pralko-suszarce lub przez prasowanie.</li></ul>		
<b>Firanki</b>		<b>40 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 2,0 kg</b>
Artykuły	Firanki zadeklarowane przez producenta jako przeznaczone do prania maszynowego		
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"><li>- W celu usunięcia kurzu wybrać <i>Pranie wstępne</i>.</li><li>- W przypadku firanek wrażliwych na zagniatanie zredukować lub wyłączyć wirowanie.</li><li>- Usunąć żabki z firanek.</li></ul>		
<b>Expres</b>		<b>40 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 3,5 kg</b>
Artykuły	Tekstyli z bawełny, które były niewiele noszone lub wykazują tylko niewielkie zabrudzenia		
<b>Odzież sportowa</b>		<b>60 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 2,5 kg</b>
Artykuły	Ubrania do uprawiania sportu i fitness jak koszulki i spodenki, odzież sportowa mikrofazowa i polarowa		
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nie stosować żadnego płynu zmiękczającego.</li><li>- Przestrzegać oznaczeń konserwacyjnych producenta.</li></ul>		
<b>Tkaniny ciemne</b>		<b>60 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 3,0 kg</b>
Artykuły	Czarne i ciemne pranie z bawełny, tkanin mieszanych		
Wskazówki	Prać wywrócone na lewą stronę.		

# PRANIE












<b>Buty sportowe</b>		<b>40 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 2 pary</b>
Artykuły	Buty sportowe (nie skórzane)		
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bezwzględnie przestrzegać wskazówek konserwacyjnych producenta.</li> <li>- Nie stosować żadnego płynu zmiękczającego.</li> <li>- Usunąć większe zabrudzenia za pomocą szczotki.</li> <li>- W celu usunięcia kurzu zostanie automatycznie przeprowadzone płukanie wstępne bez środków piorących.</li> </ul>		
<b>Jedwab </b>		<b>30 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 1,0 kg</b>
Artykuły	Jedwab i wszystkie tekstylia do prania ręcznego, które nie zawierają wełny		
Wskazówki	Cienkie rajstopy i biustonosze prać w worku do prania.		
<b>Tekstylia puchowe</b>		<b>60 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 2,0 kg</b>
Artykuły	Kurtki, śpiwory, poduszki i inne tekstylia z wypełnieniem puchowym		
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Przed praniem z tekstyliów należy usunąć powietrze, żeby uniknąć nadmiernego wytwarzania piany. W tym celu upchnąć pranie w ciasnym worku do prania lub związać nadającą się do prania taśmą.</li> <li>- Przestrzegać etykiety konserwacyjnej.</li> </ul>		
<b>Poduszki</b>		<b>60 °C do &lt; 20°</b>	<b>2 poduszki (40 x 80 cm) lub 1 poduszka 80 x 80 cm</b>
Artykuły	Nadające się do prania poduszki z wypełnieniem syntetycznym		
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Przed praniem z tekstyliów należy usunąć powietrze, żeby uniknąć nadmiernego wytwarzania piany. W tym celu upchnąć pranie w ciasnym worku do prania lub związać nadającą się do prania taśmą.</li> <li>- Przestrzegać etykiety konserwacyjnej.</li> </ul>		
<b>Bawełna Higiena</b>		<b>90 °C do 60 °C</b>	<b>maks. 8,0 kg</b>
Artykuły	Tekstylia z bawełny lub lnu, które mają bezpośredni kontakt ze skórą lub podlegają szczególnym wymaganiom higienicznym, np. bielizna, pościel, produkty w pokrowcach		
Wskazówki	Przestrzegać etykiety konserwacyjnej producenta.		

# PRANIE

<b>Automatic plus</b>		<b>40 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 5,0 kg</b>
Artykuły	Posortowane kolorystycznie tekstylia przeznaczone do prania w programach <i>Bawełna</i> i <i>Tkaniny delikatne</i>		
Wskazówki	Dla każdej ilości prania osiąga się zawsze najlepsze możliwe rezultaty pielęgnacji i czyszczenia dzięki automatycznemu dopasowaniu parametrów prania (jak np. poziom wody, rytm prania i profil wirowania).		
<b>Nowe tkaniny</b>		<b>40 °C do &lt; 20°</b>	<b>maks. 2,0 kg</b>
Artykuły	Nowe tekstylia z bawełny, włókien syntetycznych i nowe tkaniny frotte		
Wskazówki	Z włókien zostaną usunięte pozostałości poprodukcyjne.		
<b>Pompowanie/Wirowanie</b>			<b>maks. 8,0 kg</b>
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tylko pompowanie: ustawić ilość obrotów na 0 obr/min.</li> <li>- Zwrócić uwagę na ustawioną ilość obrotów.</li> </ul>		
<b>Tylko płukanie</b>			<b>maks. 8,0 kg</b>
Artykuły	Do płukania tekstyliów wypranych ręcznie		
Wskazówki	W przypadku tekstyliów wrażliwych na zagniatanie przestrzegać ilości obrotów wirowania końcowego.		
<b>Krochmalenie</b>			<b>maks. 8,0 kg</b>
Artykuły	Serwety, serwetki, odzież robocza, które muszą zostać wykrochmalone		
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- W przypadku tekstyliów wrażliwych na zagniatanie przestrzegać ilości obrotów wirowania końcowego.</li> <li>- Pranie do krochmalenia powinno być świeżo uprane, ale bez płukania zmiękczającego.</li> </ul>		
<b>Bawełna</b> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 60°C / <input type="checkbox"/> 40°C	<b>maks. 8,0 kg</b>
Artykuły	Normalnie zabrudzone pranie bawełniane		
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Te ustawienia są najbardziej efektywne pod względem zużycia energii i wody do prania tkanin bawełnianych.</li> <li>- Przy <input type="checkbox"/> 60°C osiągnięta temperatura prania jest niższa niż 60 °C. Wydajność prania odpowiada programowi Bawełna 60 °C.</li> </ul>		
<b>Wskazówka dla instytutów testowych:</b> program testowy wg EN 60456.			






## Przebieg programu

	Pranie główne		Płukanie		Wirowanie
	poziom wody	rytm prania	poziom wody	cykle płukania	
ECO 40-60		Ⓐ		2-3 <sup>2</sup>	✓
Bawełna		Ⓐ		2-5 <sup>1,2,3</sup>	✓
Tkaniny delikatne		Ⓑ		2-4 <sup>2,3</sup>	✓
QuickPower		Ⓐ		2	✓
Tkaniny bardzo delikatne		Ⓒ		2-4 <sup>2,3</sup>	✓
Koszule		Ⓒ		3-4 <sup>3</sup>	✓
Wełna		Ⓔ		2	✓
Jeans		Ⓑ		2-4 <sup>2,3</sup>	✓
Outdoor		Ⓒ		3-4 <sup>3</sup>	✓
Impregnacja	-	Ⓑ		1	✓
Firanki		Ⓒ		3-4 <sup>3</sup>	✓
Expres 20		Ⓐ		1	✓
Odzież sportowa		Ⓒ		2-3 <sup>3</sup>	✓
Tkaniny ciemne		Ⓑ		3-5 <sup>2,3</sup>	✓
Buty sportowe <sup>4</sup>		Ⓓ		2	✓
Jedwab		Ⓔ		2	✓
Tekstylia puchowe <sup>5</sup>		Ⓒ		3-4 <sup>3</sup>	✓
Poduszki <sup>5</sup>		Ⓒ		3-4 <sup>3</sup>	✓
Bawełna Higiena		Ⓐ		3-5 <sup>2,3</sup>	✓
Automatic plus		Ⓐ Ⓑ		2-4 <sup>2,3</sup>	✓
Nowe tkaniny		Ⓑ		2-3 <sup>3</sup>	✓
Tylko płukanie	-	-		2	✓
Krochmalenie		Ⓑ	-	-	✓

Legenda znajduje się na następnej stronie.

# PRANIE

---

-  = obniżony poziom wody  
 = średni poziom wody  
 = wysoki poziom wody  
Ⓐ = rytm intensywny  
Ⓑ = rytm normalny  
Ⓒ = rytm delikatny  
Ⓓ = rytm kołyszący  
Ⓔ = rytm prania ręcznego  
✓ = będzie przeprowadzone  
– = nie będzie przeprowadzone

Pralko-suszarka dysponuje w pełni elektronicznym sterowaniem z automatyką wagową. Pralko-suszarka samodzielnie ustala wymagane zużycie wody w zależności od ilości i nasiąkliwości prania znajdującego się w bębnie.

Wymienione tutaj przebiegi programów odnoszą się zawsze do programu podstawowego przy maksymalnym załadunku.

Wyświetlacz Państwa pralko-suszarki informuje w każdej chwili podczas trwania programu o aktualnie osiągniętym etapie programu.

## Cechy szczególne w przebiegu programów

### Ochrona przed zagniataniem:

Bęben porusza się jeszcze nawet do 30 minut po zakończeniu programu, żeby zapobiec tworzeniu zagnieceń.

Wyjątek: W programach *Wełna* i *Jedwab* ochrona przed zagniataniem się nie odbywa.

Pralko-suszarka może zostać otwarta w każdej chwili.

<sup>1</sup> W przypadku wybrania temperatury 60 °C i wyższej zostaną przeprowadzone 2 cykle płukania. Przy wyborze temperatury niższej niż 60 °C zostaną przeprowadzone 3 cykle płukania.

<sup>2</sup> Dodatkowy cykl płukania odbywa się w przypadku:

- zbyt dużej ilości piany w bębnie
- ilości obrotów wirowania końcowego mniejszej niż 700 obr/min

<sup>3</sup> Dodatkowy cykl płukania odbywa się w przypadku:

- wybrania funkcji dodatkowej Dodatkowe płukanie

<sup>4</sup> Płukanie wstępne:

- W celu usunięcia kurzu zostanie automatycznie przeprowadzone płukanie wstępne.

<sup>5</sup> Wirowanie wysokoobrotowe:

- Przed praniem zostanie przeprowadzone wirowanie wysokoobrotowe, żeby wycisnąć powietrze z wypełnienia.

## PowerWash

Opracowany przez Miele proces prania PowerWash jest stosowany w następujących programach piorących:

- ECO 40–60 (przy małej i średniej ilości ładunku)
- Bawełna (przy małej i średniej ilości ładunku)
- QuickPower
- Tkaniny delikatne
- Koszule
- Automatic plus
- Tkaniny bardzo delikatne

## Sposób działania

Normalnie pranie odbywa się z większą ilością wody, niż tekstylia są w stanie wchłonać. Cała ta woda musi zostać nagrzana.

W procesie PowerWash pranie odbywa się z ilością wody tylko niewiele większą, niż tekstylia mogą wchłonać. Woda nie związana w praniu nagrzewa bęben i pranie i przez cały czas jest ciągle natryskiwana na pranie. Dzięki temu zostaje obniżone zużycie energii.

## Aktywacja

Proces PowerWash zostaje uaktywniony **automatycznie** w wymienionych powyżej programach.

Proces PowerWash nie zostanie zastosowany w przypadku wystąpienia następujących warunków:

- Wybrana ilość obrotów wirowania końcowego jest mniejsza niż 600 obr/min.

- Dozowanie CapDosing jest wybrane dla prania głównego (☺, ☹).
- Temperatura prania przekracza 60 °C.
- Wybrane są funkcje dodatkowe, takie jak np. *Pranie wstępne* lub *Woda plus*.
- W programie *Bawełna* znajduje się większa ilość ładunku.

## Cechy szczególne

### - Faza nawilżania

Na początku programu prania pralko-suszarka wiruje kilka razy. Przy wirowaniu odwirowana woda jest natryskiwana z powrotem na pranie, żeby osiągnąć optymalne nawilżenie prania.

Na koniec fazy nawilżania zostaje ustawiony optymalny poziom wody. Pralko-suszarka ewentualnie odpompowuje wodę i dobiera nieco świeżej wody.

### - Hałasy w fazie grzania

Przy podgrzewaniu prania i bębna może dochodzić do wystąpienia niestandardowych odgłosów (bulgotania).

# PRANIE

## Funkcje dodatkowe

Programy prania można uzupełnić za pomocą programów dodatkowych.

Nie wszystkie funkcje dodatkowe mogą zostać wybrane w każdym programie prania.

### Wybieranie funkcji dodatkowych

- Nacisnąć przycisk dotykowy Funkcje dodatk.
- Wybrać jedną lub kilka funkcji dodatkowych.

Nie wszystkie funkcje dodatkowe mogą być ze sobą kombinowane. Funkcje, których nie można kombinować są wygaszone i nie mogą zostać wybrane.

- Potwierdzić przyciskiem dotykowym OK.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego programu prania.

### SingleWash

Umożliwia wydajne upranie bardzo małej ilości prania (< 1 kg) w normalnym programie prania. Czas prania zostaje skrócony.

Przestrzegać następujących zaleceń:





- Zastosować płynny środek piorący.
- Zredukować ilość środków piorących do maksymalnie 50% podanej wartości dla ½ załadunku.

### Bardzo łagodnie

Ruch bębna i czas prania zostają zredukowane. Lekko zabrudzone tekstylia będą prane łagodniej.

### Prasowanie wstępne

W celu zredukowania zagnieceń pranie zostaje wygładzone na koniec programu. Dla uzyskania optymalnych rezultatów proszę zredukować maksymalną wielkość załadunku o 50%. Mała ilość prania poprawia rezultat końcowy.

Odzież musi być przeznaczona do suszenia   i odporna na prasowanie  .

W niektórych programach ilość obrotów wirowania końcowego zostaje zredukowana.

### Quick

Do tekstyliów lekko zabrudzonych bez widocznych plam.

Czas prania głównego zostaje skrócony.

### Woda plus

Poziom wody przy praniu i przy płukaniu zostaje podwyższony. W programie Tylko płukanie zostaje przeprowadzone drugie płukanie.

Istnieje możliwość zaprogramowania innych funkcji dla funkcji dodatkowej Woda plus, zgodnie z opisem w rozdziale „Ustawienia“.

### Pranie wstępne

Do usuwania większych ilości zabrudzeń, jak np. kurz, piasek.

## Namaczanie

Do szczególnie mocno zabrudzonych tekstyliów z plamami zawierającymi białko.





Istnieje możliwość wybrania czasu namaczania od 30 minut do 5 godzin w krokach 30-minutowych, zgodnie z opisem w rozdziale „Ustawienia“.

Ustawienie fabryczne wynosi 30 minut.

## Intensywny

Do szczególnie mocno zabrudzonego i wytrzymałego prania. Dzięki wzmocnieniu mechaniki prania i zwiększeniu wkładu energii cieplnej wzmacnia się działanie czyszczące.

## AllergoWash

Przy szczególnych wymaganiach higienicznych wobec prania. Dzięki większemu wkładowi energii czasy utrzymywania temperatury zostaną przedłużone. Zwiększony wkład wody spowoduje polepszenie rezultatów płukania. Pranie musi się nadawać do suszenia   i prasowania  .

## Wyciszenie

Wytwarzanie hałasu podczas programu prania zostaje zredukowane. Proszę korzystać z tej funkcji, gdy pranie odbywa się w czasie ciszy. Opcja *W wodzie* zostaje uaktywniona i czas trwania programu ulega przedłużeniu.

## W wodzie

Po ostatnim płukaniu pranie pozostaje w wodzie. Dzięki temu zmniejsza się tworzenie zagnieceń, gdy pranie nie zostanie wyjęte z pralko-suszarki natychmiast po zakończeniu programu.

## Dodatkowe płukanie

Dla uzyskania szczególnie dobrego efektu płukania można uaktywnić dodatkowy cykl płukania.

# PRANIE

---

## Środki piorące

Można stosować wszystkie środki piorące, które są przeznaczone do pralek domowych. Wskazówki dotyczące stosowania i dozowania są umieszczone na opakowaniu środka.

### Dozowanie zależy od:

- stopnia zabrudzenia prania
- ilości prania
- twardości wody

Gdy zakres twardości nie jest znany, należy zasięgnąć informacji w lokalnym przedsiębiorstwie wodociągowym.

### Odkamieniacz

W zakresach twardości II i III można dodać odkamieniacza, żeby zaoszczędzić środki piorące. Prawidłowe dozowanie jest opisane na opakowaniu. Uzupelniać najpierw środek piorący, potem odkamieniacz.

Środek piorący można wówczas dozo- wać jak przy zakresie twardości I.

### Twardości wody

Zakres twar- dości	Twardość cał- kowita w mmol	Twardość nie- miecka °dH
miękka (I)	0 – 1,5	0 – 8,4
średnia (II)	1,5 – 2,5	8,4 – 14
twarda (III)	powyżej 2,5	powyżej 14

## Pomoc w dozowaniu

Do dozowania środków piorących sto- sować udostępnione przez producen- tów środków piorących dozowniki (kule dozujące), szczególnie przy dozowaniu płynnych środków piorących.

### Opakowania uzupełniające

Przy zakupie środków piorących w miarę możliwości należy korzystać z opako- wań uzupełniających, żeby zredukować ilość odpadów.

### Płyn zmiękczający, płyn usztywniają- cy, krochmal

Płyn zmiękczający nadaje tekstyliom miękkości i zapobiega ładowaniu elek- trostatycznemu przy suszeniu maszyno- wym.




Płyn usztywniający to syntetyczny krochmal nadający tekstyliom ciężkości.

Krochmal nadaje tekstyliom sztywności i wypełnienia.


## Oddzielne stosowanie płynu zmiękczającego, płynu usztywniającego lub krochmalu

Krochmal musi zostać przygotowany zgodnie ze wskazówkami na opakowaniu.

**Wskazówka:** Przy płukaniu zmiękczającym należy uaktywnić funkcję dodatkową *Woda plus*.

- Wlać płyn zmiękczający do komory  lub założyć kapsułkę.
- Wlać płynny krochmal/płyn usztywniający do komory , a krochmałem/płynem usztywniającym w formie proszku lub żelu napęlić komorę .
- Wybrać program *Tylko płukanie*.
- W razie potrzeby skorygować ilość obrotów wirowania.
- Przy zastosowaniu kapsułki nacisnąć przycisk dotykowy *CapDosing* i uaktywnić dozowanie w kapsułkach.
- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop*.

## Odbarwianie/Farbowanie

 Szkody przez środki odbarwiające.

Środki odbarwiające prowadzą do wystąpienia korozji w pralko-suszarce.

Nie stosować w pralko-suszarce żadnych środków odbarwiających.




Farbowanie w pralko-suszarce jest dozwolone wyłącznie w domowym zakresie. Sól stosowana do farbowania przy dłuższym oddziaływaniu może doprowadzić do uszkodzenia stali szlachetnej. Należy ściśle przestrzegać wskazówek producenta środka farbującego.

Przy farbowaniu bezwzględnie wybrać funkcję dodatkową *Woda plus*.




# PRANIE

## Zalecane środki piorące Miele

Środki piorące Miele są specjalnie opracowane do codziennego użycia w pralkach Miele. Dalsze informacje dotyczące tych środków piorących można znaleźć w rozdziale „Środki do prania i pielęgnacji“.

	Miele UltraPhase 1 i 2	Kapsułki Miele Caps		
				
ECO 40-60	✓	-	✓	✓
Bawełna	✓	-	✓	✓
Tkaniny delikatne	✓	-	✓	✓
QuickPower	✓	-	-	-
Tkaniny bardzo delikatne	✓	✓	✓	-
Koszule	✓	-	✓	✓
Wełna	-	✓	-	-
Jeans	✓	-	✓	-
Outdoor	-	✓	-	-
Impregnacja	-	-	✓	-
Firanki	✓	-	-	✓
Expres 20	✓	-	✓	-
Odzież sportowa	-	✓	-	-
Tkaniny ciemne	✓	-	✓	-
Buty sportowe	✓	-	-	✓
Jedwab	-	✓	-	-
Tekstylia puchowe	-	✓	-	-
Poduszki	-	✓	-	-
Bawełna Higiena	✓	-	✓	✓
Automatic plus	✓	-	✓	✓
Nowe tkaniny	✓	-	✓	-
Tylko płukanie	-	-	✓	-

- ✓ zalecane
- niezalecane

-  Specjalne środki piorące (np. WoolCare)
-  Środki do pielęgnacji tekstyliów (np. płyn zmiękczający)
-  Dodatki (np. Booster)



## Zalecane środki piorące według rozporządzenia (WE) nr 1015/2010

Zalecenia obowiązują dla zakresów temperaturowych podanych w rozdziale „PRANIE“, punkt „Przegląd programów“.

	Środki piorące			
	uniwersalne	do kolorów	do tkanin delikatnych i wełny	specjalne
ECO 40-60	✓	✓	-	-
Bawełna	✓	✓	-	-
Tkaniny delikatne	-	✓	-	-
QuickPower	✓	✓	-	-
Tkaniny bardzo delikatne	-	-	✓	-
Koszule	✓	✓	-	-
Wełna	-	-	✓	✓
Jeans	-	✓ <sup>1</sup>	-	✓
Outdoor	-	-	✓	✓
Impregnacja	-	-	-	✓
Firanki	✓ <sup>2</sup>	-	-	✓
Expres 20	-	✓ <sup>1</sup>	-	-
Odzież sportowa	-	-	✓	✓
Tkaniny ciemne	-	✓ <sup>1</sup>	-	✓
Buty sportowe	-	✓ <sup>1</sup>	-	-
Jedwab	-	-	✓	✓
Tekstylia puchowe	-	-	✓ <sup>1</sup>	✓
Poduszki	-	-	✓ <sup>1</sup>	✓
Bawełna Higiena	✓	✓	-	-
Automatic plus	-	✓	-	-
Nowe tkaniny	-	✓	-	-

✓ zalecane

- niezalecane

<sup>1</sup> Środki piorące w płynie

<sup>2</sup> Środki piorące w proszku

# SUSZENIE

## Oddzielne suszenie

Oddzielne suszenie jest konieczne, gdy nie wszystkie uprane tekstylia powinny być suszone maszynowo lub gdy partia prania do suszenia przekracza zalecaną maksymalną wielkość załadunku.

## 1. Przygotowanie prania

### Sortowanie prania

- Posortować wstępnie tekstylia w zależności od rodzaju włókien/tkanin i wilgotności, na tyle na ile jest to możliwe.

Dzięki temu osiągnie się równomierny efekt suszenia.

- Przed suszeniem sprawdzić symbole na etykiecie konserwacyjnej.

Jeśli nie jest wymieniony żaden symbol, suszyć wyłącznie w programach przeznaczonych specjalnie dla danego artykułu.


### Wskazówki dotyczące suszenia

- Nie suszyć kapiących tekstyliów. Odwirować dobrze tekstylia po praniu przynajmniej przez 30 sekund.
- Wełna i mieszanki wełniane mają tendencje do filcowania i zbiegania się. Do takich tekstyliów należy stosować wyłącznie program *Wełna*.
- Tkaniny z czystego lnu można suszyć tylko wtedy, gdy jest to zaznaczone na etykiecie konserwacyjnej. W przeciwnym razie tkanina może stać się szorstka.

- Dzianiny (np. koszulki bawełniane, bielizna) często zbiegają się przy pierwszych praniach. Dlatego nie należy przesuszać takich tekstyliów, żeby uniknąć dalszego zbiegania. Dzianiny należy ewentualnie kupować jeden lub dwa rozmiary większe.
- Pranie krochmalone można suszyć. W celu uzyskania efektu apreturowego należy jednak podwoić dozowanie krochmalu.
- Nie suszyć ciemnych tekstyliów razem z jasnymi tekstyliami. Ciemne tekstylia mogą zafarbować lub na tekstyliach mogą się odłożyć kłaczkę w innym kolorze.
- Przestrzegać maksymalnej wielkości załadunku programu suszenia, zgodnie z opisem w punkcie „Przegląd programów“. Rezultaty suszenia i ochrona przed zagniataniem zależą od wielkości załadunku. Im mniej ładunku, tym lepsze rezultaty. Ponadto w przypadku zredukowania ilości ładunku uzyskuje się szczególnie równomierne i wolne od zagnieceń rezultaty suszenia.


## 2. Wybieranie programu

### Włączanie pralko-suszarki

- Nacisnąć przycisk .

Włącza się oświetlenie bębna.

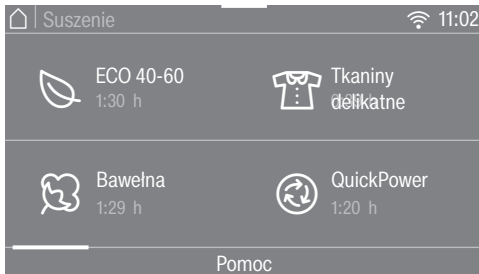
Oświetlenie bębna gaśnie automatycznie po kilku minutach.

**Wskazówka:** Aby z powrotem włączyć oświetlenie bębna, otworzyć menu wysuwane w przeglądarce menu i nacisnąć przycisk dotykowy .

Na wyświetlaczu pokazywane jest menu główne.

### Wybieranie programu

- Nacisnąć przycisk dotykowy **Suszenie**.



- Przewijać na wyświetlaczu w prawo, aż pojawi się żądany program.
- Nacisnąć przycisk dotykowy programu.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego programu.



Istnieją 3 dalsze możliwości wybrania programu:

- zapamiętane programy ulubione
- asystent prania/suszenia
- MobileStart Miele

# SUSZENIE

---

## 3. Wybieranie ustawień programowych

### Wybieranie ilości obrotów wirowania termicznego

Istnieje możliwość zmiany wstępnie ustawionej ilości obrotów wirowania termicznego programu suszenia.

- Nacisnąć przycisk dotykowy Ilość obrotów.
- Wybrać żadaną ilość obrotów wirowania.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego programu suszenia.

### Wybieranie stopnia suszenia

Wstępnie ustawiony stopień suszenia programu prania można zmienić.

- Nacisnąć przycisk dotykowy Stopień suszenia.
- Wybrać żądany stopień suszenia.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego programu prania.

### Wybieranie funkcji dodatkowych

Programy prania można uzupełnić za pomocą programów dodatkowych.

- Nacisnąć przycisk dotykowy Funkcje dodatk.
- Wybrać jedną lub kilka funkcji dodatkowych.

Nie wszystkie funkcje dodatkowe mogą być ze sobą kombinowane. Funkcje, których nie można kombinować są wygaszone i nie mogą zostać wybrane.

- Potwierdzić przyciskiem dotykowym OK.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego programu prania.

Dalsze informacje znajdują się w rozdziale „Suszenie“, punkt „Funkcje dodatkowe“.

### Timer

Za pomocą timera można ustalić czas zakończenia lub rozpoczęcia programu.

Dalsze informacje znajdują się w rozdziale „Timer/SmartStart“.

## 4. Załadunek pralko-suszarki

### Otwieranie drzwiczek

- Chwyć za zagłębienie uchwytu i pociągnąć drzwiczki.

Skontrolować bęben pod kątem obecności zwierząt lub ciał obcych, zanim włoży się do niego pranie.

- Włożyć do bębna rozłożone luźno pranie.

Przepełnienie powoduje niszczenie tkanin i pogarsza suszenie. Przestrzegać maksymalnej wielkości ładunku podanej w rozdziale „Przełącz programów“.

### Zamykanie drzwiczek

- Zwrócić uwagę, żeby nie przytrzasnąć prania pomiędzy drzwiczkami i kołnierzem uszczelniającym.
- Zamknąć drzwiczki z lekkim rozmachem.

Dozowniki pomocnicze jak np. torebki lub kule mogą się stopić przy suszeniu i doprowadzić do uszkodzenia pralko-suszarki i prania.

Nie suszyć z praniem żadnych dozowników.

Kurek z wodą musi być otwarty także podczas suszenia.

**Wskazówka:** W wysuwanym menu jest wyświetlana maksymalna wielkość ładunku programu.

## 5. Uruchamianie programu

Gdy przycisk dotykowy *Start/Stop* pulsuje światłem, program może zostać uruchomiony.

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop*.

Drzwiczki zostają zablokowane i rozpoczyna się program prania.

Na wyświetlaczu pokazywany jest status programu.



Pralko-suszarka informuje o każdym osiągniętym etapie programu oraz o pozostałym czasie trwania programu.

Gdy został wybrany czas opóźnienia startu, jest on pokazywany na wyświetlaczu.

### Oszczędzanie energii

Po 10 minutach wskazania na panelu sterowania zostają wygaszone. Przycisk dotykowy *Start/Stop* pulsuje światłem.

Wskazania można z powrotem włączyć:

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop* (nie ma to żadnego wpływu na bieżący program).

# SUSZENIE

## Dokładanie prania

Dołożenie lub wyjęcie prania jest możliwe w każdej chwili, dopóki na wyświetlaczu pokazywane jest Dokładanie prania.

- Nacisnąć przycisk dotykowy Dokładanie prania.

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

⋯ Proszę czekać

Program prania zostaje wstrzymany i następuje odblokowanie drzwiczek.

- Otworzyć drzwiczki.
- Dołożyć pranie lub wyjąć pranie.
- Zamknąć drzwiczki.
- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop*.

Program jest kontynuowany.

### Uwaga:

Po rozpoczęciu programu pralko-suszarka nie może ustalić żadnych zmian w ilości prania.

Dlatego po dołożeniu lub wyjęciu prania urządzenie zachowuje się zawsze tak, jak przy maksymalnym załadunku.

## 6. Zakończenie programu/Wyjmowanie prania

Podczas ochrony przed zagniataniem bęben porusza się jeszcze nawet do 150 minut po zakończeniu programu. Drzwiczki są zablokowane, a na wyświetlaczu jest pokazywane *Koniec/Bez zagnieceń i Odblokować przez "Start/Stop"*.

- Nacisnąć przycisk *Start/Stop*.

Drzwiczki zostają odblokowane.

Jeśli pranie zostanie wyjęte podczas fazy ochrony przed zagniataniem, może dojść do akumulacji ciepła. Rozprostować pranie, żeby pozostałe ciepło mogło się ulotnić.

Po zakończeniu ochrony przed zagniataniem drzwiczki zostają odblokowane automatycznie.

- Otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.
- Wyjąć pranie.

Pozostawione pranie może zostać uszkodzone przez przesuszenie. Wyjąć całe pranie z bębna.

**Wskazówka:** Przestrzegać zaleceń w rozdziale „Po każdym praniu lub suszeniu“.

## Przegląd programów

\* podane wagi odnoszą się do wagi suchego prania.

<sup>1</sup> Dalsze informacje dotyczące *wyboru czasu* znajdują się na końcu przeglądu programów.

<b>ECO 40-60</b>		<b>maks. 5,0 kg*</b>
<b>Do szafy</b>		
	Tkaniny z bawełny: T-shirty, bielizna, bielizna niemowlęca, odzież robocza, kurtki, koce, fartuchy, kitle, ręczniki frotte, ręczniki kąpielowe, szlafroki, bielizna pościelowa frotte	
<b>Bawełna</b>		<b>maks. 5,0 kg*</b>
<b>Bardzo suche, Do szafy plus, Do szafy</b>		
Artykuły	Jedno- i wielowarstwowe tekstylia z bawełny: T-shirty, bielizna, bielizna niemowlęca, odzież robocza, kurtki, koce, fartuchy, kitle, ręczniki/szlafroki frotte, bielizna pościelowa frotte	
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie suszyć dzianin (np. koszulek bawełnianych, bielizny) z opcją <i>Bardzo suche</i> – mogą się zbiec.</li> <li>- Wybrać <i>Bardzo suche</i> do zróżnicowanych, wielowarstwowych i szczególnie grubych tekstyliów.</li> </ul>	
<b>Do prasowania, Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Tekstylia z tkanin bawełnianych lub lnianych, które powinny zostać poddane dalszej obróbce, np. bielizna stołowa, bielizna pościelowa, pranie krochmalone	
Wskazówki	Pranie przeznaczone do maglowania zrolować, dzięki temu pozostanie wilgotne.	
<b>Tkaniny delikatne</b>		<b>maks. 3,5 kg*</b>
<b>Do szafy plus, Do szafy, Do prasowania, Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Delikatne tekstylia z syntetyków, bawełny lub tkanin mieszanych, np. ubrania robocze, fartuchy, swetry, sukienki, spodnie, bielizna stołowa, rajstopy	

# SUSZENIE

<b>QuickPower</b>		<b>maks. 4,0 kg*</b>
<b>Bardzo suche, Do szafy plus, Do szafy, Do prasowania, Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Niewrażliwe tekstylia dla programu <i>Bawełna</i>	
Wskazówka	Przy ciągłym praniu i suszeniu <b>normalnie</b> zabrudzonego prania czas trwania programu jest w tym programie szczególnie krótki.	
<b>Tkaniny bardzo delikatne</b>		<b>maks. 1,0 kg*</b>
<b>Do szafy plus, Do szafy, Do prasowania, Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Wrażliwe tekstylia z symbolem konserwacyjnym ☐ z włókien syntetycznych, tkanin mieszanych, sztucznego jedwabiu lub delikatnie wykończonej bawełny, np. koszule, bluzki, bielizna, tekstylia z aplikacjami	
Wskazówki	Dla suszenia ze szczególnie małą ilością zagnieceń należy zredukować załadunek.	
<b>Koszule</b>		<b>maks. 1,0 kg*</b>
<b>Do szafy plus, Do szafy, Do prasowania, Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Koszule i bluzki koszulowe	
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koszule i bluzki przewrócić na lewą stronę, zapiąć guziki, złożyć do środka kołnierzyki i mankiety.</li> <li>- W celu zredukowania zagnieceń na początku programu pranie zostanie zwilżone.</li> </ul>	
<b>Wełna</b>		<b>maks. 2,0 kg*</b>
<b>3 minuty</b>		
Artykuły	Tekstylia wełniane i tekstylia z mieszanek wełnianych: pulowery, swetry zapinane, rajstopy	
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tekstylia wełniane zostaną w krótkim czasie napuszone i zmiękczone, ale nie będą wysuszone do końca.</li> <li>- Wyjąć tekstylia natychmiast po zakończeniu programu.</li> </ul>	
<b>Jeans</b>		<b>maks. 3,0 kg*</b>
<b>Do szafy plus, Do szafy, Do prasowania, Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Wszystkie ubrania jeansowe, np. spodnie, kurtki, spódnice i koszule	



<b>Odświeżanie</b>		<b>maks. 1,0 kg*</b>
<b>Do szafy, Do prasowania, Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Pranie suche lub krótko noszone, ale nie zabrudzone	
Wskazówki	<p>W celu zredukowania zagnieceń na początku programu pranie zostanie zwilżone.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Do szafy:</b> Pranie będzie potrzebne od razu.</li> <li>- <b>Do prasowania:</b> Pranie ma zostać uprasowane lub rozwieszona na wieszaku do całkowitego wyschnięcia.</li> </ul>	
Wskazówka	Tworzenie zagnieceń <b>wzmaga się</b> wraz ze wzrostem ilości ładunku i przedłużeniem czasu suszenia.	
<b>Para Finish</b>		<b>maks. 2,0 kg*</b>
<b>Do prasowania</b>		
Artykuły	<p>Wilgotna, świeżo uprana i odwirowana odzież wierzchnia z bawełny lub lnu, dla której ma zostać zredukowane tworzenie zagnieceń</p> <p>Odzież wierzchnia musi być przeznaczona do suszenia ☺ ☺ i odporna na prasowanie ☹ ☹.</p>	
Wskazówki	Wyjąć tekstylia natychmiast po zakończeniu programu i rozwiesić na wieszaku.	
Wskazówka	Nie nadaje się do wełny lub tekstyliów zawierających wełnę.	
<b>Outdoor</b>		<b>maks. 2,5 kg*</b>
<b>Do szafy plus, Do szafy, Do prasowania, Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Odzież outdoorowa z materiałów nadających się do suszenia	
<b>Impregnacja</b>		<b>maks. 2,5 kg*</b>
<b>Do szafy</b>		
Artykuły	Do termicznej obróbki nadających się do suszenia tekstyliów, które zostały zaimpregnowane	
<b>Expres 20</b>		<b>maks. 3,5 kg*</b>
<b>Do szafy plus, Do szafy, Do prasowania, Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Niewrażliwe tekstylia dla programu Bawełna	
Wskazówka	Przy ciągłym praniu i suszeniu <b>lekko</b> zabrudzonego prania czas trwania programu jest w tym programie szczególnie krótki.	

# SUSZENIE

<b>Odzież sportowa</b>		<b>maks. 2,5 kg*</b>
<b>Do szafy plus, Do szafy, Do prasowania, Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Odzież sportowa i fitness z materiałów nadających się do suszenia	
<b>Tkaniny ciemne</b>		<b>maks. 3,0 kg*</b>
<b>Do szafy plus, Do szafy, Do prasowania, Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Ciemne sztuki prania z bawełny lub tkanin mieszanych	
<b>Buty sportowe</b>		<b>maks. 2 pary</b>
<b>Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Buty sportowe, zadeklarowane przez producenta jako nadające się do suszenia	
Wskazówki	Wyjąć wkładki z butów i włożyć do bębna wraz z butami.	
Wskazówka	Bęben się nie obraca.	
<b>Jedwab</b>		<b>maks. 1,0 kg*</b>
<b>8 minut</b>		
Artykuły	Tekstylija z nadającego się do suszenia jedwabiu: bluzki, koszule	
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"><li>- Do redukowania zagnieceń.</li><li>- Tekstylija nie zostaną wysuszone do końca.</li><li>- Wyjąć tekstylija natychmiast po zakończeniu programu.</li></ul>	
<b>Tekstylija puchowe</b>		<b>maks. 2,0 kg*</b>
<b>Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Nadające się do suszenia kurtki, śpiwory i inne tekstylija z wypełnieniem puchowym	
Wskazówki	Ustalić metodą prób i błędów, jaki czas będzie najbardziej odpowiedni.	
<b>Poduszki</b>		<b>2 poduszki (40 x 80 cm) lub 1 poduszka (80 x 80 cm)</b>
<b>Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Nadające się do suszenia poduszki z wypełnieniem syntetycznym	
Wskazówki	Poduszki po suszeniu mogą wydawać się jeszcze wilgotne. Proszę suszyć dotąd w tym programie, aż poduszki będą się wydawały suche.	

# SUSZENIE

<b>Bawełna Higiena</b>		<b>maks. 5,0 kg*</b>
<b>Do szafy</b>		
Artykuły	Niewrażliwe tekstylia z bawełny lub lnu, które mają bezpośredni kontakt ze skórą, np. bielizna, bielizna niemowlęca, bielizna pościelowa	
Wskazówka	Dzięki przedłużeniu czasu utrzymywania temperatury pranie wydaje się suchsze.	
<b>Automatic plus</b>		<b>maks. 3,0 kg*</b>
<b>Do szafy plus, Do szafy, Do prasowania, Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Ładunek mieszany z tekstyliów przeznaczonych do programów <i>Bawełna</i> i <i>Tkaniny delikatne</i>	
<b>Nowe tkaniny</b>		<b>maks. 2,0 kg*</b>
<b>Do szafy plus, Do szafy, Do prasowania, Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Tkaniny	Nowe tekstylia z bawełny, tkanin frotte lub poliestrowych	
Wskazówki		
<b>Ciepłe powietrze</b>		<b>maks. 4,0 kg*</b>
<b>Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dosuszanie tekstyliów wielowarstwowych, które schną nierównomiernie: kurtki, poduszki, śpiwory</li> <li>- Suszenie lub wietrzenie pojedynczych sztuk prania</li> </ul>	
Wskazówki	Na początek nie wybierać najdłuższego czasu. Ustalić metodą prób i błędów, jaki czas będzie najbardziej odpowiedni.	
<b>Zimne powietrze</b>		<b>maks. 4,0 kg*</b>
<b>Wybór czasu<sup>1</sup></b>		
Artykuły	Wszystkie tekstylia, które powinny zostać tylko przewietrzone	

# SUSZENIE

<b>Bawełna</b> <input type="checkbox"/>		<b>maks. 5,0 kg*</b>
<b>Do szafy</b>		
Artykuły	Normalnie mokre pranie bawełniane, takie jak opisane w punkcie <i>Bawełna Do szafy</i>	
Wskazówki	- Ze względu na zużycie energii program Bawełna <input type="checkbox"/> jest najbardziej wydajny do suszenia normalnie mokrego prania bawełnianego.	
<b>Wskazówka dla instytutów testowych:</b> Program Bawełna <input type="checkbox"/> jest programem testowym zgodnie z rozporządzeniem 392/2012/EU dla etykiety energetycznej zmierzonej wg EN 61121.		

## <sup>1</sup> Wybór czasu

Wybór czasu nadaje się szczególnie do małego ładunku lub gdy mają być suszone tylko pojedyncze sztuki prania. Pranie będzie suszone za pomocą ciepłego powietrza (możliwość wyboru czasu od 20 minut do 2 godzin). Temperatura suszenia jest dostosowana do każdego programu. Na początek nie wybierać najdłuższego czasu. Ustalić metodą prób i błędów, jaki czas będzie najbardziej odpowiedni.

## Wirowanie termiczne

W niektórych programach w celu zmniejszenia zużycia energii w procesie suszenia zostanie przeprowadzone wirowanie termiczne.

Wirowanie termiczne nie odbywa się w przypadku wybrania czasu suszenia.

Wirowanie termiczne nie odbywa się w niektórych programach w przypadku wybrania funkcji *Tryb łagodny plus*.

Maksymalna ilość obrotów wirowania termicznego odpowiada dozwolonej ilości obrotów wirowania przynależnego programu prania.





Ilość obrotów wirowania termicznego można zredukować nawet do 800 obr/min.

## Funkcje dodatkowe

Programy suszenia można uzupełnić za pomocą funkcji dodatkowych.

### Prasowanie wstępne

W celu zredukowania zagnieceń pranie zostanie wygładzone na koniec programu za pomocą pary. Ilość obrotów wirowania termicznego zostaje zredukowana. Dla uzyskania optymalnych rezultatów proszę zredukować maksymalną wielkość załadunku o 50%.

Odzież musi być przeznaczona do suszenia   i odporna na prasowanie  .


## SingleDry

Umożliwia wydajne wysuszenie bardzo małej ilości prania (< 1 kg) w normalnym programie suszenia.

Czas suszenia jest wstępnie ustawiony. Czas suszenia można zmienić.

W zależności od właściwości prania, pranie może być jeszcze wilgotne. Następnym razem wybrać dłuższy czas.

## Tryb łagodny plus

Wrażliwe tekstylia, np. z akrylu, będą suszone łagodniej (symbol konserwacyjny .

W przypadku wybrania funkcji *Tryb łagodny plus* wirowanie termiczne nie odbędzie się w niektórych programach. Dzięki obniżeniu temperatury przy wyborze funkcji *Tryb łagodny plus* czas trwania niektórych programów ulega przedłużeniu.

## Wyciszenie

Jeśli suszenie ma się odbywać w godzinach ciszy, można zredukować hałaśliwość pralko-suszarki.

- Nie rozbrzmiewa brzęczyk.
- Wirowanie termiczne zostaje ograniczone do 800 obr/min.

# PRANIE I SUSZENIE

## Pranie i suszenie bez przerwy

Pranie i suszenie bez przerwy jest godne zalecenia zawsze wtedy, gdy nie ma więcej prania do uprania lub wysuszenia i nie jest przekroczona maksymalna dopuszczalna wielkość załadunku dla programu suszenia.

Proszę koniecznie przeczytać rozdział „Pranie” i rozdział „Suszenie”.

## 1. Przygotowanie prania

- Opróżnić kieszenie.
- Posortować tekstylia według kolorów i rodzaju włókien.
- Skontrolować symbole na etykiecie konserwacyjnej.

## 2. Wybieranie programu

- Nacisnąć przycisk dotykowy Pranie + Suszenie.
- Przewijać na wyświetlaczu w prawo, aż pojawi się żądany program.
- Nacisnąć przycisk dotykowy programu.

Wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego programu.

Istnieją 3 dalsze możliwości wybrania programu:

- zapamiętane programy ulubione
- asystent prania/suszenia
- MobileStart Miele

## 3. Załadunek pralko-suszarki

- Otworzyć drzwiczki.

Skontrolować bęben pod kątem obecności zwierząt lub ciał obcych, zanim włoży się do niego pranie.

- Włożyć do bębna rozłożone luźno pranie.

Dozowniki pomocnicze jak np. torebki lub kule mogą się stopić przy suszeniu i doprowadzić do uszkodzenia pralko-suszarki i prania.

Nie suszyć z praniem żadnych dozowników.

- Zamknąć drzwiczki.

## 4. Wybieranie ustawień programowych

- Wybrać żadaną temperaturę, ilość obrotów wirowania stopień, potwierdzając za każdym razem za pomocą OK.

Minimalna ilość obrotów wirowania jest ograniczona do 800 obr/min. W niektórych programach zmiana ilości obrotów jest niemożliwa.

Przy ciągłym praniu i suszeniu, w celu uniknięcia zbijania prania w bębnie, po zakończeniu prania zostanie przeprowadzone wirowanie z maksymalną ilością obrotów 1200 obr/min.

- Wybrać TwinDos lub CapDosing, jeśli potrzeba.
- Wybrać pozostałe funkcje dodatkowe lub plamy, jeśli potrzeba.

Do wirowania termicznego jest stosowana wyświetlana ilość obrotów wirowania prania. W przypadku wybrania funkcji *Wyciszenie* wirowanie odbywa się z maksymalną ilością obrotów 900 obr/min.

Wirowanie termiczne nie odbywa się w przypadku wybrania czasu suszenia.

- Wybrać czas opóźnienia startu, jeśli potrzeba.

## 5. Dodawanie środków piorących

- Dozować środek piorący poprzez TwinDos, CapDosing lub szufladę na środki piorące.

## 6. Uruchamianie/kończenie programu

- Nacisnąć pulsujący światłem przycisk dotykowy *Start/Stop*.

Drzwiczki zostają zablokowane.

Program zostaje uruchomiony.

Po zakończeniu programu rozpoczyna się ochrona przed zagniataniem.

Podczas ochrony przed zagniataniem drzwiczki są jeszcze zablokowane.

- Nacisnąć przycisk *Start/Stop*.

Drzwiczki zostają odblokowane.

Jeśli pranie zostanie wyjęte podczas fazy ochrony przed zagniataniem, może dojść do akumulacji ciepła w praniu.

Rozprostować pranie, żeby pozostałe ciepło mogło się ulotnić.

Po zakończeniu ochrony przed zagniataniem drzwiczki zostają odblokowane automatycznie.

- Otworzyć drzwiczki i wyjąć pranie.

Przestrzegać zaleceń w rozdziale „Po każdym praniu lub suszeniu“.

## Po każdym praniu lub suszeniu

- Otworzyć **szeroko** drzwiczki.

⚠ Niebezpieczeństwo oparzeń przez gorący metal.

Metalowa nakładka znajdująca się na wewnętrznej stronie szyby drzwiczek jest gorąca po suszeniu.

Nie dotykać metalowej nakładki.

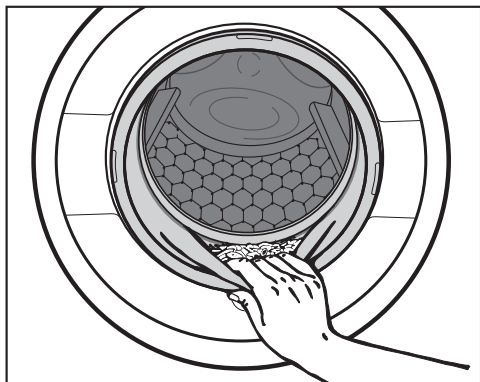
- Wyjąć pranie.

Pozostawione pranie przy następnym praniu lub suszeniu mogłoby się zbiec, przebarwić lub ulec uszkodzeniu.

Nie pozostawiać żadnego prania w bębnie.


**Wskazówka:** Pozostawić szufladę na środki piorące nieco otwartą, żeby mogła schnąć.

Zastosować, szczególnie po suszeniu, program *Splukanie kłaczek*, żeby w bębnie i w zbiorniku kąpeli piorącej nie odkładały się kłaczki.



- Sprawdzić kołnierz uszczelniający przy drzwiczkach pod kątem ciał obcych.
- Po suszeniu usunąć kłaczki z kołnierza uszczelniającego i szyby drzwiczek.

**Wskazówka:** Pozostawić drzwiczki nieco uchylone, żeby bęben mógł schnąć.

- Wyłączyć pralko-suszarkę przyciskiem .



## Zmiana programu (blokada rodzicielska)

Zmiana programu, temperatury, ilości obrotów wirowania lub wybranych funkcji dodatkowych po rozpoczęciu programu jest niemożliwa. W ten sposób unika się niepożądanego obsługi np. przez dzieci.

## Przerywanie programu

Program można przerwać w każdej chwili po starcie programu.

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop*.

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

**i** Przerwać program?

- Wybrać tak.


- podczas prania:

Pralko-suszarka odpompowuje kąpiel piorącą i program prania zostaje przerwany.

- podczas suszenia:

Pralko-suszarka schładza tekstylia, zanim będzie można otworzyć drzwiczki.

## Wymowanie prania

- Poczekać, aż zgaśnie symbol  na wyświetlaczu i drzwiczki zostaną odblokowane.

- Otworzyć drzwiczki i wyjąć pranie.



## Wybieranie innego programu


- Zamknąć drzwiczki.
- Wybrać żądany program.
- Ewentualnie uzupełnić środek piorący w szufladzie na środki piorące.

- Nacisnąć przycisk *Start/Stop*.

Program zostaje uruchomiony.

## Wstrzymywanie programu

- Wyłączyć pralko-suszarkę przyciskiem .
- W celu kontynuacji programu wyłączyć z powrotem pralko-suszarkę przyciskiem .

 Niebezpieczeństwo przegrzania przez gorące pranie  
Gorące pranie może się zapalić.  
Nigdy nie wyłączać pralko-suszarki podczas programu suszenia.  
Ewentualnie natychmiast wyjąć całe pranie i tak je porozkładać, żeby ciepło mogło zostać odprowadzone.

# Ulubione programy

## Tworzenie ulubionych programów

Indywidualnie zestawiony program piorący może zostać zapamiętany pod nazwą własną.

### Możliwość 1

- Przewijać w menu głównym, aż pojawi się Ulubione programy.
- Nacisnąć przycisk dotykowy Ulubione programy.

Wyświetlacz przechodzi do menu Ulubione programy.

Nacisnąć przycisk dotykowy Tworzenie.

Wyświetlacz przechodzi do menu Tworzenie programu.

- Wybrać Pranie, Suszenie lub Pranie + Suszenie.
- Wybrać żądany program.
- Wybrać wszystkie żądane ustawienia programu.
- Na koniec wybrać Zapamiętywanie.
- Wprowadzić nazwę.

### Możliwość 2

Wybrany program prania można zachować przed startem programu jako program ulubiony.

- Przed startem programu nacisnąć przycisk dotykowy Zapamiętywanie.
- Wprowadzić nazwę.

Jeśli zostało już zapamiętane 12 ulubionych programów, nie jest pokazywany przycisk dotykowy Tworzenie ani Zapamiętywanie. Skasować jeden z już istniejących ulubionych programów, żeby utworzyć nowy ulubiony program.

## Wprowadzanie nazw

Proszę wybierać krótkie, praktyczne nazwy.

- Naciskać żądane litery lub znaki.
- Potwierdzić za pomocą przycisku dotykowego Zapamiętywanie.

Program prania zostaje zachowany na liście ulubionych programów.

## Zmiana ulubionych programów

Zapamiętany ulubiony program można przemianować, skasować lub przesunąć.

- W menu głównym wybrać przycisk dotykowy Ulubione programy.
- Naciskać palcem przeznaczony do zmiany ulubiony program dotąd, aż otworzy się menu kontekstowe.
- Wybrać Zmiana nazwy, Kasowanie lub Przesunięcie.

## Asystent prania i suszenia

Asystent prania pomoże przy praniu i suszeniu odzieży i prania z różnymi zaleceniami konserwacyjnymi. Na podstawie wyboru programów zestawiany jest program dopasowany do Państwa prania.

- Przewijać w menu głównym, aż pojawi się Asystent prania/suszenia.
- Nacisnąć przycisk dotykowy Asystent prania/suszenia.

Wyświetlacz przechodzi do menu Cel.

- Wybrać cel, np. Pranie lub pranie + suszenie.

Wyświetlacz pokazuje listę artykułów.



- Nacisnąć przycisk dotykowy artykułu, który odpowiada Państwa praniu.

Wybrany artykuł zostaje zaznaczony na pomarańczowo.

Można wybrać kilka artykułów. Artykuły, których nie można kombinować, nie są możliwe do wybrania.

- Potwierdzić za pomocą przycisku dotykowego OK.
- Postępować według dalszych instrukcji na wyświetlaczu.

Na koniec wyświetlacz pokaże zestawienie wybranych parametrów.

- Potwierdzić za pomocą przycisku dotykowego OK lub wybrać Zmiana, jeśli jeszcze coś ma zostać zmienione.

Program dostosowany do Państwa prania jest gotowy do uruchomienia.

Przed startem programu zostaną ewentualnie wyświetlone pomocne porady.

**Wskazówka:** Dodatkowo można wybrać pojedyncze ustawienia programu, np. Funkcje dodatk., zanim program zostanie uruchomiony.


# Timer/SmartStart

---

## Timer



Za pomocą timera można wybrać czas do rozpoczęcia programu lub czas zakończenia programu. Start programu można przesunąć o maksymalnie 24 godziny.

## Ustawianie timera

- Nacisnąć przycisk dotykowy Timer .
- Wybrać opcję Koniec o lub Start o.
- Ustawić liczbę godzin i minut i potwierdzić za pomocą przycisku dotykowego OK.



## Zmiana czasu opóźnienia startu

Przed uruchomieniem programu wybrany czas timera może zostać zmieniony.

- Nacisnąć przycisk dotykowy  lub .
- Jeśli potrzeba, zmienić podany czas i potwierdzić go za pomocą przycisku dotykowego OK.

## Kasowanie timera

Przed uruchomieniem programu wybrany czas timera może zostać skasowany.

- Nacisnąć przycisk dotykowy  lub .

Na wyświetlaczu pokazywany jest wybrany czas timera.

- Nacisnąć przycisk dotykowy kasowanie.
- Potwierdzić przyciskiem dotykowym OK.

Wybrany czas timera zostaje skasowany.

## Uruchamianie timera

- Nacisnąć przycisk dotykowy Start/Stop.

Drzwiczki zostają zablokowane i na wyświetlaczu pokazywany jest czas do startu programu.

Po starcie programu wybrany czas timera można zmienić lub skasować wyłącznie przez przerwanie programu.

Program można w każdej chwili uruchomić od razu.

- Nacisnąć przycisk dotykowy Uruchom natychmiast.


## SmartStart

Za pomocą funkcji SmartStart można zdefiniować przedział czasowy, w którym pralko-suszarka zostanie uruchomiona automatycznie. Start następuje poprzez sygnał np. od dostawcy energii, gdy taryfa prądowa jest szczególnie korzystna.

Ta funkcja jest aktywna, gdy ustawienie SmartGrid jest włączone.

Możliwy do zdefiniowania przedział czasowy wynosi od 1 minuty do 24 godzin. W tym przedziale czasowym pralko-suszarka oczekuje na sygnał dostawcy prądu. Jeśli w zdefiniowanym przedziale czasu nie zostanie wysłany żaden sygnał, pralko-suszarka uruchomi program.

## Ustawianie przedziału czasowego

Gdy w ustawieniach została uaktywniona funkcja SmartGrid, po naciśnięciu przycisku dotykowego Timer  na wyświetlaczu nie pojawi się więcej Start o i Koniec o, lecz SmartStart do i SmartEnd do. Dalsze informacje znajdują się w rozdziale „Ustawienia“, punkt „SmartGrid“.

Sposób postępowania odpowiada ustawianiu czasu w przypadku timera.

- Ustawić żądany czas i potwierdzić za pomocą przycisku dotykowego OK.
- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop*, żeby uruchomić program za pomocą SmartStart.

Wybrany program uruchomi się automatycznie, gdy tylko dostawca energii wyśle sygnał lub zostanie osiągnięty najpóźniejszy możliwy czas startu.

Zmiana i kasowanie funkcji *SmartStart* odbywa się zgodnie z opisem w punktach „Zmiana timera“ i „Kasowanie timera“.

# Czyszczenie i konserwacja

## Uruchamianie programów konserwacyjnych


Pralko-suszarka ma 3 programy konserwacyjne.

- Przewijać w menu głównym, aż pojawi się Konserwacja.
- Nacisnąć przycisk dotykowy Konserwacja.



## Konserwacja "TwinDos"

Konserwacja "TwinDos" to program czyszczenia systemu TwinDos. Za jego pomocą zostaną wyczyszczone węże znajdujące się w pralko-suszarce.

 Szkodę przez zaschnięte środki piorące.

W przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu (więcej niż 2 miesiące) środki piorące w węzłach mogą ulec zżelowaniu lub zaschnięciu. Węże mogą zostać zatkane i będą musiały być wyczyszczone przez serwis.

Wyczyścić system TwinDos.

Do czyszczenia wymagany jest albo wkład czyszczący „TwinDos Care“, albo pojemnik TwinDos do napełniania, do nabycia w sklepie internetowym Miele.

## Uruchamianie programu

- Wybrać Konserwacja "TwinDos".
- Nacisnąć przycisk dotykowy pojemnika do wyczyszczenia.
- Potwierdzić pytanie Rozpocząć konserwację? za pomocą przycisku dotykowego tak.
- Postępować według dalszych instrukcji na wyświetlaczu.

Węże zostały wyczyszczone. W każdej chwili można znowu zacząć korzystać z systemu TwinDos.

## Czyszczenie zasobnika

Pozostałości środków piorących mogą doprowadzić do zaklejenia.

- Wyczyścić wnętrze zasobnika TwinDos przy wymianie wkładów lub pojemników za pomocą wilgotnej ściereczki.

## Czyszczenie urządzenia

Częste pranie w niskich temperaturach powoduje, że w pralko-suszarce może dojść do namnożenia drobnoustrojów.

Dzięki czyszczeniu pralko-suszarki ilość bakterii, grzybów i innych drobnoustrojów zostaje wyraźnie zredukowana i unika się wytworzenia nieprzyjemnego zapachu.

Uruchomić program Czyszczenie urządzenia najpóźniej wtedy, gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Wskazówka higieniczna*.

**Wskazówka:** Optymalny efekt uzyskuje się przez zastosowanie środka do czyszczenia urządzeń Miele. Alternatywnie można zastosować uniwersalny proszek do prania.

## Uruchamianie programu

- Wybrać Czyszczenie urządzenia.
- Podać środek czyszczący lub uniwersalny środek piorący bezpośrednio do bębna.
- Nie wkładać **żadnego** prania. Czyszczenie odbywa się przy pustym bębnie.
- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop*.

Program zostaje uruchomiony.

## Splukanie kłaczek

Przy suszeniu mogą się tworzyć kłaczki, które odkładają się w bębnie i w zbiorniku kąpielii piorącej. Aby te kłaczki (np. z ciemnych tekstyliów) nie osadziły się przy następnym praniu na innych tekstyliach (np. jasnych tekstyliów) lub nie zatkały pralko-suszarki, można je wypłukać.

Nie stosować programu *Splukanie kłaczek* do płukania tekstyliów. Zwrócić uwagę na to, żeby nie pozostawić żadnych tekstyliów w bębnie.

## Uruchamianie programu

- Wybrać Splukanie kłaczek.

Nie stosować żadnego środka piorącego.

- Nacisnąć przycisk *Start/Stop*.

Po kilku minutach kłaczki zostają wypłukane.

- Usunąć pozostałe kłaczki z kołnierza uszczelniającego i szyby drzwiczek.
- Wyłączyć pralko-suszarkę.

# Czyszczenie i konserwacja

## Czyszczenie obudowy i panelu sterowania

⚠ Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Wyłączona pralko-suszarka znajduje się pod napięciem.

Przed czyszczeniem i konserwacją wyjąć wtyczkę z gniazdka.

⚠ Szkody przez wnikającą wodę.

Ciśnienie strumienia wody może spowodować dostanie się wody do pralko-suszarki i uszkodzenie jej podzespołów.

Nie spryskiwać pralko-suszarki strumieniem wody.

⚠ Szkody przez środki czyszczące.

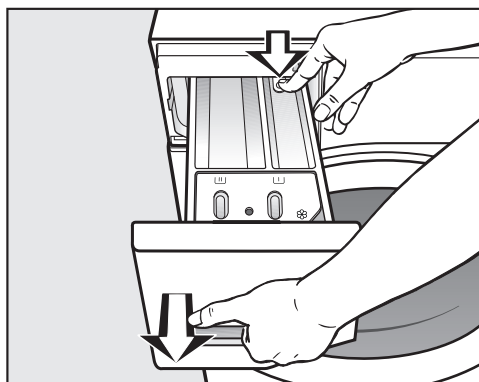
Środki czyszczące zawierające rozpuszczalniki, środki szorujące, środki do mycia szkła lub środki uniwersalne mogą uszkodzić powierzchnie z tworzyw sztucznych i inne elementy. Nie stosować żadnych środków myjących.

- Wyczyścić obudowę i panel sterowania łagodnym środkiem czyszczącym lub roztworem mydła i wytrzeć do sucha miękką ściereczką.
- Wyczyścić bęben za pomocą odpowiedniego środka do czyszczenia stali szlachetnej.

## Czyszczenie szuflady na środki piorące

Stosowanie niskich temperatur prania i płynnych środków piorących sprzyja namnażaniu drobnoustrojów w szufladzie na środki piorące.

- Ze względów higienicznych należy regularnie czyścić całą szufladę na środki piorące, także przy korzystaniu wyłącznie z TwinDos.

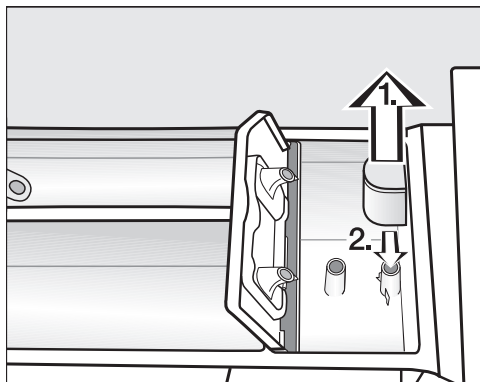


- Wyciągnąć do oporu szufladę na środki piorące, nacisnąć przycisk odblokowujący i wyjąć szufladę.
- Umyć szufladę ciepłą wodą.

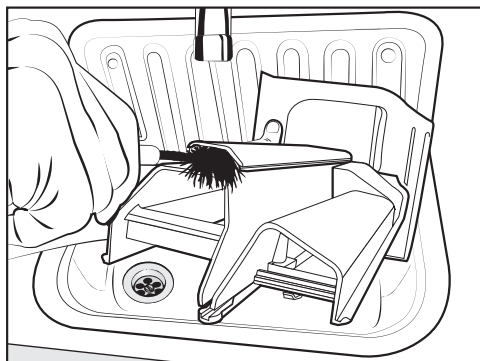


# Czyszczenie i konserwacja

## Czyszczenie zasysacza i kanału



- Wyciągnąć zasysacz z komory i umyć go pod bieżącą ciepłą wodą.
- Wyczyścić również rurkę, na którą jest założony zasysacz.
- Założyć z powrotem zasysacz.

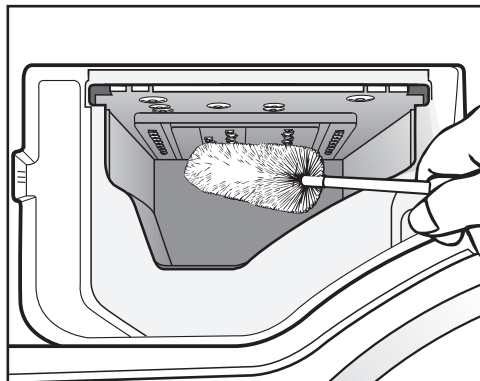


- Wyczyścić kanał spłukiwania płynu zmiękczającego ciepłą wodą i szczoteczką.

Krochmal w płynie może doprowadzić do zaklejenia.

Zasysacz należy wyczyścić szczególnie dokładnie po wielokrotnym zastosowaniu krochmalu w płynie.

## Czyszczenie wnętrza szuflady na środki piorące



- Za pomocą szczotki do butelek usunąć resztki środków piorących i osady wapnia z dysz spłukujących szuflady na środki piorące.
- Włożyć z powrotem szufladę na środki piorące.

**Wskazówka:** Pozostawić szufladę na środki piorące nieco otwartą, żeby mogła schnąć.

## Czyszczenie szyby drzwiczek

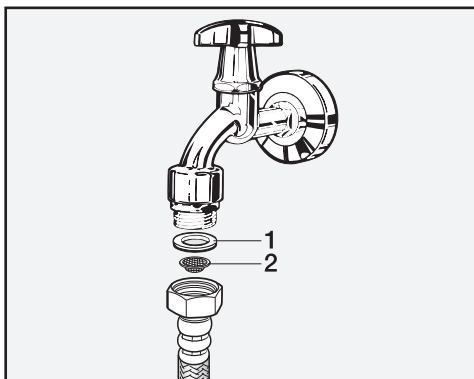
- Od czasu do czasu wyczyścić wewnętrzną stronę szyby drzwiczek i znajdującą się na niej osłonę metalową łagodnym środkiem czyszczącym lub roztworem mydła.
- Wyrzeć wszystko do sucha miękkim ręcznikiem kuchennym.

# Czyszczenie i konserwacja

## Czyszczenie sitka w dopływie wody

W celu ochrony zaworu dopływowego pralko-suszarka jest zaopatrzona w sitko. Sitko w węży dopływowym na wolnym końcu węża należy kontrolować co około 6 miesięcy. W przypadku częstych przerw w instalacji wodociągowej czas ten może być krótszy.

- Zakręcić zawór z wodą.
- Odkręcić wąż dopływowy od zaworu wodnego.






- Wyjąć uszczelkę gumową 1 z prowadnicy.
- Przytrzymać wolny koniec węża dopływowego do dołu. Wypada sitko plastikowe 2.
- Wyczyścić sitko plastikowe.
- Ponowny montaż odbywa się w odwrotnej kolejności.
- Dokręcić dobrze połączenie gwintowe na zaworze wodnym i otworzyć zawór wodny. Jeśli wypływa woda, dokręcić śrubunek.

Po czyszczeniu sitko **musi** zostać z powrotem zamontowane.

Większość usterek i błędów, do których dochodzi podczas codziennego użytkowania, można usunąć samodzielnie. W wielu przypadkach pozwoli to zaoszczędzić czas i koszty, ponieważ nie ma wówczas potrzeby wzywania serwisu.





Poniższa tabela powinna być pomocna w ustaleniu przyczyn ewentualnych usterek i błędów i ich usunięciu.

### Nie można uruchomić żadnego programu

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Wyświetlacz pozostaje ciemny a przycisk  się nie świeci.</b>	Pralko-suszarka nie ma prądu. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Sprawdzić, czy wtyczka jest włożona do gniazdka.</li><li>■ Sprawdzić, czy bezpieczniki są w porządku.</li></ul>
	Pralko-suszarka wyłączyła się automatycznie ze względu na oszczędzanie energii. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Włączyć pralko-suszarkę przyciskiem .</li></ul>
<b>Na wyświetlaczu pojawia się żądanie podania kodu PIN.</b>	Kod PIN jest aktywny. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Podać i potwierdzić kod PIN. Zdezaktywować kod PIN, jeśli żądanie nie powinno zostać wyświetlone przy następnym włączeniu.</li></ul>
<b>Wyświetlacz pokazuje komunikat:</b>  Nie można zablokować drzwiczek. Wezwać serwis.	Drzwiczki nie są prawidłowo zamknięte. Blokada drzwiczek nie mogła się zatrzasnąć. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zamknąć drzwiczki jeszcze raz.</li><li>■ Uruchomić ponownie program.</li><li>■ Wezwać serwis, jeśli komunikat błędu pojawi się ponownie.</li></ul>

## Co robić, gdy...

### Komunikaty błędu po przerwaniu programu

Problem	Przyczyna i postępowanie
 Błąd dopływu wody. Otworzyć zawór z wodą.	Dopływ wody jest zablokowany lub utrudniony. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Sprawdzić, czy zawór wody jest wystarczająco otwarty.</li><li>■ Sprawdzić, czy wąż dopływowy nie jest załamany.</li><li>■ Sprawdzić, czy ciśnienie wody nie jest zbyt niskie.</li></ul> Sitko w dopływie wody jest zatkane. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Wyczyścić sitko.</li></ul>
 Błąd odpływu wody. Wyczyścić filtr odpływowy i pompę. Sprawdzić wąż odpływowy.	Odpływ wody jest zablokowany lub utrudniony. Wąż odpływowy jest ułożony zbyt wysoko. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Wyczyścić filtr spustowy i pompę spustową.</li><li>■ Sprawdzić, czy nie została przekroczona maksymalna wysokość odpompowywania 1 m.</li></ul>
 Reakcja systemu Waterproof. Zamknąć zawór z wodą. Wezwać serwis.	Zareagował system ochrony przed zalaniem. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zamknąć zawór z wodą.</li><li>■ Wezwać serwis.</li></ul>
 Błąd F. Jeśli ponowne uruchomienie urządzenia się nie powiedzie, proszę wezwać serwis.	Doszło do wystąpienia usterki. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Odłączyć pralko-suszarkę od sieci elektrycznej. Wyjąć wtyczkę z gniazdka lub wyłączyć odpowiedni bezpiecznik instalacji domowej.</li><li>■ Odczekać <b>przynajmniej 2 minuty</b>, zanim znowu podłączy się pralko-suszarkę do sieci elektrycznej.</li><li>■ Włączyć z powrotem pralko-suszarkę.</li><li>■ Uruchomić program jeszcze raz.</li><li>■ Wezwać serwis, jeśli komunikat błędu pojawi się ponownie.</li></ul>

Aby wyłączyć komunikat błędu, wyłączyć pralko-suszarkę przyciskiem .

## Komunikaty błędu po zakończeniu programu

Komunikat	Przyczyna i postępowanie
<p><b>i</b> Intensywny przepływ wody: Wyczyścić filtr i dysze lub usunąć ciała obce z obudowy pompy.</p>	<p>Pompy są zabrudzone.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyczyścić pompy zgodnie z opisem w rozdziale „Co robić, gdy ...“, punkt „Otwieranie drzwiczek przy zatkanym odpływie i/lub braku prądu“.</li> <li>■ Po czyszczeniu uruchomić ponownie program prania.</li> </ul> <p>Dysza u góry w ościeżnicy drzwiczek jest zatkana przez kłaczki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Usunąć kłaczki za pomocą palców. Nie stosować żadnych ostrych przedmiotów.</li> <li>■ Po czyszczeniu uruchomić ponownie program prania.</li> </ul> <p>Jeśli komunikat błędu pojawi się ponownie, wezwąć serwis. Pralko-suszarka może być dalej używana z ograniczonymi funkcjami.</p>
<p><b>i</b> Sprawdzić ładunek</p>	<p>W bębnie nie znajduje się żadne pranie.</p> <p>Ilość prania jest zbyt mała. Pranie jest jeszcze wilgotne, ponieważ nie można ustalić wilgotności resztkowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ W przyszłości suszyć niewielkie ilości prania w programie z <i>czasem suszenia</i>.</li> </ul> <p>Ilość prania była zbyt duża dla wybranego programu suszenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Przestrzegać maksymalnej wielkości załadunku w rozdziale „Przegląd programów“.</li> </ul>
<p><b>i</b> Uruchomić "Splukanie kłaczek" w menu "Konserwacja"</p>	<p>Program <i>Splukanie kłaczek</i> nie był stosowany przez dłuższy czas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uruchomić program <i>Splukanie kłaczek</i> zgodnie z opisem w rozdziale „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Uruchamianie programów konserwacyjnych“.</li> </ul>

Aby wyłączyć komunikat błędu, wyłączyć pralko-suszarkę przyciskiem .


# Co robić, gdy...

## Komunikaty błędów po zakończeniu programu

Komunikat	Przyczyna i postępowanie
<b>i</b> Wypoziomować urządzenie. Wirowanie prania nie jest optymalne	<p>Wyglądanie prania na koniec programu nie mogło zostać prawidłowo przeprowadzone.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Sprawdzić, czy pralko-suszarka jest wypoziomowana, zgodnie z opisem w rozdziale „Instalacja”, punkt „Wyrównywanie”.</li><li>■ Sprawdzić, czy nie została przekroczona maksymalna wysokość odpompowywania 1,0 m.</li></ul> <p>Jeśli komunikat błędów pojawi się ponownie, wezwać serwis. Pralko-suszarka może być dalej używana z ograniczonymi funkcjami.</p>
<b>i</b> Wskazówka higieniczna: Wybrać "Konserwacja" i uruchomić "Czyszczenie urządzenia".	<p>Przez dłuższy czas nie odbywało się żadne suszenie ani nie został uruchomiony żaden program prania o temperaturze przekraczającej 60 °C.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aby uniknąć tworzenia się w pralko-suszarce osadów bakteryjnych i nieprzyjemnych zapachów, należy uruchomić program <i>Czyszczenie urządzenia</i> ze środkiem czyszczącym Miele lub z uniwersalnym proszkiem do prania.</li></ul>

Aby wyłączyć komunikat błędów, wyłączyć pralko-suszarkę przyciskiem .

## Usterki systemu TwinDos

Problem	Przyczyna i postępowanie
<p><b>i</b> Złożyć nowy wkład lub napełnić pojemnik ①</p>	<p>Wkład jest pusty.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wymienić wkład.</li> <li>■ Sprawdzić czystość prania. Mogło się zdarzyć, że ilość środka piorącego nie była już wystarczająca. Ewentualnie uprać pranie jeszcze raz.</li> </ul>
<p><b>i</b> Możliwych jest jeszcze tylko kilka cykli piorących. Przygotować nowy wkład dla komory ①.</p>	<p>Środek piorący we wkładzie zostanie wkrótce zużyty. Możliwe jest jeszcze przeprowadzenie ok. 4 do 8 cykli piorących.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Proszę się zaopatrzyć w nowy wkład.</li> </ul>
<p><b>i</b> Zastosować "TwinDos" lub w menu "Konservacja" przeprowadzić konserwację "TwinDos". Dalsze informacje można znaleźć w instrukcji użytkownika.</p>	<p>TwinDos nie był używany przez dłuższy czas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zastosować TwinDos przy jednym z kolejnych cykli piorących.</li> <li>■ Przeprowadzić pielęgnację systemu TwinDos, zgodnie z opisem w rozdziale „Czyszczenie i konserwacja”, punkt „Uruchamianie programów pielęgnacyjnych”.</li> </ul>
<p> Konserwacja "TwinDos" dla komory ① musi zostać uruchomiona w menu "Konservacja". Dalsze informacje można znaleźć w instrukcji użytkownika.</p>	<p>TwinDos zbyt długo nie był używany. Środek piorący w węzłach mógł zaschnąć.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Przeprowadzić <b>natychmiast</b> pielęgnację systemu TwinDos, zgodnie z opisem w rozdziale „Czyszczenie i konserwacja”, punkt „Uruchamianie programów pielęgnacyjnych”.</li> </ul>
<p>Komunikaty na tej stronie są przykładowe. W zależności od komory ①/② mogą się różnić.</p>	

Wskazówki są wyświetlane na koniec programu i przy włączaniu pralko-suszarki i muszą zostać potwierdzone przyciskiem dotykowym OK.

# Co robić, gdy...

## Usterki systemu TwinDos

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>W środku piorącym widoczne są ciemne plamy.</b>	<p>W środku piorącym utworzyła się pleśń.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Usunąć środek piorący z pojemnika i wyczyścić dokładnie pojemnik.</li></ul>
<b>Nie jest dozowany żaden środek piorący i/lub płyn zmiękczający.</b>	<p>Automatyczne dozowanie nie zostało uaktywnione.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Przed następnym praniem nacisnąć przycisk dotykowy <i>TwinDos</i>.</li></ul> <p>Automatyczne dozowanie zostało uaktywnione.</p>
	<p>Pomimo aktywacji nie jest dozowany żaden środek piorący/płyn zmiękczający.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Spróbować ponownie.</li><li>■ Jeśli nadal nie jest dozowany żaden środek piorący, wezwać serwis.</li></ul>
<b>Po założeniu nowego wkładu ze środkiem piorącym przy włączeniu wkład zostaje zgłoszony jako pusty.</b>	<p>Przy wymianie wkładu ze środkiem piorącym pralko-suszarka była wyłączona.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Włączyć pralko-suszarke.</li><li>■ Wyjąć wkład ze środkiem piorącym, a następnie wsunąć go z powrotem do komory zasobnika.</li></ul> <p>Licznik zostaje zresetowany na 0.</p>



## Ogólne problemy z pralko-suszarką

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Pralko-suszarka nie stoi spokojnie podczas wirowania.</b>	Nóżki urządzenia nie stoją równomiernie i nie są zakontrowane. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyrównać urządzenie i zakontrować nóżki.</li> </ul>
<b>Nietypowe odgłosy pompowania.</b>	To nie jest usterka! Odgłosy zasysania na początku i na końcu pompowania są normalne.
<b>Odgłosy wirowania podczas suszenia.</b>	To nie jest usterka! Podczas suszenia także odbywa się wirowanie (termowirowanie).
<b>Pralko-suszarka nie odwirowała prania tak jak zwykle i jest ono jeszcze mokre.</b>	Przy wirowaniu końcowym zostało zmierzone duże niewyważenie i nastąpiło automatyczne zredukowanie ilości obrotów. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zawsze wkładać do bębna duże i małe sztuki prania, żeby osiągnąć lepsze rozłożenie ładunku.</li> </ul>
<b>W szufladzie na środki piorące pozostają większe pozostałości środków piorących.</b>	Ciśnienie wody jest niewystarczające. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyczyścić sitka w dopływie wody.</li> <li>■ Wybrać funkcję <i>Woda plus</i>.</li> </ul>
	Proszek do prania w połączeniu ze środkami odwapniającymi wodę ma tendencje do sklejania. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyczyścić szufladę na środki piorące, a w przyszłości napełniać najpierw środek piorący, a dopiero potem środek odwapniający wodę.</li> </ul>
<b>W komorze na płyn zmiękczący stoi woda obok kapsułki.</b>	CapDosing nie został uaktywniony lub po ostatnim praniu nie została wyjęta pusta kapsułka. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zwrócić uwagę następnym razem przy wkładaniu kapsułki, czy przycisk dotykowy CapDosing jest uaktywniony.</li> <li>■ Wyjąć i wyrzucić kapsułkę po każdym cyklu piorącym.</li> </ul>
	Rurka odpływowa w szufladzie na środki piorące, na którą nakłada się kapsułkę, jest zatkana. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyczyścić rurkę.</li> </ul>

# Co robić, gdy...

## Ogólne problemy z pralko-susząrką

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Płyn zmiękczający nie jest całkowicie splotkowany lub w komorze zostaje zbyt dużo wody.</b>	Zasysacz nie jest prawidłowo osadzony lub jest zatkany. ■ Wyczyścić zasysacz, patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Czyszczenie szuflady na środki piorące“.
<b>Po zakończeniu programu w kapsułce znajduje się jeszcze płyn.</b>	Rureczka odpływowa w szufladzie na środki piorące, na którą nabija się kapsułki, jest zatkana. ■ Wyczyścić rureczkę.
	To nie jest błąd! Ze względów technicznych w kapsułce zostaje niewielka ilość wody.
<b>Na wyświetlaczu jest obcy język.</b>	W punkcie „Ustawienia“, „Język“ został wybrany inny język. ■ Ustawić swój preferowany język.
	Symbol flagi służy jako przewodnik.
<b>Wyświetlacz jest ciemny.</b>	Wyświetlacz wyłącza się automatycznie w celu oszczędzania energii (czuwanie). ■ Nacisnąć przycisk dotykowy <i>Start/Stop</i> . Tryb czuwania zostaje zakończony.
<b>Zmienia się czas pozostały pokazywany na wyświetlaczu.</b>	Wskazania czasu pozostałego podlegają procesom uczenia i stale się dopasowują do aktualnych warunków prania i suszenia.

## Ogólne problemy z pralko-susząrką

Problem	Przyczyna i postępowanie
<p><b>Podczas programu <i>Splukanie kłaczek</i> z szuflady na środki piorące wydobywa się piana.</b></p>	<p>W zbiorniku kąpeli piorącej znajdują się resztki środków piorących z ostatniego prania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zawsze należy dozować prawidłową ilość środków piorących. Korzystać, jeśli to możliwe, z automatycznego dozowania środków piorących.</li> </ul>
<p><b>Po zakończeniu programu <i>Splukanie kłaczek</i> w bębnie pozostaje piana.</b></p>	<p>W programie <i>Splukanie kłaczek</i> są również wyłukiwane resztki środków piorących ze zbiornika kąpeli piorącej. Z tego powodu może się tworzyć piana.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stosować program <i>Splukanie kłaczek</i> regularnie, żeby w zbiorniku kąpeli piorącej nie mogły odkładać się resztki środków piorących.</li> </ul>
<p><b>Po zakończeniu programu <i>Splukanie kłaczek</i> w bębnie pozostają kłaczki.</b></p>	<p>Program <i>Splukanie kłaczek</i> nie był używany przez dłuższy czas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyjąć kłaczki z bębna.</li> <li>■ Stosować regularnie program <i>Splukanie kłaczek</i>.</li> </ul>
<p><b>Pralko-suszarka nieprzyjemnie pachnie.</b></p>	<p>Zignorowano wskazówkę higieniczną. Przez dłuższy czas nie został uruchomiony żaden program prania o temperaturze przekraczającej 60 °C.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aby uniknąć tworzenia się w pralko-suszarce osadów bakteryjnych i nieprzyjemnych zapachów, należy uruchomić program <i>Czyszczenie urządzenia</i> ze środkiem czyszczącym Miele lub z uniwersalnym proszkiem do prania.</li> </ul>
	<p>Drzwiczki i szuflada na środki piorące pozostały zamknięte po praniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pozostawić drzwiczki i szufladę na środki piorące nieco otwarte, żeby mogły schnąć.</li> </ul>

### Niezadowolający efekt prania

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Na upranych ciemnych tekstyliach znajdują się białe pozostałości, podobne do proszku do prania.</b>	<p>Środek piorący zawiera składniki nierozpuszczalne w wodzie (zeolity) do odwapniania wody. To one osadzają się na tekstyliach.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Spróbować usunąć pozostałości po suszeniu za pomocą szczoteczki.</li><li>■ W przyszłości ciemne tkaniny prać w środkach piorących bez zeolitów. Płynne środki piorące najczęściej nie zawierają żadnych zeolitów.</li><li>■ Uprać tekstylia w programie <i>Tkaniny ciemne</i>.</li></ul>
<b>Pranie nie zostaje doprane w płynnym środku piorącym.</b>	<p>Płynne środki piorące nie zawierają wybielaczy. Plamy po owocach, kawie lub herbacie nie zawsze mogą zostać usunięte.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zastosować system 2-fazowy Miele. Dzięki odpowiedniemu podaniu środka UltraPhase 2 podczas procesu piorącego plamy zostaną skutecznie usunięte.</li><li>■ Zastosować proszek do prania z wybielaczem.</li></ul>
<b>Na upranych praniu przyczepione są szare, elastyczne pozostałości.</b>	<p>Dozowanie środka piorącego było zbyt małe. Pranie było mocno zabrudzone tłuszczem (olejki, maści).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Przy tak zabrudzonym praniu należy albo dodać więcej środka piorącego albo zastosować środek piorący w płynie.</li><li>■ Przed następnym praniem uruchomić program <i>Czyszczenie urządzenia</i> z dodatkiem środka do czyszczenia urządzeń Miele lub uniwersalnego proszku do prania.</li></ul>

## Niezadawalający efekt suszenia

Problem	Przyczyna i postępowanie
<p><b>Pranie jest zbyt wilgotne po suszeniu i na wyświetlaczu pojawia się komunikat:</b> Sprawdzić ładunek</p>	<p>Ilość ładunku jest zbyt mała. Elektronika nie mogła prawidłowo ustalić wilgotności resztkowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uruchomić ponownie program i zamiast stopnia suszenia wybrać <i>czas suszenia</i>.</li> <li>■ W przyszłości suszyć niewielkie ilości prania w programie z <i>czasem suszenia</i>.</li> </ul> <p>Podczas wirowania utworzył się pierścień z prania, ponieważ rozłożenie prania było niekorzystne. Podczas wirowania termicznego utworzył się pierścień z prania, ponieważ pranie było zbyt wilgotne lub została ustawiona zbyt wysoka ilość obrotów wirowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Otworzyć drzwiczki i rozluźnić pranie.</li> <li>■ Uruchomić ponownie program suszenia z mniejszą ilością obrotów wirowania lub zamiast stopnia suszenia wybrać <i>czas suszenia</i>.</li> </ul>
<p><b>Pranie po suszeniu wydaje się być wilgotne.</b></p>	<p>Została wybrana funkcja dodatkowa <i>Prasowanie wstępne</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyjąć tekstylia i rozwiesić je do całkowitego wyschnięcia.</li> </ul> <p>Ciepłe pranie wydaje się być bardziej wilgotne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rozprostować pranie, żeby ciepło mogło się ulotnić.</li> </ul>
<p><b>Pranie po suszeniu jest zbyt wilgotne lub zbyt suche.</b></p>	<p>Pożądana wilgotność znajduje się pomiędzy dwoma stopniami suszenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ W razie potrzeby dostosować stopnie suszenia zgodnie z opisem w rozdziale „Menu Ustawienia“, punkt „Stopnie suszenia“.</li> </ul>
<p><b>Po suszeniu w bębnie znajduje się woda.</b></p>	<p>Odływ wody jest utrudniony.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyczyścić filtr odpływowy i pompę spustową, zgodnie z opisem w rozdziale „Otwieranie drzwiczek przy zatkanym odpływie i/lub braku prądu“ i sprawdzić wysokość odpompowywania.</li> </ul>

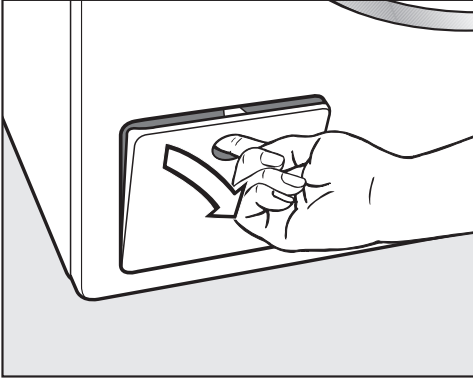
## Co robić, gdy...

### Nie można otworzyć drzwiczek

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Nie można otworzyć drzwiczek podczas przebiegu programu.</b>	<p>Podczas trwania programu drzwiczki są zablokowane.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Postępować według wskazówek w rozdziale „Pranie”, punkt „6. Uruchamianie programu”.</li></ul> <p>W bębnie znajduje się woda i pralko-suszarka nie może jej odpompować.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Wyczyścić filtr odpływowy i pompę spustową, zgodnie z opisem w rozdziale „Otwieranie drzwiczek przy zatkanym odpływie i/lub braku prądu”.</li></ul> <p>Stan wody w bębnie jest za wysoki.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Przerwać program. Pralko-suszarka odpompowuje kąpiel piorącą.</li></ul>
<b>Na koniec programu lub po przerwaniu programu na wyświetlaczu pojawia się komunikat:</b> Chłodzenie komfortowe	<p>Ze względów bezpieczeństwa nie można otworzyć drzwiczek, gdy temperatura w bębnie przekracza 55 °C w przypadku prania lub 70 °C w przypadku suszenia.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Proszę poczekać, aż temperatura w bębnie opadnie i zgaśnie wskazanie na wyświetlaczu.</li></ul>
<b>Wyświetlacz pokazuje komunikat:</b> Zamek drzwiczek jest zablokowany. Wezwać serwis.	<p>Zamek drzwiczek jest zablokowany.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Wezwać serwis.</li></ul>

### Otwieranie drzwiczek przy zatkany odpływie i/lub braku prądu

- Wyłączyć pralko-suszarkę.



- Otworzyć klapkę pompy spustowej.

### Zatkany odpływ

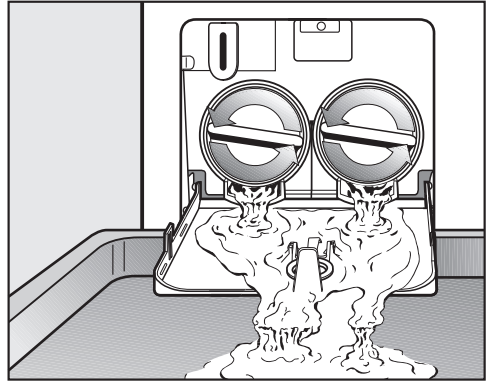
Gdy odpływ jest zatkany, w pralko-suszarce może znajdować się większa ilość wody.

⚠ Niebezpieczeństwo odniesienia oparzeń przez gorącą kąpiel piorącą. Jeśli tuż przedtem odbywało się pranie w wysokiej temperaturze, wypływająca kąpiel piorąca jest gorąca. Spuścić ostrożnie kąpiel piorącą.

### Proces opróżniania

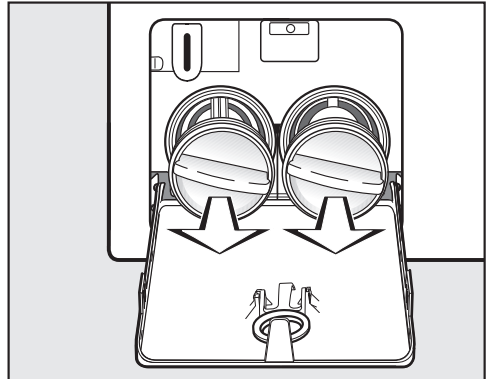
Nie wykręcać całkowicie filtrów odpływowych.

- Podstawić jakieś naczynie pod klapkę, np. uniwersalną blachę do pieczenia.



- Odkręcać powoli filtry odpływowe, aż zaczną wypływać woda.
- Dokręcić z powrotem filtry odpływowe, żeby przerwać wypływanie wody.

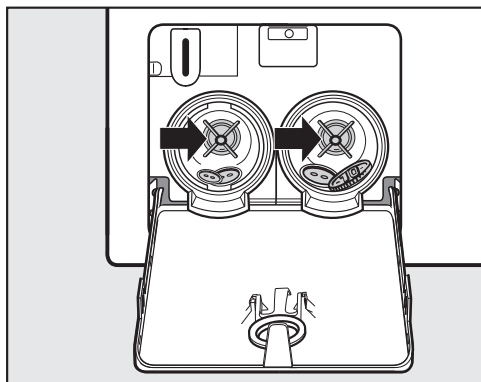
Jeśli nie wypływa już więcej woda:



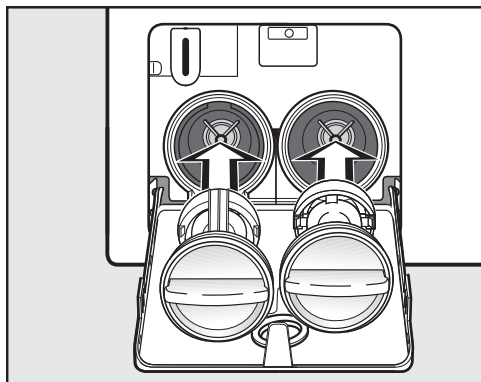
- Wykręcić całkowicie filtry odpływowe.

## Co robić, gdy...

### Czyszczenie filtrów odpływowych



- Wyczyścić dokładnie filtry odpływowe.
- Sprawdzić, czy skrzydełka pomp spustowych łatwo się obracają, ew. usunąć ciała obce (guziki, monety itp.) i wyczyścić wnętrze.



- Założyć z powrotem prawidłowo filtry odpływowe (po prawej i po lewej stronie) i dobrze je dokręcić.

⚠ Szkody przez wypływającą wodę.

Jeśli filtry odpływowe nie zostaną z powrotem założone i dobrze dokręcone, z pralko-suszarki będzie wypływać woda.

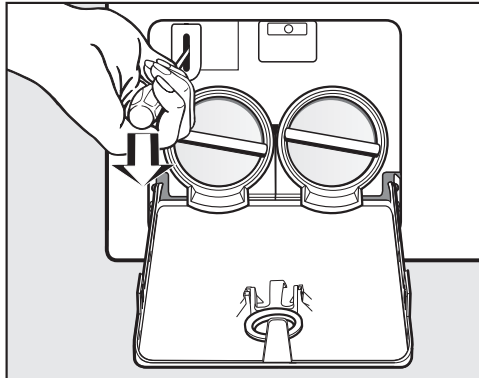
Założyć z powrotem filtry odpływowe i dobrze je dokręcić.

### Otwieranie drzwiczek

⚠ Niebezpieczeństwo zranień przez obracający się bęben.

Przy sięganiu do obracającego się jeszcze bębna zachodzi znaczne ryzyko odniesienia obrażeń.

Przed wyjęciem prania zawsze należy się upewnić, że bęben jest nieruchomy.



- Odblokować drzwiczki za pomocą śrubokręta.
- Otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.



## Kontakt w przypadku wystąpienia usterki

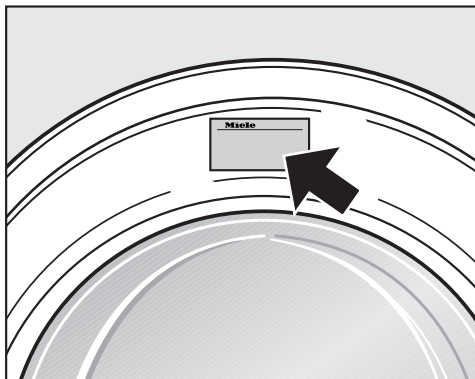
W razie wystąpienia usterek, których nie można usunąć samodzielnie, proszę powiadomić np. sprzedawcę Miele lub serwis Miele.

Wizytę technika serwisowego Miele można zamówić online na stronie [www.miele.pl](http://www.miele.pl) w zakładce Serwis.

Dane kontaktowe serwisu Miele znajdują się na końcu tego dokumentu.

Serwis wymaga podania oznaczenia modelu i numeru fabrycznego urządzenia (Fabr./SN/Nr.). Obie te informacje znajdują się na tabliczce znamionowej.

Tabliczkę znamionową można znaleźć przy otwartych drzwiczkach powyżej szyby drzwiczek.



## Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 2 lata.

Dalsze informacje można znaleźć w warunkach gwarancji dostarczonych wraz z urządzeniem.

## Wyposażenie dodatkowe

Wyposażenie dodatkowe do tej pralko-suszarki można nabyć w sklepach specjalistycznych lub w serwisie firmy Miele.

## Baza danych EPREL

Od 1 marca 2021 informacje dotyczące etykietowania energetycznego i wymogi dotyczące ekoprojektu będą dostępne w europejskiej bazie danych o produktach (EPREL). Bazę danych o produktach można znaleźć pod następującym linkiem <https://eprel.ec.europa.eu/>. Tutaj zostaną Państwo poproszeni o wprowadzenie identyfikatora modelu dostawcy.

Identyfikator modelu dostawcy znajduje się na tabliczce znamionowej.

**Miele** Made in xxx

Mod.: XXXxxx

M-Nr.: xxxxxxxx Type: XXxx-X

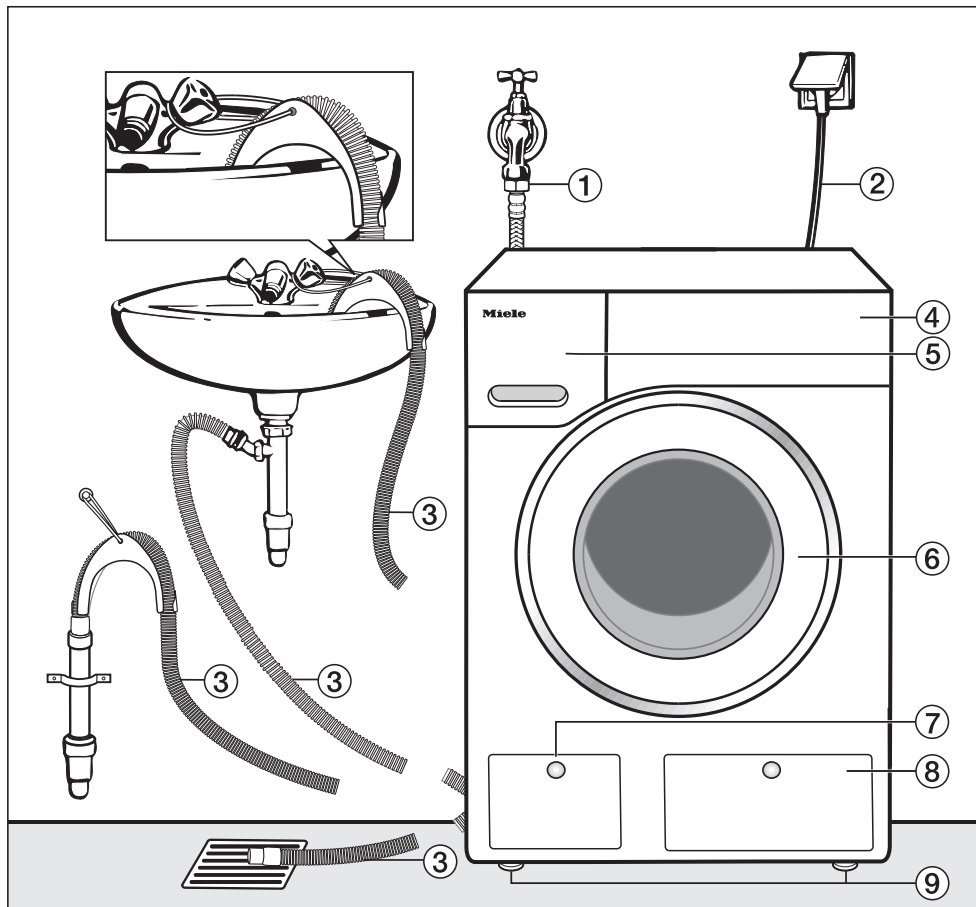
Nr.:/ xxxxxxxxx

Miele Service

[www.miele.com/service](http://www.miele.com/service)

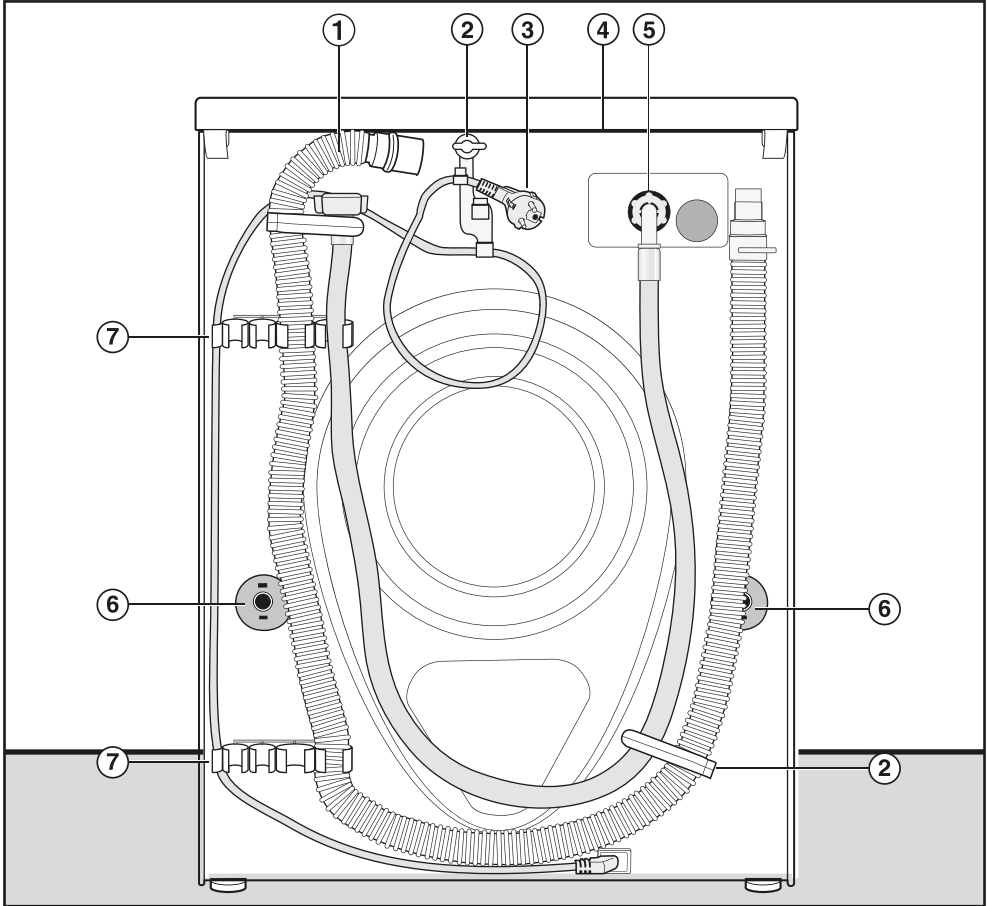
# Instalacja

## Widok z przodu



- ① Wąż dopływowy (Waterproof-Metal, wąż w osnowie metalowej)
- ② Podłączenie elektryczne
- ③ Wąż odpływowy z kabłąkiem (zdejmowanym) z różnymi możliwościami odprowadzania wody
- ④ Panel sterowania
- ⑤ Szuflada na środki piorące
- ⑥ Drzwiczki
- ⑦ Klapka filtrów odpływowych, pomp spustowych i odblokowywania awaryjnego
- ⑧ Klapka zasobnika TwinDos
- ⑨ 4 nóżki regulowane na wysokość

## Widok z tyłu



- ① Występ pokrywy z możliwością uchwycenia do celów transportowych
- ② Wąż odpływowy
- ③ Wąż dopływowy
- ④ Krążki zabezpieczające z drążkami transportowymi
- ⑤ Uchwyty transportowe na węże dopływowe i odpływowe oraz kabel elektryczny
- ⑥ Podłączenie elektryczne

# Instalacja

## Miejsce ustawienia

Najlepszym podłożem do ustawienia jest strop betonowy. W przeciwieństwie do stropów z belek drewnianych lub innych stropów o „miękkich“ właściwościach jest on w niewielkim stopniu narażony na wibracje przy wirowaniu.

Uwaga:

- Ustawić pralko-suszkarkę poziomo i stabilnie.
- Nie ustawiać pralko-suszarki na miękkich okładzinach podłogowych, ponieważ w przeciwnym razie pralko-suszarka będzie wibrować podczas wirowania.

Przy ustawieniu na stropie z belek drewnianych:

- Ustawić pralko-suszkarkę na płycie ze sklejki (przynajmniej 59 x 52 x 3 cm). Płyta musi być skręcona w możliwie wielu punktach z belkami nośnymi, nie tylko z deskami podłogowymi.

**Wskazówka:** W miarę możliwości ustawić pralko-suszkarkę w roku pomieszczenia, gdzie stabilność podłoża jest największa.

⚠ Niebezpieczeństwo zranień przez nie zabezpieczoną pralko-suszkarkę.

Przy ustawieniu na cokole budowlanym (cokół betonowy lub murowany) istnieje niebezpieczeństwo, że pralko-suszarka spadnie z cokołu przy wirowaniu.

Zabezpieczyć pralko-suszkarkę za pomocą pałąków mocujących (wyposażenie dodatkowe).

## Przenoszenie pralko-suszarki na miejsce ustawienia

⚠ Niebezpieczeństwo zranień przez nie zamocowaną pokrywę.

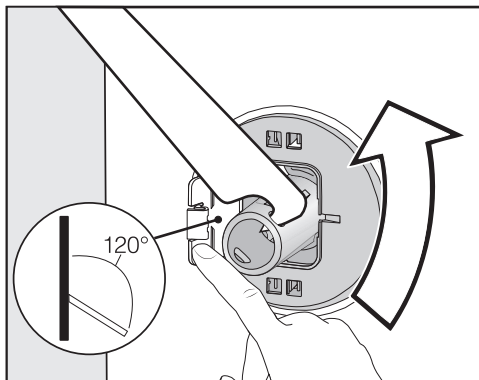
Może się zdarzyć, że w nadzwyczajnych okolicznościach tylne mocowanie pokrywy stanie się łamiwe. Pokrywa może się wówczas oderwać przy przenoszeniu.

Sprawdzić wytrzymałość występu pokrywy przed przenoszeniem.

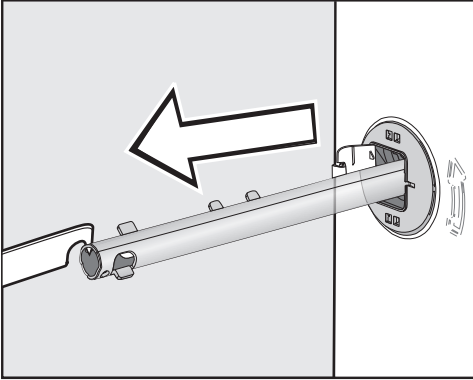
- Przenosić pralko-suszkarkę za przednie nóżki urządzenia i tylny występ pokrywy.

## Demontaż zabezpieczenia transportowego

### Wymowowanie lewego drążka transportowego

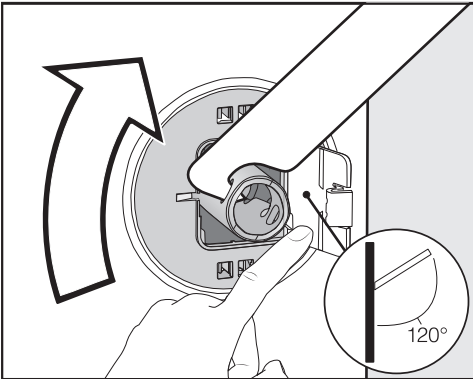


- Nacisnąć klapkę na zewnątrz i obrócić drążek transportowy o 90° za pomocą załączonego klucza płaskiego.

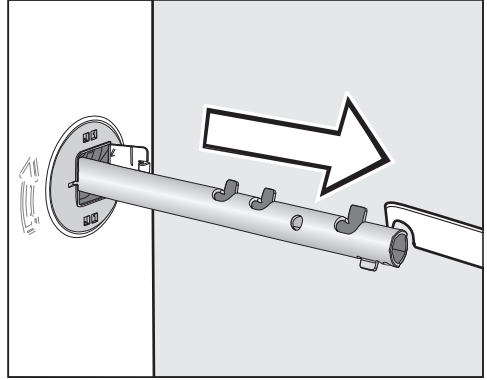


- Wyciągnąć drążek transportowy.

## Wymywanie prawego drążka transportowego



- Nacisnąć klapkę na zewnątrz i obrócić drążek transportowy o  $90^\circ$  za pomocą załączonego klucza płaskiego.



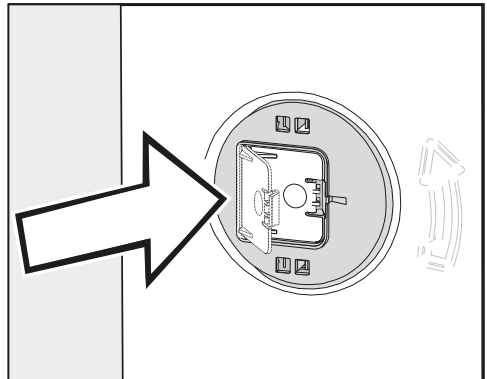
- Wyciągnąć drążek transportowy.

## Zamykanie otworów

⚠ Niebezpieczeństwo zranień przez ostre krawędzie.

Przy sięganiu do niezaślepionych otworów istnieje niebezpieczeństwo odniesienia zranień.

Zaślepić otwory po wyjęciu zabezpieczeniu transportowym.



- Docisnąć dobrze klapki, aż do zatrzaśnięcia.

# Instalacja

## Montaż zabezpieczenia transportowego

⚠ Szkody przez nieprawidłowy transport.

Przy transporcie bez zabezpieczenia transportowego pralko-suszarka może zostać uszkodzona.

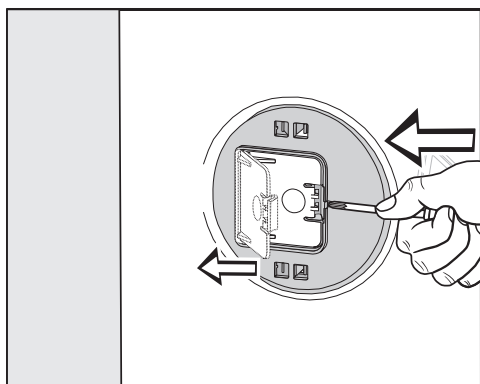
Zachować zabezpieczenie transportowe. Zamontować z powrotem zabezpieczenie transportowe przed transportem pralko-suszarki (np. przy przeprowadzce).

## Zabudowa pod blatem roboczym

⚠ Nie wolno demontować pokrywy pralko-suszarki.

Ta pralko-suszarka może zostać w całości (wraz z pokrywą) wsunięta pod blat roboczy, gdy znajduje się on na wystarczającej wysokości.

## Otwieranie kłapek



- Nacisnąć na zaczep za pomocą spiczastego przedmiotu, np. wąskiego śrubokręta.

Klapka się otwiera.

## Montowanie drążków transportowych

- Dokonać montażu w kolejności odwrotnej do demontażu.

**Wskazówka:** Unieść nieco bęben, żeby ułatwić wsunięcie drążków transportowych.

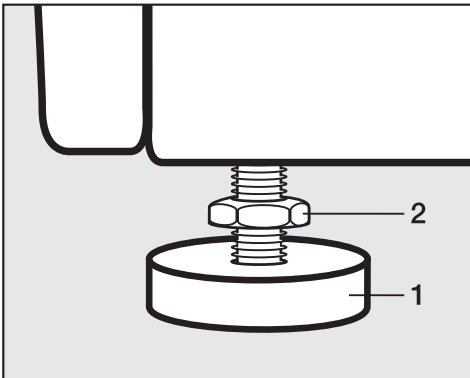
## Wyrównywanie pralko-suszarki

W celu zapewnienia bezusterkowej pracy pralko-suszarka musi stać równo i stabilnie na wszystkich czterech nóżkach.

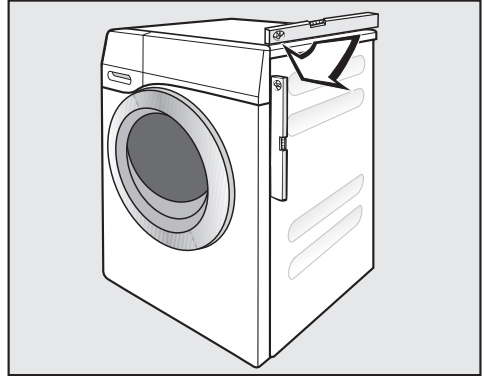
Nieprawidłowe ustawienie podwyższa zużycie wody i energii, a pralko-suszarka może się przesuwać.

## Wykręcanie i kontrolowanie nóżek

Wyrównywanie pralko-suszarki następuje za pośrednictwem 4 wykręcanych nóżek. W stanie fabrycznym wszystkie nóżki są wykręcone do końca.



- Odkręcić nakrętkę kontrolującą 2 za pomocą załączonego klucza płaskiego w kierunku ruchu wskazówek zegara. Wykręcić nakrętkę kontrolującą 2 razem z nóżką 1.



- Sprawdzić za pomocą poziomicy, czy pralko-suszarka jest wypoziomowana.
- Przytrzymać nóżkę 1 za pomocą szczypiec hydraulicznych. Dokręcić nakrętkę kontrolującą 2 z powrotem do obudowy za pomocą załączonego klucza płaskiego.

⚠ Szkody przez nieprawidłowo wypoziomowaną pralko-suszarkę. W przypadku niezakontrowanych nóżek istnieje niebezpieczeństwo, że pralko-suszarka będzie się przesuwać.

Dokręcić dobrze do obudowy wszystkie 4 nakrętki kontrolujące. Sprawdzić także nóżki, które nie były wykręcane przy wyrównywaniu.

# Instalacja

---

## System ochrony wodnej

System ochrony przed zalaniem Miele gwarantuje szeroko zakrojoną ochronę przed uszkodzeniami spowodowanymi przez wodę wylewającą się z pralko-suszarki.

Zasadniczo system składa się z następujących części składowych:

- wąż dopływowy
- elektronika i zabezpieczenie przeciw-wypływowo i antyprzelewowe
- wąż odpływowy

### Wąż dopływowy

- ochrona przed rozerwaniem zaworu bezpieczeństwa

Wąż dopływowy ma wytrzymałość na rozerwanie do 14000 kPa.

- osłona ochronna węży dopływowego

W celu ochrony przed uszkodzeniami wąż dopływowy jest otoczony metalową osnową jak „drugą skórą“.

## Elektronika i obudowa

- wanna podłogowa

Woda wyciekająca z powodu nie-szczelności pralko-suszarki jest zbierana w wannie podłogowej. Przełącznik pływakowy odłącza zawory magnetyczne. Dalszy dopływ wody zostaje wówczas zablokowany. Woda znajdująca się w zbiorniku kąpielii piorącej zostaje odpompowana.

- zabezpieczenie antyprzelewowe


Zapobiega przelaniu pralko-suszarki przez niekontrolowany dopływ wody. Jeśli stan wody podniesie się powyżej określonego poziomu, zostaje włączona pompa spustowa i woda jest odpompowywana w sposób kontrolowany.

### Wąż odpływowy

Wąż odpływowy jest zabezpieczony systemem wentylacyjnym. W ten sposób zapobiega się zasysaniu pustej wartości pralko-suszarki.



## Doprowadzenie wody

 Zagrożenie zdrowia i szkody przez zanieczyszczoną wodę zasilającą.

Jakość wody zasilającej musi odpowiadać zaleceniom dla wody pitnej w kraju użytkowania pralko-suszarki.

Zawsze podłączać pralko-suszarkę do ujęcia wody pitnej.

Pralko-suszarka może zostać podłączona do instalacji wody pitnej bez zabezpieczenia zwrotnego, ponieważ została skonstruowana zgodnie z obowiązującymi normami DIN.

Ciśnienie dynamiczne wody musi wynosić przynajmniej 100 kPa i nie może przekraczać 1000 kPa. Jeśli ciśnienie jest wyższe niż 1000 kPa, należy zainstalować ciśnieniowy zawór redukcyjny.

Do podłączenia wymagany jest zawór wodny z gwintem 3/4". Jeśli zawór nie występuje, wówczas pralko-suszarka może zostać podłączona do instalacji wody pitnej wyłącznie przez uprawnionego instalatora.

Połączenie gwintowe znajduje się pod ciśnieniem panującym w sieci wodociągowej.

Dlatego należy skontrolować poprzez powolne otwieranie kurka z wodą, czy połączenie jest szczelne. Skorygować ułożenie uszczelki i samo połączenie gwintowe, jeśli wypływa woda.

Pralko-suszarka **nie jest** przystosowana do podłączenia do ciepłej wody.

## Konserwacja

W razie wymiany stosować wyłącznie oryginalne węże Miele z odpornością na rozzerwanie przekraczającą 14000 kPa.

Filtr zabrudzeń w nakrętce na wolnym końcu węża dopływowego służy do ochrony zaworu dopływowego.

Nie usuwać tego filtra zabrudzeń.

## Wypożyczenie dodatkowe - przedłużenie węża

Jako wyposażenie dodatkowe w sklepach specjalistycznych Miele lub w serwisie Miele można nabyć wąż w osnowie metalowej o długości 1,5 m.

# Instalacja

## Odptyw wody

Kąpiel piorąca jest odpompowywana przez pompę spustową o wysokości tłoczenia 1 m. Aby nie utrudniać odpływu wody, wąż musi być ułożony bez załamań. Na końcu węża można zamocować dostarczony kabłąk. W razie potrzeby wąż odpływowy może zostać przedłużony do 5 m. Niezbędne akcesoria są do nabycia w handlu specjalistycznym lub w serwisie Miele.

Dla wysokości odpompowywania przekraczających 1 m (maksymalnie do 1,8 m) w sklepach specjalistycznych lub w serwisie firmy Miele można nabyć zamienną pompę spustową. Dla wysokości odpływu przekraczających 1 m wąż można przedłużyć do 2,5 m. Niezbędne akcesoria są do nabycia w handlu specjalistycznym lub w serwisie Miele.

## Możliwości odprowadzenia wody

1. Zawieszenie w umywalce lub w zlewie:

Proszę przestrzegać:

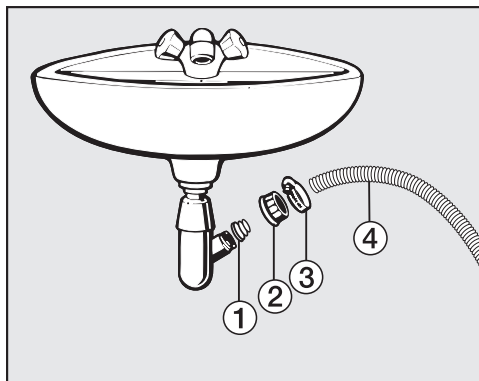
- Zabezpieczyć wąż przed ześlizgnięciem!
- Jeżeli woda jest odprowadzana do umywalki, musi wystarczająco szybko odpływać. W przeciwnym razie zachodzi niebezpieczeństwo, że woda może się przelać lub część odpompowywanej wody zostanie zassana z powrotem do pralko-suszarki.

2. Podłączenie do plastikowej rury kanalizacyjnej z mufą gumową (syfon nie jest bezwzględnie konieczny).

3. Odptyw do kratki ściekowej w podłozie.

4. Podłączenie do umywalki za pomocą króćca plastikowego.

## Podłączenie do umywalki za pomocą króćca plastikowego.



① Adapter

② Nakrętka do syfonu umywalkowego

③ Opaska zaciskowa

④ Końcówka węża

■ Zainstalować adapter ① do syfonu umywalkowego za pomocą nakrętki ②.

■ Nasadzić końcówkę węża ④ na adapter ①.

■ Zaciągnąć opaskę zaciskową ③ śrubokrętem bezpośrednio za nakrętką.

## Podłączenie elektryczne

Pralko-suszarka jest seryjnie wyposażona we wtyczkę do podłączenia do gniazda ochronnego.

Ustawić pralko-suszarkę w taki sposób, żeby gniazdo było łatwo dostępne. Jeśli gniazdo nie jest swobodnie dostępne, proszę się upewnić, że po stronie instalacji dostępne jest urządzenie rozłączające wszystkie bieguny.



**Zagrożenie pożarowe przez przeżranie.**

Użytkowanie pralko-suszarki za pośrednictwem gniazd wielokrotnych i przedłużaczy może doprowadzić do przecięcia kabla.

Ze względów bezpieczeństwa nie należy stosować żadnych gniazd wielokrotnych ani przedłużaczy.

Instalacja elektryczna musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami.

Uszkodzony przewód przyłączeniowy może zostać wymieniony wyłącznie na specjalny przewód przyłączeniowy takiego samego typu (dostępny w serwisie Miele). Ze względów bezpieczeństwa wymiana może zostać dokonana wyłącznie przez wykwalifikowanego fachowca lub serwis Miele.

Informacje dotyczące wartości znamionowych i odpowiedniego zabezpieczenia znajdują się na tabliczce znamionowej. Proszę porównać dane na tabliczce znamionowej z parametrami sieci elektrycznej.

W razie wątpliwości należy zasięgnąć opinii elektryka.

Pralko-suszarki nie wolno podłączać do wyspowych przemienników częstotliwości, które są stosowane przy autonomicznym zasilaniu, np. przez baterie słoneczne. W przeciwnym razie skoki napięcia występujące przy włączaniu urządzenia mogą doprowadzić do wyłączenia awaryjnego. Elektronika może zostać uszkodzona.

Nie instalować żadnych urządzeń, które automatycznie wyłączają pralko-suszarkę (np. zegarów sterujących).

## Dane techniczne

Wysokość	850 mm
Szerokość	596 mm
Głębokość	673 mm
Głębokość przy otwartych drzwiczkach	1055 mm
Ciężar	ok. 98 kg
Pojemność – pranie	8,0 kg suchego prania
Pojemność – suszenie	5,0 kg suchego prania
Napięcie zasilające	patrz tabliczka znamionowa
Moc przyłączeniowa	patrz tabliczka znamionowa
Zabezpieczenie	patrz tabliczka znamionowa
Dane eksploatacyjne	patrz rozdział Dane eksploatacyjne
Dynamiczne ciśnienie wody minimalnie	100 kPa (1 bar)
Dynamiczne ciśnienie wody maksymalnie	1000 kPa (10 bar)
Długość węża dopływowego	1,55 m
Długość węża odpływowego	1,50 m
Długość kabla przyłączeniowego	2,00 m
Wysokość odpompowywania maksymalnie	1,00 m
Odległość odpompowywania maksymalnie	5,00 m
Diody świetlne LED	klasa 1
Znaki certyfikacyjne	patrz tabliczka znamionowa
Pobór mocy w trybie wyłączenia	0,10
Tryb czuwania przy podłączeniu do sieci	0,50
Częstotliwość	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Maksymalna moc nadawania	< 100 mW




### **Deklaracja zgodności**

Niniejszym Miele oświadcza, że ta pralko-suszarka spełnia wymagania Dyrektywy 2014/53/WE.

Pełny tekst deklaracji zgodności WE jest dostępny pod jednym z poniższych adresów internetowych:

- Produkty, Pobieranie, na stronie [www.miele.pl](http://www.miele.pl)
- Serwis, Materiały informacyjne, na stronie [www.miele.pl/domestic/materialy-informacyjne-miele-385.htm](http://www.miele.pl/domestic/materialy-informacyjne-miele-385.htm) przez podanie nazwy produktu lub numeru fabrycznego

## Dane eksploatacyjne

		Załadunek	Energia	Woda	Czas trwania
		kg	kWh	litry	godz:min
<b>Pranie</b>					
<b>Bawełna</b>	60 °C	8,0	1,35	57	2:29
	 <sup>1</sup>	8,0	0,97	50	2:59
	40 °C	8,0	0,90	72	2:39
	20 °C	8,0	0,35	72	2:39
<b>Tkaniny delikatne</b>	30 °C	3,5	0,32	47	1:59
<b>Włna</b> 	30 °C	2,0	0,23	35	0:39
<b>QuickPower</b>	40 °C	4,0	0,58	40	0:49
<b>Expres*</b>	40 °C	3,5	0,33	30	0:20
<b>Suszenie</b>					
<b>Bawełna</b>	Do szafy <sup>2</sup>	5,0	2,60	25	2:45
<b>Pranie i suszenie</b>					
<b>Bawełna</b>	 Do szafy <sup>3</sup>	8,0 1x5,0 + 1x3,0	5,47	105	7:50

<sup>1</sup> Program testowy wg EN 60456

<sup>2</sup> Program testowy wg EN 61121

<sup>3</sup> Program testowy wg EN 50229

\* funkcja dodatkowa Quick jest uaktywniona

### Wskazówka do testów porównawczych

Dane eksploatacyjne i czas trwania programu mogą odbiegać od podanych wartości w zależności od ciśnienia wody, twardości wody, temperatury pobieranej wody, temperatury otoczenia, rodzaju prania, ilości prania, wilgotności prania podczas suszenia, wahań napięcia w sieci elektrycznej i wybranych opcji.

Temperatura zmierzona w zbiorniku w procesie *PowerWash 2.0* podczas fazy grzania jest wyższa niż rzeczywista temperatura prania. Zmierzona tam temperatura **nie** odpowiada temperaturze w praniu.

Przy testach porównawczych dozowanie TwinDos musi być wyłączone.

# Dane eksploatacyjne

## Dane eksploatacyjne ważne od 01.03.2021

Programy	Załadunek kg	Energia kWh	Woda litry	Czas trwania godz:min	Temperatura <sup>1</sup> °C	Wilgotność resztkowa %	Ilość obrotów obr/min
<b>Pranie</b>							
ECO 40-60*	8,0	0,80	60	3:39	35	44	1600
	4,0	0,30	52	2:39	28	43	1600
	2,0	0,20	28	2:29	25	46	1600
Bawełna	8,0	1,35	57	2:29	54	50	1600
	20	8,0	0,35	72	2:39	50	1600
Tkaniny delikatne	30	3,5	0,32	47	1:59	30	1200
Expres <sup>2</sup>	40	3,5	0,33	30	0:20	60	1600
Wetna	30	2,0	0,23	35	0:39	-	-
QuickPower	40	4,0	0,58	40	0:49	-	-
<b>Pranie i suszenie</b>							
ECO 40-60* Do szafy	5,0	3,30	85	6:29	30	0	1600
	2,5	1,60	43	3:59	24	0	1600

\* program testowy do zachowania zgodności z przepisami prawnymi Unii Europejskiej dotyczącymi ekoprojektu nr 2019/2023 i etykietowania energetycznego zgodnie z rozporządzeniem nr 2019/2014

<sup>1</sup> maksymalna temperatura prania osiągnięta podczas prania głównego

<sup>2</sup> uaktywniona funkcja dodatkowa Quick






Przy testach porównawczych dozowanie TwinDos musi być wyłączone.

### Wskazówka dla użytkownika

















Dane eksploatacyjne mogą odbiegać od podanych wartości w zależności od ciśnienia wody, twardości wody, temperatury pobieranej wody, temperatury pomieszczenia, rodzaju prania, ilości prania, wahań napięcia w sieci elektrycznej i wybranych funkcji dodatkowych.










## Symbole konserwacyjne





Pranie	
Stopnie w wannie oznaczają maksymalną temperaturę, z jaką można prać dany artykuł.	
	normalne obciążenie mechaniczne
	łagodne obciążenie mechaniczne
	bardzo łagodne obciążenie mechaniczne
	pranie ręczne
	nie prać




### Przykłady wyboru programów

Program	Symbole konserwacyjne
ECO 40-60	 
Bawełna	     
Tkaniny delikatne	    
Tkaniny bardzo delikatne	 
Wełna	

Suszenie	
Punkty oznaczają temperaturę	
	normalna temperatura
	zredukowana temperatura
	nie suszyć

Prasowanie & Maglowanie	
Punkty oznaczają zakresy temperaturowe	
	ok. 200°C
	ok. 150°C
	ok. 110°C
	prasowanie z parą może spowodować nieodwracalne szkody
	nie prasować/nie maglować

Czyszczenie profesjonalne	
	czyszczenie za pomocą rozpuszczalników chemicznych; litery oznaczają środek czyszczący
	
	czyszczenie na mokro
	nie czyścić chemicznie


Wybielanie	
	dozwolone wszystkie wybielacze oksydacyjne
	dozwolone tylko wybielacze tlenowe
	nie wybielać

# Ustawienia

## Obsługa / Wskazania

### Język

Wyświetlacz może operować w różnych językach.

Flaga  za słowem *Język* służy jako wskazówka, jeśli wybrany zostanie język, który jest niezrozumiały.

Wybrany język zostaje zapamiętany.

### Kod PIN

Kod PIN chroni pralko-suszarkę przed nieuprawnionym użyciem.

### Ustawienia

#### - Aktywacja

Kod brzmi 125 i może zostać uaktywniony. Przy uaktywnionym kodzie PIN po włączeniu należy wprowadzić kod, żeby móc obsługiwać pralko-suszarkę.

#### - Dezaktywacja

Gdy pralko-suszarka ma być obsługiwana bez wprowadzania kodu PIN. Pojawia się tylko wtedy, gdy kod PIN został wcześniej uaktywniony.

#### - Zmiana

Można wprowadzić dowolny kod.

W przypadku zagubienia kodu PIN pralko-suszarka będzie mogła zostać odblokowana wyłącznie przez serwis Miele.

Proszę zanotować nowy kod PIN.

## Pamięć

Po starcie programu pralko-suszarka zapamiętuje ostatnio wybrane ustawienia programu (temperatura, ilość obrotów i niektóre funkcje dodatkowe).

Przy ponownym wybraniu programu pralko-suszarka pokazuje zapamiętane ustawienia.

W ustawieniu fabrycznym funkcja Pamięć jest wyłączona.

## Czas

Gdy ustawiony jest format czasu, można ustawić godzinę.

### Format czasu

- 24h (ustawienie fabryczne)
- 12h

### Ustawianie

- Teraz można ustawić godzinę.

## Głośność

Głośność różnych sygnałów może zostać zmieniona.

- Dźwięk zakończenia
- Dźwięk przycisków
- Dźwięk powitania

Dźwięk jest ustawiany na 7 poziomach i dodatkowo może zostać wyłączony.

## Jasność wyświetlacza

Jasność wyświetlacza może zostać zmieniona.

Ustawianie odbywa się na 7 poziomach.

## Jednostki temperatury

Dane temperaturowe mogą być podawane w stopniach Celsjusza (°C) lub Fahrenheita (°F).

Ustawienie fabryczne: °C/Celsjusz

## Przebieg programu

### TwinDos

Można ustalić i sprawdzić zastosowane środki piorące i wielkości dozowania.

*Wybór środka piorącego*

Jeśli poprzez funkcję TwinDos mają być dozowane środki inne niż UltraPhase 1 i 2, potrzebne są puste pojemniki TwinDos (wyposażenie dodatkowe).

Zastosowanie środków UltraPhase 1 i 2 jest możliwe tylko w pakiecie. Dlatego w przypadku wybrania innego środka automatycznie zostają skasowane ustawienia dla drugiej komory.

Można stosować następujące środki:

- Miele UltraPhase 1
- Miele UltraPhase 2
- Uniwersalny środek pior.
- Środek pior. do kolorów
- Środek pior. do tk. b. delik.
- Środek do tk. delik./wełny
- Płyn zmiękczający

**Przestrzegać wskazówek dozowania zamieszczonych przez producenta na opakowaniu.**

Należy wprowadzić wielkość dozowania odpowiadającą wybranemu środkowi. Wyświetlacz przeprowadzi Państwa przez ustawienia.

**Wskazówka:** W przypadku wybrania opcji Brak środka odpowiednia komora funkcji TwinDos zostanie wyłączona z użycia.

# Ustawienia

## Zmiana dozowania

Można sprawdzić i skorygować wartości dozowania środków piorących ustawione dla komór ① i ②.

## Zabrudzenie

Można ustalić, jaki stopień zabrudzenia jest wstępnie ustawiony.

- lekko
- normalnie (ustawienie fabryczne)
- mocno

## Poziom Woda plus

Stan wody przy aktywacji funkcji dodatkowej *Woda plus* można zwiększyć na 4 poziomach.

## Ustawienia

- normalnie (ustawienie fabryczne)
- plus ◊
- plus ◊◊
- plus ◊◊◊

## Maks. poziom płukania

Stan wody przy płukaniu zawsze może zostać ustawiony na maksymalną wartość.

Ta funkcja jest ważna dla alergików, żeby osiągnąć dobre efekty płukania. Zwiększa się zużycie wody.

W ustawieniu fabrycznym funkcja jest wyłączona.

## Czas namaczania

Czas namaczania można ustawić w zakresie pomiędzy 30 minut i 6 godzin.

Czas trwania można wybierać w krokach 30-minutowych. W przypadku wybrania funkcji dodatkowej *Namaczanie* zostaje ustawiony wybrany czas.

Fabrycznie ustawiony jest czas trwania *0:30 godz.*

## Czas prania wst. Bawełna

Jeśli mają Państwo szczególne wymagania wobec prania wstępnego, czas podstawowy 25 minut może zostać przedłużony.

### Ustawienia

- normalnie (ustawienie fabryczne)

Czas prania wstępnego wynosi 25 minut.

- + 6 min

Czas prania wstępnego wynosi 31 minut.

- + 9 min

Czas prania wstępnego wynosi 34 minuty.

- + 12 min

Czas prania wstępnego wynosi 37 minut.

## Rytm łagodny

W przypadku uaktywnienia funkcji Tryb łagodny ruchy bębna zostaną zredukowane. Dzięki temu lekko zabrudzone tekstylia mogą być prane łagodniej.

Tryb łagodny może zostać uaktywniony w programach *Bawełna* i *Tkaniny delikatne*.

Jeśli Tryb łagodny jest uaktywniony, każdy cykl piorący w tych programach będzie się odbywał przy zastosowaniu łagodnego rytmu prania.

W ustawieniu fabrycznym funkcja Tryb łagodny jest wyłączona.

## Bez przywierania

Aby zmniejszyć prawdopodobieństwo utworzenia w bębnie pierścienia z prania, można ograniczyć ilość obrotów wirowania końcowego.

Ustawienie Bez przywierania jest skuteczne tylko przy ciągłym praniu i suszeniu.

### Ustawienia

- wył.
- 900 (ustawienie fabryczne)
- 1000
- 1100
- 1200

## Stopnie suszenia

W razie potrzeby istnieje możliwość dopasowania stopni suszenia w programach *Bawełna*, *Tkaniny delikatne* i *Automatic plus*.

Ustawianie odbywa się na 7 poziomach.

# Ustawienia

---

## Przedłużenie schładzania

Faza schładzania przed zakończeniem programu może zostać przedłużona. Tekstylna zostanie wówczas bardziej schłodzona. Przedłużenie zostanie zastosowane tylko wtedy, gdy wybrany jest stopień suszenia. W suszeniu czasowym przedłużenie czasu schładzania nie jest aktywne.

Można wybrać dodatkowy czas schładzania od 0 min (ustawienie fabryczne) do 18 min.

## Połączenia sieciowe

### Miele@home

Umożliwia sterowanie połączeniem pralko-suszarki z domową siecią WiFi.

#### Ustawienia

- Konfiguracja

Ten komunikat jest wyświetlany tylko wtedy, gdy pralko-suszarka nie została jeszcze połączona z siecią WiFi.

Opis przebiegu konfiguracji można znaleźć w rozdziale „Pierwsze uruchomienie“.

- Dezaktywacja

Ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy Miele@home jest aktywne.

Miele@home pozostaje skonfigurowane, funkcja WiFi zostaje wyłączona.

- Aktywacja

Ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy Miele@home jest zdezaktywowane.

Funkcja WiFi zostaje z powrotem włączona.

- Status połączenia

Ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy Miele@home jest aktywne.

Na wyświetlaczu pojawiają się informacje takie jak jakość odbioru WiFi, nazwa sieci i adres IP.

- Nowa konfiguracja

Ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy Miele@home jest skonfigurowane.

Resetuje logowanie WiFi (sieć), żeby natychmiast przeprowadzić nową konfigurację.

- Resetowanie

Ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy Miele@home jest skonfigurowane.

Funkcja WiFi zostaje wyłączona i połączenie z siecią WiFi zostaje przywrócone do ustawień fabrycznych.

Proszę zresetować konfigurację sieci w przypadku utylizacji, sprzedaży lub uruchamiania używanej pralko-suszarki. Tylko w ten sposób można zagwarantować, że wszystkie dane osobowe zostaną usunięte i poprzedni użytkownik nie będzie miał więcej dostępu do urządzenia.

Aby móc znowu korzystać z Miele@home, należy skonfigurować nowe połączenie.

## Obsługa zdalna

Ustawienie Obsługa zdalna jest widoczne tylko wtedy, gdy ustawienie Miele@home jest skonfigurowane i uaktywnione.

Gdy zainstalowali Państwo aplikację Miele@mobile na swoim mobilnym urządzeniu końcowym, mogą Państwo sprawdzić status swojej pralko-suszarki oraz uruchomić zdalnie pralko-suszarkę z dowolnego miejsca.

Poza tym można obsługiwać zdalnie pralko-suszarkę za pośrednictwem programu *MobileStart*.

Ustawienie Obsługa zdalna można wyłączyć, gdy nie chce się więcej obsługiwać pralko-suszarki za pomocą urządzenia mobilnego.

Poprzez aplikację można również dokonać przerwania programu wtedy, gdy Obsługa zdalna jest wyłączona.

Korzystając z przycisku „Programowanie startu” ustawić przedział czasowy, w którym pralko-suszarka ma zostać uruchomiona i włączyć funkcję opóźnienia startu (patrz rozdział „Programowanie startu/SmartStart”).

Pralko-suszarka może zostać uruchomiona w ustawionym przedziale czasowym przez wysłany przez Państwa sygnał.

Jeśli do czasu najpóźniejszego możliwego momentu startu nie zostanie wysłany żaden sygnał startowy, pralko-suszarka uruchomi się automatycznie.

W stanie fabrycznym obsługa zdalna jest wyłączona.

## SmartGrid

Ustawienie SmartGrid jest widoczne tylko wtedy, gdy ustawienie Miele@home jest skonfigurowane i uaktywnione.

Za pomocą tej funkcji można automatycznie uruchomić pralko-suszarkę, gdy taryfa elektryczna dostawcy prądu jest szczególnie korzystna.

Gdy uaktywniono SmartGrid, przycisk *Programowanie startu* ma nową funkcję.

Proszę ustawić SmartStart do poprzez przycisk „Programowanie startu” (patrz rozdział „Programowanie startu/SmartStart”).

Pralko-suszarka zostanie wówczas uru-

# Ustawienia

---

uchomiona w ustawionym przedziale czasowym przez sygnał wysłany przez Państwa dostawcę prądu.

Jeśli do czasu najpóźniejszego możliwego momentu startu nie zostanie wysłany przez dostawcę prądu żaden sygnał startowy, pralko-suszarka uruchomi się automatycznie.

W ustawieniu fabrycznym funkcja SmartGrid jest wyłączona.

## Remote Update

Punkt menu Remote Update jest pokazywany i możliwy do wybrania tylko wtedy, gdy spełnione są warunki dla korzystania z Miele@home (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie“, punkt „Miele@home“).

Poprzez aktualizacje zdalne (RemoteUpdate) można zaktualizować oprogramowanie pralko-suszarki. Jeśli dostępna jest aktualizacja dla pralko-suszarki, wówczas zostanie ona automatycznie pobrana przez pralko-suszarkę. Instalacja aktualizacji nie odbywa się jednak automatycznie, lecz musi zostać uruchomiona ręcznie.

Jeśli aktualizacja nie zostanie zainstalowana, pralko-suszarki można używać tak jak zwykle. Miele zaleca jednak instalację aktualizacji.

## Włączanie/wyłączanie

Fabrycznie funkcja Aktualizacja zdalna (RemoteUpdate) jest włączona. Dostępna aktualizacja zostanie automatycznie pobrana i będzie musiała zostać uruchomiona ręcznie przez użytkownika.

Proszę wyłączyć funkcję Aktualizacja zdalna (RemoteUpdate), jeśli aktualizacje nie mają być pobierane automatycznie.



## Przebieg aktualizacji zdalnej

Informacje o zawartości i zakresie aktualizacji są przedstawione w aplikacji Miele@mobile.

Jeśli jakaś aktualizacja jest dostępna, na wyświetlaczu Państwa pralko-suszarki pojawia się komunikat.

Aktualizację można zainstalować natychmiast lub przesunąć instalację na później. Przypomnienie pojawi się wówczas po ponownym włączeniu pralko-suszarki.

Jeśli nie chcą Państwo instalować aktualizacji, proszę wyłączyć funkcję Aktualizacja zdalna (RemoteUpdate).

Aktualizacja może trwać kilka minut.

Proszę przestrzegać następujących zasad:

- Dopóki nie pojawi się żaden komunikat, nie jest dostępna żadna aktualizacja.
- Nie można wycofać zainstalowanej aktualizacji.
- Nie wyłączać pralko-suszarki podczas aktualizacji. W przeciwnym razie aktualizacja zostanie przerwana i nie będzie zainstalowana.
- Niektóre aktualizacje oprogramowania mogą zostać przeprowadzone wyłączenie przez serwis Miele.

Za pomocą ustawień można dopasować elektronikę pralko-suszarki do zróżnicowanych wymagań. Ustawienia można w każdej chwili zmienić.

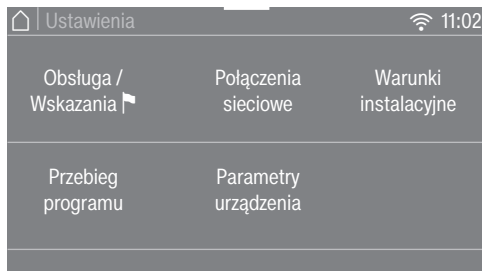
## Wywoływanie ustawień

- Włączyć pralko-suszarkę.
- Przewijać w menu głównym, aż pojawi się Ustawienia.
- Nacisnąć przycisk dotykowy Ustawienia.

Wyświetlacz przechodzi do menu Ustawienia.

## Wybieranie ustawień

Ustawienia są zgrupowane w kilka obszarów.



- Wybrać żądany obszar.
- Przewijać listę wyboru, aż pojawi się żądane ustawienie.
- Nacisnąć przycisk dotykowy, żeby zmodyfikować ustawienie.

# Ustawienia

---

## Modyfikacja ustawień

- Zmienić wyświetlaną wartość i potwierdzić za pomocą **OK**...
- ...lub nacisnąć opcję, żeby ją wybrać.

Wybrana opcja jest zaznaczona na porażczo.

Wybrana opcja zostaje zapamiętana. Wyświetlacz przełącza się do menu Ustawienia lub o jeden poziom menu z powrotem.

## Kończenie ustawień

- Nacisnąć przycisk dotykowy ↵.

Wyświetlacz przełącza się o jeden poziom menu z powrotem.

- Nacisnąć przycisk dotykowy 🏠.

Wyświetlacz przechodzi do menu głównego.

## Parametry urządzenia

### Prawa autorskie i licencje

Do obsługi i sterowania urządzeniem Miele używa oprogramowania własnego lub oprogramowania innych producentów, które nie jest objęte tzw. licencją open source. Oprogramowanie i jego elementy są chronione prawem autorskim. W związku z tym należy respektować prawa autorskie Miele i osób trzecich.

Ponadto niniejsze urządzenie zawiera również elementy oprogramowania objęte licencją open source. Informacje dotyczące elementów objętych licencją open source, adnotacje o prawach autorskich, kopie każdorazowo obowiązujących warunków licencyjnych i ewentualnie inne informacje dostępne są w menu urządzenia w punkcie Ustawienia | Parametry urządzenia | Informacje prawne | Licencje open source. Podane tam warunki odpowiedzialności i gwarancji obowiązujące w ramach licencji open source mają zastosowanie wyłącznie w stosunku do odpowiednich podmiotów uprawnionych.

## Warunki instalacyjne

### Niskie ciśnienie wody

Przy zbyt niskim ciśnieniu wody pralko-suszarka przerywa program z komunikatem o błędzie dopływu wody.

Przy niskim ciśnieniu wody to ustawienie może zostać uaktywnione, żeby zagwarantować bezusterkowy pobór wody.

W ustawieniu fabrycznym funkcja Niskie ciśnienie wody jest wyłączona.

### Schładzanie kąpeli

W celu schłodzenia kąpeli piorącej na koniec prania głównego do bębna jest pobierana dodatkowa woda.

Schładzanie kąpeli jest przeprowadzane w przypadku wybrania programu Bawełna o temperaturze 70 °C i wyższej.

Proszę uaktywnić schładzanie kąpeli piorącej:

- przy zawieszeniu węża odpływowego w umywalce lub zlewie, żeby uniknąć ryzyka oparzeń
- w budynkach, w których rury kanalizacyjne nie odpowiadają normie DIN 1986

W ustawieniu fabrycznym schładzanie kąpeli piorącej jest wyłączone.

## Obniżenie temperatury

Na dużych wysokościach woda ma niższy punkt wrzenia. Miele zaleca, żeby na wysokościach przekraczających 2000 m n.p.m. włączyć obniżenie temperatury, żeby uniknąć „wrzenia wody“. Maksymalna temperatura zostaje obniżona do 80 °C, także wtedy, gdy zostanie wybrana wyższa temperatura.

W ustawieniu fabrycznym funkcja obniżenia temperatury jest wyłączona.

# Środki do prania i pielęgnacji

---

Dla tej pralki dostępne są środki piorące, środki pielęgnujące tekstylia, środki dodatkowe i środki konserwacyjne. Wszystkie produkty są przeznaczone do pralek Miele.

Te i wiele innych interesujących produktów można zamówić w sklepie internetowym Miele. Można je również nabyć w serwisie Miele lub w sklepach specjalistycznych Miele.

## Środki piorące

### MieleUltraPhase 1 i 2

- 2-składnikowy środek piorący do kolorów i białego
- dla żywych kolorów i lśniącej bieli prania
- doskonałe usuwanie plam nawet w niskich temperaturach

### UltraWhite (proszek do prania)

- najlepsze rezultaty przy 20/30/40/60/95 °C
- lśniąca biel dzięki formule z aktywnym tlenem
- doskonałe usuwanie plam nawet w niskich temperaturach

### UltraColor (płynny środek piorący)

- najlepsze rezultaty prania przy 20/30/40/60 °C
- z formułą ochrony kolorów dla intensywnych barw
- doskonałe usuwanie plam nawet w niskich temperaturach

### WoolCare - delikatny środek piorący (płynny środek piorący)

- do wełny, jedwabiu i wszystkich delikatnych tkanin
- specjalny kompleks pielęgnacyjny z proteinami pszenicy i formułą ochrony kolorów
- najlepsze rezultaty prania przy 20/30/40/60 °C

## Specjalne środki piorące

Te specjalne środki piorące są dostępne w kapsułkach dla wygodnego indywidualnego dozowania.

### Caps Sport

- do tekstyliów syntetycznych
- neutralizuje zapachy dzięki zawartości absorberów zapachu
- zapobiega naładowaniu elektrostatycznemu odzieży
- zachowuje formę i oddychalność tekstyliów syntetycznych

### Caps DownCare

- do tekstyliów puchowych
- zachowuje elastyczność i oddychalność puchu
- skuteczne czyszczenie i delikatna pielęgnacja dzięki lanolinie
- puch nie zbija się i pozostaje puszysty

### Caps WoolCare

- środek piorący do wełny i tkanin delikatnych
- specjalny kompleks ochronny na bazie protein pszenicznych
- technologia ochrony włókien przed sfilcowaniem
- formuła ochrony kolorów dla delikatnego czyszczenia

### Caps CottonRepair

- specjalny środek piorący do tekstyliów bawełnianych
- widocznie odnawia tekstylia już po jednym praniu
- specjalna receptura Miele z technologią Novozymes
- usuwa zmechacenia i odświeża intensywność kolorów i jasność tkanin
- stosować do tekstyliów maksymalnie 1 do 2 razy w roku

# Środki do prania i pielęgnacji

---

## Środki do pielęgnacji tekstyliów

Te środki do pielęgnacji tekstyliów można nabyć w kapsułkach do wygodnego indywidualnego dozowania.

### Kapsułki z płynem zmiękczającym

- płyn zmiękczający dla świeżego zapachu prania
- idealna czystość, świeży zapach i głębokie oczyszczenie
- dla miękkiego prania
- zapobiega naładowaniu elektrostatycznemu odzieży

### Dodatki

Dodatki można nabyć w kapsułkach do wygodnego indywidualnego dozowania.

### Cap Booster

- środek do usuwania plam o wysokiej skuteczności rozpuszczania plam
- technologia enzymatyczna przeciw uporczywym plamom
- odpowiedni do prania białego i kolorowego
- dla wyjątkowych rezultatów prania, również w niskich temperaturach

## Konserwacja urządzenia

### TwinDosCare

- środek czyszczący dla systemu dozującego TwinDos
- do zastosowania przed dłuższą przerwą w eksploatacji (przynajmniej 2 miesiące)
- do zastosowania przed zmianą produktu

### Odkamieniacz

- usuwa silne osady wapnia
- łagodny i delikatny dzięki naturalnemu kwasowi cytrynowemu
- chroni grzałkę, bęben i inne podzespoły

### IntenseClean

- dla higienicznej czystości w pralkach
- usuwa tłuszcze, bakterie i wynikające stąd zapachy
- skuteczne i dokładne czyszczenie

### Odwapniacz wody w tabletkach

- zredukowane dozowanie środków piorących przy twardej wodzie
- mniej pozostałości środków piorących na tekstyliach
- mniej chemii w ściekach dzięki redukcji dozowania środków piorących

Miele Sp. z o.o.  
ul. Gotarda 9  
02-683 Warszawa  
Tel.: 22 548 40 00  
Fax: 22 548 40 20  
[www.miele.pl](http://www.miele.pl)

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

WTR 870 WPM

pl-PL

M.-Nr 11 589 950 / 00