





## Instrukcja użytkowania i instalacji Pralnica



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

# Spis treści

---

<b>Ochrona środowiska naturalnego</b> .....	6
<b>Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia</b> .....	7
<b>Obsługa pralnicy</b> .....	15
Panel sterowania .....	15
Symbole na panelu sterowania .....	16
Symbole na wyświetlaczu .....	17
Przyciski dotykowe i wyświetlacz dotykowy z przyciskami dotykowymi .....	18
Menu podstawowe .....	18
Przykłady obsługi .....	19
<b>Pierwsze uruchomienie</b> .....	20
<b>1. Przygotowanie prania</b> .....	25
<b>2. Załadunek pralnicy</b> .....	26
<b>3. Wybieranie programu</b> .....	27
<b>4. Wybieranie ustawień programowych</b> .....	28
<b>5. Dodawanie środków piorących</b> .....	30
Oddzielne płukanie zmiękczające lub płukanie usztywniające .....	31
<b>6. Start programu - koniec programu</b> .....	32
<b>Programowanie startu</b> .....	33
<b>Przegląd programów</b> .....	34
Programy Mop .....	34
Programy Ścierki .....	35
Pakiety programowe .....	36
Programy podstawowe .....	44
<b>Funkcje dodatkowe</b> .....	45
Pranie wstępne  .....	45
Płukanie wstępne  .....	45
Płukanie plus  .....	45
Mikrofaza  .....	45
<b>Cechy szczególne w przebiegu programów</b> .....	46
Wirowanie .....	46
Ochrona przed zagniataniem .....	46
<b>Zmiana przebiegu programu</b> .....	47
Zmiana programu .....	47

Przerywanie programu.....	47
Włączanie pralnicy po przerwie w zasilaniu .....	47
Dokładanie/wyjmowanie prania.....	48
<b>Czyszczenie i konserwacja .....</b>	<b>49</b>
Czyszczenie obudowy i panelu sterowania.....	49
Czyszczenie szuflady na środki piorące.....	49
Czyszczenie bębna, zbiornika i systemu odpływowego .....	51
Czyszczenie sitka w dopływie wody .....	51
<b>Co robić, gdy... ..</b>	<b>53</b>
Nie można uruchomić żadnego programu piorącego .....	53
Przerwanie programu i komunikat błędu .....	54
Komunikat błędu na wyświetlaczu .....	55
Niezadowolające efekty prania.....	56
Ogólne problemy z pralnicą .....	57
Nie można otworzyć drzwiczek .....	58
Otwieranie drzwiczek przy zatkany odpływie i/lub braku prądu .....	59
<b>Serwis .....</b>	<b>61</b>
Kontakt w przypadku wystąpienia usterki.....	61
Wyposażenie dodatkowe .....	61
<b>Instalacja .....</b>	<b>62</b>
Widok z przodu .....	62
Widok z tyłu.....	63
Sytuacje instalacyjne.....	64
Wskazówki dotyczące ustawienia.....	64
Transport pralnicy na miejsce ustawienia.....	65
Miejsce ustawienia .....	66
Usuwanie zabezpieczenia transportowego .....	66
Montaż zabezpieczenia transportowego.....	68
Wypoziomowanie pralnicy.....	69
Pałąk mocujący dla cokołu .....	70
Pozycjonowanie pałąka mocującego .....	70
Montaż pałąka mocującego .....	71
Mocowanie pralnicy za pomocą pałąka mocującego .....	71
Zewnętrzne urządzenia sterujące .....	72
System inkasujący.....	72
Przyłącza wodne .....	73
Przepisy dla Niemiec .....	73
Przyłącze wody zimnej .....	73
Przyłącze wody ciepłej* .....	74

# Spis treści

---

Odływ wody .....	74
Zawór spustowy .....	74
Podłączenie elektryczne .....	75
<b>Dane techniczne</b> .....	76
Deklaracja zgodności .....	77
<b>Poziom administrator</b> .....	78
Dostęp poprzez kod .....	78
Zmiana kodu .....	78
Otwieranie poziomu administratora .....	78
Opuszczanie poziomu administratora .....	78
Język .....	79
Jasność .....	79
Czas .....	79
Głośność syg. końc. ....	79
Dźwięk przycisków .....	79
Głośność sygnału powitalnego .....	79
Dźwięk błędu .....	79
Pamięć .....	79
Bez zagnieceń .....	80
Schładzanie kąpielel .....	80
Wyłączanie wskazań .....	80
Wyłączanie urządzenia .....	81
Programowanie startu .....	81
Nazwa programu .....	81
Widoczność parametrów .....	81
Woda Pranie wstępne .....	81
Woda Pranie główne .....	82
Woda Pierwsze płuk. ....	82
Woda Ostatnie płuk. ....	82
Obniżone ciśnienie wody .....	82
Mop Odwadnianie .....	82
Mop Temperatura Standard plus .....	83
Mopy Dezynf. chem.-term. ....	83
Mop Dezynfekcja term. ....	83
Mop mikrofaza .....	83
Mop przyg. Ilość obr. ....	83
Ścierki Temp. Standard plus .....	83
Ścierki Dez. ch.-t. ....	84
Ścierki Obr. przyg. ....	84
Czujnik opróżnienia .....	84
Licznik wczesn. ostrzegania .....	84

Poziom Gotow./kolor.....	84
Poziom Tkaniny delikatne.....	84
Temp. Pr. wst. Tk. do got./kolor.....	85
Czas prania Pranie wstępne.....	85
Czas prania Tk. do got./kolor.....	85
Czas prania Tkaniny delikatne.....	85
Płukanie wstępne Tk. do got./kolor.....	85
Płukanie wstępne Tkaniny delikatne.....	85
Pranie wstępne Got./Kol./Tk. del.....	85
Płukania Tk. do got./kolor.....	86
Ilość cykli Tkaniny delikatne.....	86
Płukanie dezynfekujące.....	86
Pakiety programowe.....	86
Kod programu dezynfekującego.....	87
Obniżenie temperatury.....	87
Automatyczne dozowanie.....	87
Wartość regulacyjna Dozowanie 1–6.....	87
Wybór modułu KOM.....	87
Dostępność produktów cyfrowych Miele.....	88
WLAN/LAN.....	88
Czas sieciowy.....	89
Zewn. blokada programu.....	89
Sygnal obciążenia szczytowego.....	89
Unikanie obciążenia szczytowego.....	89
Remote.....	90
Zdalna aktualizacja (RemoteUpdate).....	90
SmartGrid.....	90
Sterowane zużycie energii.....	90
Prąd trójfazowy.....	91
Grzanie.....	91
Informacje prawne.....	91
Prawa autorskie i licencje dla oprogramowania do obsługi i sterowania.....	91
Urządzenie inkasujące.....	92
Ustawienia dla urządzenia inkasującego.....	92
Sygnal zwrotny na urz. inkasującym.....	92
Blokada urzadz. inkasującego.....	93
Darmowe programy.....	93
Kasowanie sygnatu zapłaty.....	93
Czas zwłoki.....	93

# Ochrona środowiska naturalnego

---

## Utylizacja opakowania

Opakowanie służy do manewrowania i chroni urządzenie przed uszkodzeniem podczas transportu. Materiały opakowaniowe zostały specjalnie dobrane pod kątem ochrony środowiska i techniki utylizacji i generalnie nadają się do ponownego wykorzystania.

Zwrot opakowań do obiegu materiałowego pozwala na zaoszczędzenie surowców. Proszę skorzystać z systemu selektywnej zbiórki odpadów i możliwości zwrotu. Opakowanie transportowe może zostać odebrane przez sprzedawcę Miele.

## Utylizacja starego urządzenia

Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają wiele cennych materiałów. Zawierają one również określone substancje, mieszaniny i podzespoły, które były wymagane do ich działania i zapewnienia bezpieczeństwa. Wyrzucone do śmieci lub poddane niewłaściwej obróbce mogą zagrażać zdrowiu ludzi oraz środowisku. Dlatego w żadnym razie nie wolno wyrzucać starego urządzenia do śmieci mieszanych.



Zamiast tego należy przekazać stare urządzenie do systemu nieodpłatnego zbierania i utylizacji starych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, w punktach prowadzonych przez gminę, sprzedawcę lub firmę Miele. Za usunięcie ewentualnych danych osobowych z utylizowanego urządzenia zgodnie z obowiązującym prawem odpowiada użytkownik. Są Państwo prawnie zobowiązani do usunięcia z urządzenia wszelkich baterii i akumulatorów oraz źródeł światła, które można wyjąć bez zniszczenia i nie są wbudowane do urządzenia na stałe. Należy je dostarczyć do odpowiedniego miejsca zbierania, gdzie zostaną nieodpłatnie przyjęte. Proszę zatroszczyć się o to, żeby stare urządzenie było zabezpieczone przed dziećmi do momentu odtransportowania.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

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

Przed uruchomieniem pralnicy 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 pralnicy 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.

Jeśli urządzenie będzie obsługiwane również przez inne osoby, wówczas należy im udostępnić te wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia i/lub je z nimi zapoznać.

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

- ▶ Pralnica jest przeznaczona wyłącznie do prania takich tekstyliów, które są oznaczone przez producenta na etykiecie konserwacyjnej jako nadające się do prania. Inne zastosowania są potencjalnie niebezpieczne. Producent nie odpowiada za szkody, które zostaną spowodowane stosowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub nieprawidłową obsługą urządzenia.
- ▶ Urządzenia należy używać zgodnie z instrukcją użytkowania, regularnie je konserwować i kontrolować pod kątem prawidłowości działania.
- ▶ Pralnica nie jest przeznaczona do użytkowania na zewnątrz pomieszczeń.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

- ▶ Ta pralnica może być również użytkowana w obszarach publicznych.
- ▶ Osoby, które ze względu na upośledzenie psychiczne, umysłowe lub fizyczne, czy też brak doświadczenia lub niewiedzę, nie są w stanie bezpiecznie obsługiwać urządzenia, nie mogą z niego korzystać bez nadzoru lub wskazań osoby odpowiedzialnej.
- ▶ Dzieci poniżej 8 roku życia należy trzymać z daleka od pralnicy, chyba że są pod stałym nadzorem.
- ▶ Dzieciom powyżej 8 roku życia wolno używać pralnicy bez nadzoru tylko wtedy, gdy została im ona objaśniona w takim stopniu, że mogą z niej bezpiecznie korzystać. Dzieci muszą być w stanie rozpoznać i zrozumieć możliwe zagrożenia wynikające z nieprawidłowej obsługi.
- ▶ Dzieci nie mogą przeprowadzać zabiegów czyszczenia lub konserwacji pralnicy bez nadzoru.
- ▶ Nadzorować dzieci znajdujące się w pobliżu pralnicy. Nigdy nie pozwalać dzieciom na bawienie się pralnicą.
- ▶ Programy dezynfekujące nie mogą być przerywane, ponieważ w przeciwnym razie efekt dezynfekcji zostanie ograniczony. Standard dezynfekcji procesów termicznych oraz chemotermicznych z reguły zapewnia administrator za pomocą odpowiednich kontroli.



## Bezpieczeństwo techniczne

▶ Skontrolować pralnicę przed instalacją pod kątem widocznych uszkodzeń. Nie instalować ani nie uruchamiać uszkodzonej pralnicy.

▶ Elektryczne bezpieczeństwo tej pralnicy jest zagwarantowane tylko wtedy, gdy jest ona podłączona do przepisowej instalacji ochronnej.

To bardzo ważne, żeby ten podstawowy środek bezpieczeństwa był sprawny, a w razie wątpliwości należy zlecić sprawdzenie instalacji elektrycznej przez wykwalifikowanego elektryka.

Firma Miele nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za szkody spowodowane brakiem lub nieciągłością przewodu ochronnego.

▶ Nieprawidłowo przeprowadzone naprawy mogą się stać przyczyną poważnych zagrożeń dla użytkownika, za które producent nie ponosi odpowiedzialności. Naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez fachowców autoryzowanych przez firmę Miele, w przeciwnym razie w przypadku wystąpienia kolejnych uszkodzeń nie będą respektowane żadne roszczenia gwarancyjne.

▶ Nie podejmować w pralnicy żadnych zmian, które nie są wyraźnie dozwolone przez firmę Miele.

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

- wtyczka pralnicy jest wyjęta z gniazdka,
- wyłączony jest odpowiedni bezpiecznik budowlanej instalacji elektrycznej,
- odpowiedni bezpiecznik topikowy jest całkowicie wykręcony z oprawki.

Patrz również rozdział „Instalacja“, punkt „Podłączenie elektryczne“.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

- ▶ Gdy uszkodzony jest kabel zasilający, musi on zostać wymieniony przez specjalistę autoryzowanego przez producenta, żeby uniknąć zagrożeń dla użytkownika.
- ▶ Pralnicę można podłączać do doprowadzenia wody wyłącznie za pomocą zestawu nowych węży. Nie wolno wykorzystywać ponownie starych węży. Węże należy kontrolować w regularnych odstępach czasu. Można je wówczas wymienić w odpowiednim momencie i uniknąć szkód wodnych.
- ▶ 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.
- ▶ Ze względów bezpieczeństwa nie należy stosować przedłużaczy, gniazd wielokrotnych itp. (zagrożenie pożarowe przez przegrzanie).
- ▶ Przy wykorzystaniu komercyjnym dla tej pralnicy obowiązują ogólne przepisy BHP. Zaleca się przeprowadzanie kontroli zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wymagana do dokumentacji kontrolnej książka kontrolna jest dostępna w serwisie firmy Miele.
- ▶ To urządzenie nie może być użytkowane w miejscach niestacjonarnych (np. na statkach).
- ▶ Przestrzegać wskazówek zamieszczonych w rozdziale „Instalacja“ oraz w rozdziale „Dane techniczne“.
- ▶ Gdy pralnica jest zaopatrzona we wtyczkę, należy zawsze zagwarantować dostępność wtyczki, żeby istniała możliwość odłączenia pralnicy od zasilania.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

- ▶ Jeśli przewidziano podłączenie na stałe, po stronie instalacji musi być ciągle dostępny wielobiegunowy wyłącznik, żeby odłączyć pralnicę od zasilania.
  - ▶ Możliwa jest czasowa lub stała praca na autonomicznym lub niezynchronizowanym z siecią systemie zasilania (jak np. mikrosieci, systemy rezerwowe). Warunkiem dla takiej eksploatacji jest, żeby system zasilania odpowiadał specyfikacji EN 50160 lub porównywalnej.
- Środki ochronne przewidziane w instalacji domowej i w tym produkcie Miele muszą być skuteczne w swojej funkcji i działaniu również w trybie pracy autonomicznej lub niezynchronizowanej z siecią, albo muszą być zastąpione przez równoważne środki w instalacji (patrz np. VDE-AR-E 2501-2).

### Prawidłowe użytkowanie

- ▶ Maksymalna wielkość załadunku wynosi 6,0 kg (suchego prania). Częściowo mniejsze wielkości załadunku dla poszczególnych programów można odnaleźć w rozdziale „Przegląd programów“.
- ▶ Nie ustawiać pralnicy w pomieszczeniach zagrożonych mrozem. Zamrożone węże mogą ulec pęknięciu lub rozerwaniu, natomiast sprawność części elektronicznych może się obniżyć w ujemnych temperaturach.
- ▶ Przed pierwszym uruchomieniem należy usunąć zabezpieczenie transportowe znajdujące się z tyłu pralnicy (patrz rozdział „Instalacja“, punkt „Usuwanie zabezpieczenia transportowego“). Przy wiroowaniu pozostawione zabezpieczenie może spowodować uszkodzenie pralnicy 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.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

- ▶ Zwrócić uwagę, żeby wraz z pranymi rzeczami do bębna nie dostały się żadne ciała obce (np. gwoździe, igły, monety, spinacze biurowe). W szczególności opiłki metalu, które mogą się znajdować w nakładkach do czyszczenia, należy wytrząsnąć przed praniem. Ciała obce mogą uszkodzić podzespoły urządzenia (np. bęben, komorę bębna). Uszkodzone podzespoły mogą z kolei spowodować uszkodzenie prania.
- ▶ Przy prawidłowym dozowaniu środków piorących odkamienianie pralnicy 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 specjalne środki odwapniające można nabyć w sklepach specjalistycznych Miele lub w serwisie Miele. Należy ściśle przestrzegać instrukcji dotyczących stosowania podanych na opakowaniu.
- ▶ W przypadku tekstyliów, które zostały potraktowane środkami czyszczącymi zawierającymi rozpuszczalniki, należy sprawdzić, czy takie tekstylia mogą być przygotowywane w pralnicy. Kryteria kontrolne to wskazówki dotyczące zagrożeń, wpływ produktów na środowisko i inne informacje.
- ▶ Nigdy nie stosować w pralnicy środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki (jak np. benzyna pralnicza). Podzespoły urządzenia mogą ulec uszkodzeniu i mogą wystąpić trujące opary. Zagrożenie pożarowe i wybuchowe!
- ▶ Nie przechowywać ani nie używać w pobliżu pralnicy benzyny, nafty lub innych substancji łatwopalnych. Zagrożenie pożarowe i wybuchowe.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

- ▶ Środki farbujące muszą być przeznaczone do stosowania w pralnicach. Proszę ściśle przestrzegać wskazówek dotyczących stosowania podanych przez producenta.
- ▶ Związki siarki zawarte w środkach odbarwiających mogą doprowadzić do korozji. Nie wolno stosować środków odbarwiających w pralnicy.
- ▶ Unikać kontaktu powierzchni stalowych (frontu, pokrywy, poszycia) z płynnymi środkami czyszczącymi i dezynfekującymi zawierającymi chlor lub podchloryn sodu. Oddziaływanie tych środków na stal szlachetną może wywołać korozję. Agresywne pary chloru mogą również spowodować korozję. Nie przechowywać otwartych pojemników z tymi środkami w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia.
- ▶ Do czyszczenia pralnicy nie wolno stosować myjki wysokociśnieniowej ani strumienia wody.
- ▶ W przypadku stosowania kombinacji pomocniczych środków piorących i produktów specjalnych należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek producenta. W celu uniknięcia szkód materiałowych i gwałtownych reakcji chemicznych każdy środek wykorzystywać wyłącznie do zastosowań przewidzianych przez producenta.
- ▶ Jeśli środek piorący dostanie się do oczu, natychmiast wypłukać go obficie letnią wodą. W razie przypadkowego połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Osoby z uszkodzeniami skóry lub ze skórą wrażliwą powinny unikać kontaktu ze środkiem piorącym.
- ▶ Przy dokładaniu lub wyjmowaniu prania podczas prania głównego może dojść do kontaktu ze środkami piorącymi, w szczególności w przypadku zewnętrznego dozowania środków piorących. Zachować ostrożność przy sięganiu do bębna. W przypadku kontaktu kąpielii piorącej ze skórą natychmiast spłukać kąpiel piorącą letnią wodą.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

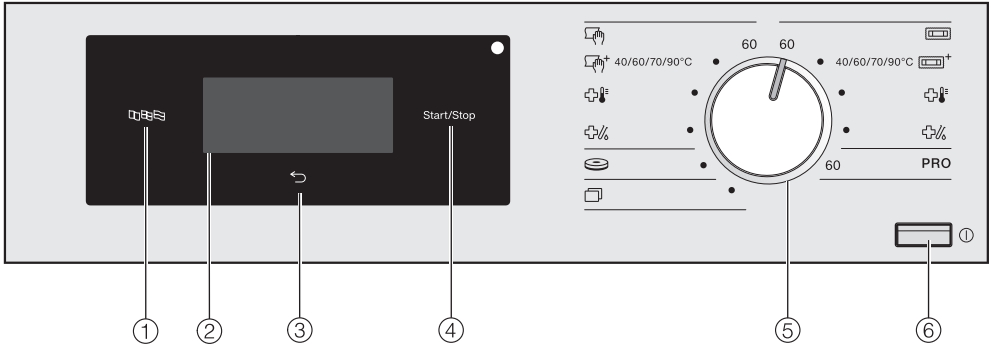
---


### Wyposażenie

- ▶ Elementy wyposażenia mogą zostać dobudowane lub wbudowane tylko wtedy, gdy jest to wyraźnie dozwolone przez firmę Miele. Jeśli zostaną dobudowane lub wbudowane inne elementy, przepadają roszczenia wynikające z gwarancji, rękojmi i/lub odpowiedzialności za produkt.
- ▶ Suszarki Miele i pralnice Miele mogą być ustawiane w formie słupka. W tym celu wymagany jest połączeniowy zestaw montażowy, dostępny jako wyposażenie dodatkowe. Należy zwrócić uwagę na to, czy zestaw montażowy pasuje do suszarki i pralnicy Miele.
- ▶ Zwrócić uwagę, czy dostępny jako wyposażenie dodatkowe cokół Miele pasuje do tej pralnicy.


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

## Panel sterowania




- ① **Przycisk dotykowy Język** 

Do wybierania aktualnego języka obsługi.  
Po zakończeniu programu zostanie z powrotem wyświetlony język administratora.
- ② **Wyświetlacz dotykowy z przyciskami dotykowymi**

Pokazuje wybrany program.  
Za pomocą przycisków dotykowych na wyświetlaczu dotykowym wybiera się ustawienia programu.
- ③ **Przycisk dotykowy Powrót** 

Przełącza jeden poziom menu z powrotem.
- ④ **Przycisk dotykowy Start/Stop**

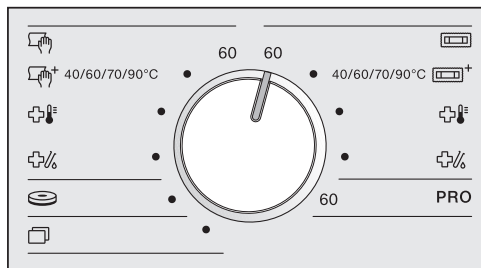
Uruchamia wybrany program i przerywa uruchomiony program.
- ⑤ **Programator**

Do wybierania programów prania.  
Programator można obracać dookoła w prawo lub w lewo.
- ⑥ **Przycisk** 





Do włączania i wyłączania pralnicy.  
Pralnica wyłącza się automatycznie, żeby zaoszczędzić energię. Wyłączenie następuje w ciągu 15 minut po zakończeniu programu/ochrony przed zagniataniem lub po włączeniu, jeśli nie nastąpi dalsza obsługa.

# Obsługa pralnicy







## Symbole na panelu sterowania



### prawa strona:

-  **Mop**
-  **Mop plus**
-  **Mop Dezynfekcja termiczna**
-  **Mop Dezynfekcja chemo-termiczna**
- PRO** **Bawełna PRO**

### lewa strona:

-  **Ścierki**
-  **Ścierki plus**
-  **Ścierki Dezynfekcja termiczna**
-  **Ścierki Dezynfekcja chemo-termiczna**
-  **Pady**
-  **Pozostałe programy**



## Symbole na wyświetlaczu



**Temperatura:** Za pomocą przycisku dotykowego *Temperatura* można ustawić temperaturę programu prania.



**Ilość obrotów:** Za pomocą przycisku dotykowego *Ilość obrotów* można ustawić ilość obrotów wirowania programu prania.



**Funkcje dodatkowe:** Za pomocą przycisku dotykowego *Funkcje dodatkowe* można wybrać dalsze funkcje dodatkowe dla programu prania.



**Pranie wstępne:** Za pomocą przycisku dotykowego *Pranie wstępne* w programie prania można wybrać funkcję dodatkową *Pranie wstępne*.



**Płukanie wstępne:** Za pomocą przycisku dotykowego *Płukanie wstępne* można wybrać, czy pranie ma zostać wypłukane przed rozpoczęciem programu prania.



**Płukanie plus:** Za pomocą przycisku dotykowego *Płukanie plus* można wybrać dodatkowy cykl płukania dla programu prania.



**Mikrofaza:** Za pomocą przycisku dotykowego *Mikrofaza* można łagodnie schłodzić mopy mikrofazowe na koniec prania głównego.



**Wilgotność resztkowa:** Za pomocą przycisku *Wilgotność resztkowa* można określić wilgotność resztkową po wirowaniu.



**Czas wirowania:** Za pomocą przycisku dotykowego *Czas wirowania* można określić wilgotność resztkową po wirowaniu.



**Pozostałe wybory:** Za pomocą przycisku dotykowego *Pozostałe wybory* można ustawić inne „opcje“.



**Poziom administratora:** Za pomocą przycisku dotykowego *Poziom administratora* można zmienić ustawienia pralnicy.



**Programowanie startu:** Za pomocą przycisku dotykowego *Programowanie startu* można ustawić czas startu programu prania...





...lub jego czas zakończenia



...lub czas do startu programu.

# Obsługa pralnicy

## Przyciski dotykowe i wyświetlacz dotykowy z przyciskami dotykowymi

Przyciski dotykowe ,  i *Start/Stop* oraz przyciski dotykowe na wyświetlaczu reagują na kontakt z palcem. Każde dotknięcie zostaje potwierdzone dźwiękiem. Głośność dźwięku przycisków można zmienić lub wyłączyć (patrz rozdział „Poziom administrator“).

Panel sterowania z przyciskami dotykowymi i wyświetlaczem dotykowym może zostać zarysowany przez spiczaste lub ostre przedmioty, jak np. długopis.



Panelu sterowania należy dotykać wyłącznie palcami.


## Menu podstawowe

Menu podstawowe programu piorącego pokazuje, w zależności od programu, różne wartości.

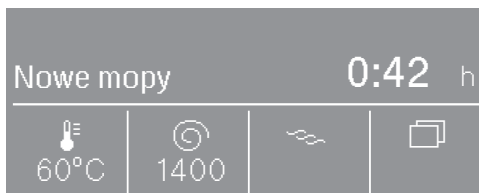
W przypadku programów ze stałym ustawieniem temperatury:







- wybrany program z przynależną temperaturą
- czas trwania programu
- ustawioną ilość obrotów wirowania 
- wybrane funkcje dodatkowe 

- pozostałe wybory : programowanie startu i ustawienia poziomu administratora

W przypadku programów ze zmiennym ustawieniem temperatury:

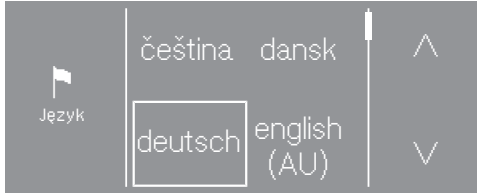


- wybrany program
- czas trwania programu
- ustawioną temperaturę 
- ustawioną ilość obrotów wirowania 
- wybrane funkcje dodatkowe 
- pozostałe wybory : programowanie startu i ustawienia poziomu administratora

## Przykłady obsługi

### Listy wyboru

Po strzałkach  $\wedge$  i  $\vee$  po prawej stronie wyświetlacza można rozpoznać, czy lista wyboru jest dostępna.



Naciśnięcie przycisku dotykowego  $\vee$  przesuwają listę wyboru do dołu. Naciśnięcie przycisku dotykowego  $\wedge$  przesuwają listę wyboru do góry.

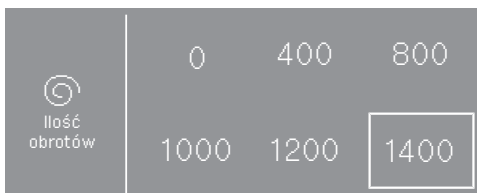
Pasek przewijania wskazuje, że istnieją dalsze możliwości wyboru.

Aktualnie wybrana wartość jest zaznaczona ramką.

Nacisnąć żądaną wartość, żeby ją wybrać.

### Wybór uproszczony

Jeśli nie są widoczne żadne strzałki, wybór ogranicza się do wyświetlanych wartości.



Aktualnie wybrana wartość jest zaznaczona ramką.

Nacisnąć żądaną wartość, żeby ją wybrać.

### Ustawianie wartości liczbowych

Aby zmienić wartość liczbową, skorzystać ze strzałek  $\wedge$  i  $\vee$  nad lub pod liczbą do zmiany.



Naciskać strzałki  $\wedge$  i  $\vee$  i potwierdzić przyciskiem dotykowym OK.

### Wychodzenie z podmenu

Podmenu opuszcza się przez wybranie przycisku dotykowego powrót  $\leftarrow$ .

Gdy wartość wybrana w podmenu nie zostanie potwierdzona za pomocą OK, wówczas po wybraniu przycisku dotykowego  $\leftarrow$  wartość ta zostanie odrzucona.

## Pierwsze uruchomienie

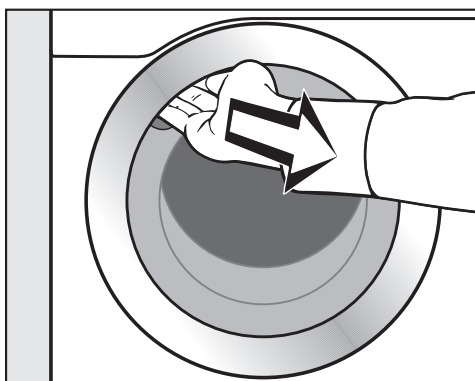
⚠ Szkody przez nieprawidłowe ustawienie i podłączenie.

Nieprawidłowe ustawienie i podłączenie pralnicy może doprowadzić do wyrządzenia poważnych szkód rzeczowych.

Proszę przestrzegać wskazówek zamieszczonych w rozdziale „Instalacja“.

### Opróżnianie bębna

W bębnie może znajdować się kabłąk węża odpływowego i/lub materiały montażowe.



- Otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.
- Wyjąć kabłąk i materiały montażowe.
- Zamknąć drzwiczki z lekkim rozmachem.

### Włączanie pralnicy

- Nacisnąć przycisk ①.

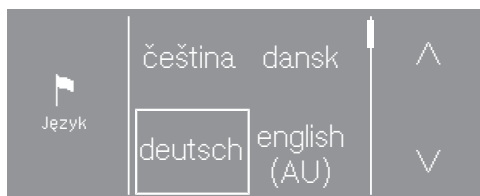
Zostaje wyświetlony ekran powitalny.

Przy pierwszym uruchomieniu dokonywane są ustawienia dla codziennej pracy pralnicy. Niektóre ustawienia mogą zostać zmienione tylko podczas pierwszego uruchomienia. Później są one możliwe do zmiany wyłącznie przez serwis Miele. Przeprowadzić kompletnie pierwsze uruchomienie.

Ustawienia są dodatkowo opisane w rozdziale „Poziom administrator“.

### Ustawianie języka wyświetlacza

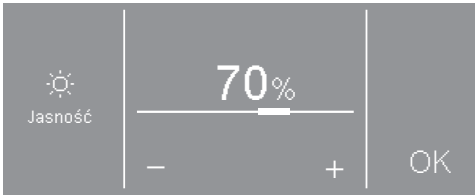
Pojawia się wezwanie do ustawienia języka wyświetlacza. Przesłanie języka jest możliwe w każdej chwili (patrz rozdział „Poziom administrator“, punkt „Język“).



- Naciskać przycisk dotykowy ^ lub v, aż na wyświetlaczu pojawi się żądany język.
- Nacisnąć przycisk dotykowy żądanego języka.

Wybrany język zostaje zaznaczony przez ramkę i wyświetlacz przechodzi do następnego ustawienia.

### Ustawianie jasności wyświetlacza



- Korzystając z przycisków dotykowych – i + ustawić żądaną jasność i potwierdzić przyciskiem dotykowym OK.

Wyświetlacz przechodzi do następnego ustawienia.

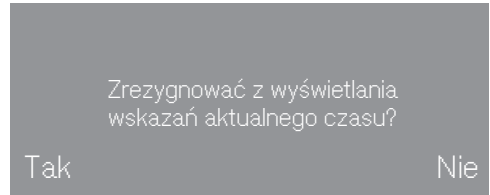
### Wskazówka dotycząca urządzeń zewnętrznych

Pojawia się wskazówka dotycząca zewnętrznego sprzętu.

- Potwierdzić przyciskiem dotykowym OK.

Przed pierwszym uruchomieniem podłączyć XCI-Box lub adapter, albo wsunąć moduł komunikacyjny do wnęki modułowej. W tym celu pralka musi być odłączona od sieci elektrycznej. Dopiero potem rozpocząć pierwsze uruchomienie.

### Potwierdzanie pytania dotyczącego czasu

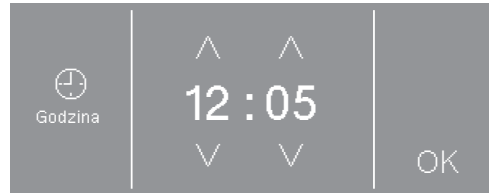


- Nacisnąć przycisk dotykowy Tak lub Nie.

Gdy wybierze się Tak, ustawienie Czas zostanie pominięte.

Gdy wybierze się Nie, wyświetlacz przechodzi do ustawienia Czas.

### Ustawianie godziny



- Ustawić godzinę przyciskami dotykowymi ∨ i ∧ i potwierdzić za pomocą przycisku dotykowego OK.

Wyświetlacz przechodzi do następnego ustawienia.

# Pierwsze uruchomienie

## Wybieranie pakietu programowego



- Naciskać przycisk dotykowy  $\wedge$  lub  $\vee$ , aż na wyświetlaczu pojawi się żądany pakiet programowy.
- Nacisnąć przycisk dotykowy pakietu programowego.

Wyświetlacz pokazuje przynależne programy.

Uaktywnione programy są zaznaczone ramką.

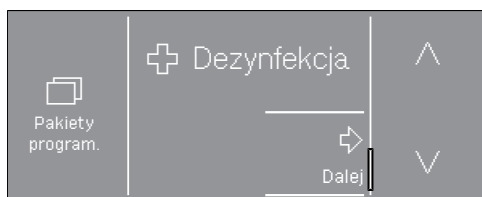


- Naciskać przyciski dotykowe programów.

Programy zostają uaktywnione (ramka) lub zdezaktywowane (brak ramki).

- Potwierdzić przyciskiem dotykowym OK.

Wyświetlacz przechodzi z powrotem do ekranu pakietów programowych.

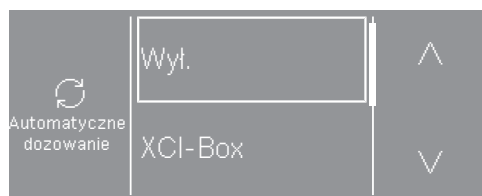


- Wybrać kolejne pakiety programowe lub potwierdzić wybór za pomocą przycisku dotykowego Dalej.

Wyświetlacz przechodzi do ustawienia Woda. Pranie wstępne.

## Włączanie automatycznego dozowania

Automatyczne dozowanie może być sterowane poprzez XCI-Box lub Moduł KOM.



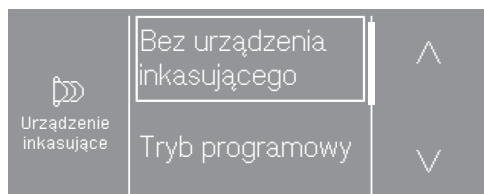
- Naciskać przycisk dotykowy  $\wedge$  lub  $\vee$ , aż na wyświetlaczu pojawi się żądana opcja.
- Nacisnąć przycisk dotykowy opcji.
- Nacisnąć przycisk dotykowy Wyl., gdy nie chcą Państwo włączać automatycznego dozowania.

Wyświetlacz przechodzi do następnego ustawienia.

### Konfigurowanie urządzenia inkasującego

W celu skonfigurowania urządzenia inkasującego proszę przeczytać rozdział „Poziom administrator“, punkt „Urządzenie inkasujące“.

Jeśli nie chce się konfigurować żadnego urządzenia inkasującego, konfigurowanie urządzenia inkasującego można również pominąć.



- Nacisnąć przycisk dotykowy Bez urządzenia inkasującego.

Wyświetlacz przechodzi do następnego ustawienia.

### Wybieranie wody do prania wstępnego



- Nacisnąć przycisk dotykowy <20°, gdy pralnica jest podłączona tylko do wody zimnej, lub ciepła, gdy pralnica jest podłączona do wody zimnej i ciepłej.

Wyświetlacz przechodzi do następnego ustawienia.

### Wybieranie wody do prania głównego




- Nacisnąć przycisk dotykowy <20°, gdy pralnica jest podłączona tylko do wody zimnej, lub ciepła, gdy pralnica jest podłączona do wody zimnej i ciepłej.

Wyświetlacz pokazuje dalsze informacje.

# Pierwsze uruchomienie

## Usuwanie zabezpieczenia transportowego

Wyświetlacz przypomina o tym, że musi zostać usunięte zabezpieczenie transportowe.

 Szkody przez nieusunięte zabezpieczenie transportowe.

Nieusunięte zabezpieczenie transportowe może doprowadzić do uszkodzeń pralnicy i stojących obok mebli/urządzeń.

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

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


Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

Kontynuować uruchamianie zgodnie z instrukcją użytkownika.


- Potwierdzić komunikat za pomocą przycisku dotykowego **OK**.

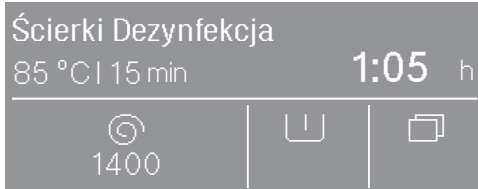
## Kończenie pierwszego uruchomienia

Aby zakończyć pierwsze uruchomienie, musi zostać uruchomiony program *Ścierki Dezynfekcja* bez prania i bez środków piorących.

W przypadku zaniku zasilania przed startem pierwszego programu piorącego (np. przez wyłączenie za pomocą przycisku ) pierwsze uruchomienie może zostać przeprowadzone jeszcze raz.

Gdy program piorący trwa dłużej niż 20 minut, ponowne pierwsze uruchomienie się nie odbędzie.

- Odkręcić zawory z wodą.
- Obrócić programator na pozycję  *Ścierki Dezynfekcja*.



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

Po zakończeniu programu pierwsze uruchomienie jest zakończone.



# 1. Przygotowanie prania

## Szkodny przez ciała obce.

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

Skontrolować rzeczy do prania lub pranie przed rozpoczęciem programu pod kątem występowania ciał obcych i je usunąć.

## Szkodny przez środki czyszczące zawierające rozpuszczalniki.

Benzyna do czyszczenia, środki do usuwania plam itd. mogą uszkodzić elementy z tworzyw sztucznych. Przy postępowaniu z tekstyliami 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 pralnicy żadnych środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki.

## Sortowanie rzeczy do prania

- Rozdzielić mopy, ścierki i pady.
- Wytrząsnąć dobrze mopy, ścierki i pady, żeby do bębna nie dostały się z nimi żadne większe zanieczyszczenia.

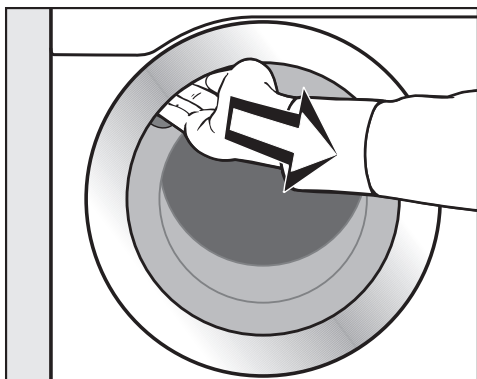
## Sortowanie prania

- Opróżnić kieszenie.
- Usunąć przed praniem ew. plamy na tekstyliach. Zebrać plamy za pomocą niefarbującej ściereczki.
- Posortować tekstylia według kolorów i symboli umieszczonych na etykietach konserwacyjnych.

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

## 2. Załadunek pralnicy

### Otwieranie drzwiczek



- Chwycić za zagłębienie uchwyty i otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.

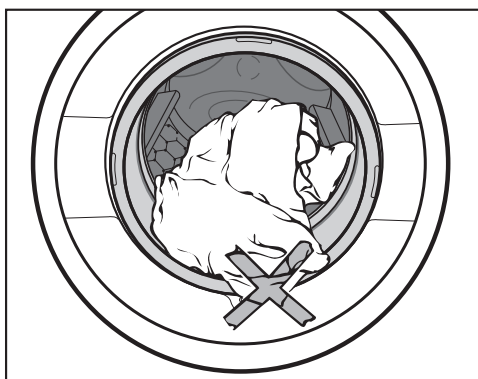
Skontrolować bęben pod kątem ciał obcych, zanim włoży się do niego pranie.

- Włożyć do bębna luźno rozłożone mopy, ścierki lub pady.
- Włożyć do bębna luźno rozłożone pranie.

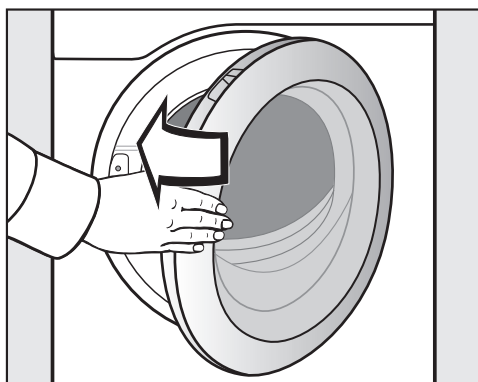
Sztuki prania o różnej wielkości poprawiają skuteczność prania i lepiej się rozkładają w bębnie podczas wirowania.

Przy maksymalnej wielkości załadunku zużycie energii i wody jest najniższe w stosunku do całkowitej ilości prania. Przeładowanie pogarsza efekt prania i powoduje wzmożone tworzenie zanieczyszczeń.

### Zamykanie drzwiczek



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



- Zamknąć drzwiczki z lekkim rozmachem.

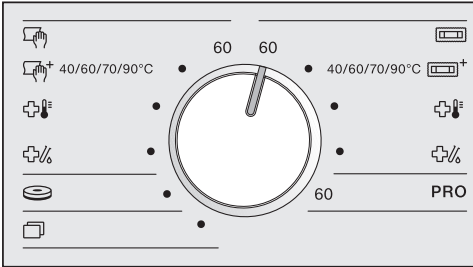
## 3. Wybieranie programu

### Włączanie pralnicy

- Nacisnąć przycisk ①.

### Wybieranie programu

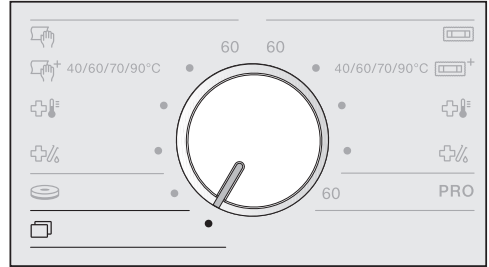
#### Wybór programów standardowych poprzez pokrętkę programatora




- Obrócić pokrętkę programatora na żądany program.

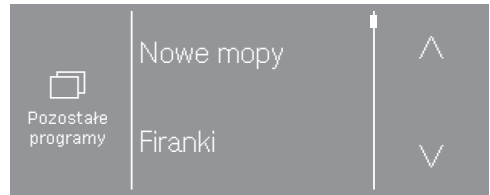
Na wyświetlaczu pojawia się wybrany program. Następnie wyświetlacz przechodzi do menu podstawowego programu.

#### Wybieranie dalszych programów poprzez pozycję programatora



- Obrócić pokrętkę programatora na pozycję .

Żądany program można wybrać na wyświetlaczu.




- Naciskać przyciski dotykowe  $\wedge$  lub  $\vee$ , aż na wyświetlaczu zostanie pokazany żądany program.
- Nacisnąć przycisk dotykowy programu.

Na wyświetlaczu pojawia się menu podstawowe programu.

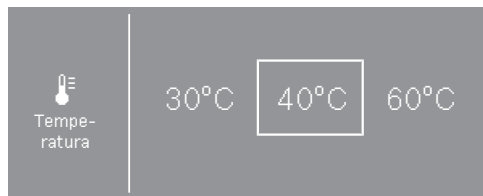
## 4. Wybieranie ustawień programowych

### Wybieranie temperatury

W niektórych programach można zmienić ustawioną wstępnie temperaturę.

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Temperatura* .

Na wyświetlaczu pojawiają się możliwe do wybrania temperatury:




- Wybrać żądaną temperaturę.

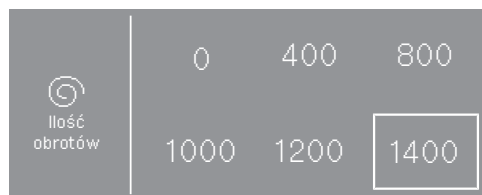
Wybrana temperatura zostaje zaznaczona ramką.

### Wybieranie ilości obrotów wirowania

Ustawioną wstępnie ilość obrotów można zmienić.

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Ilość obrotów* .

Na wyświetlaczu pojawiają się możliwe do wybrania ilości obrotów:



- Wybrać żądaną ilość obrotów wirowania.

Wybrana ilość obrotów zostaje zaznaczona ramką.

## 4. Wybieranie ustawień programowych

### Wybieranie funkcji dodatkowych

Mogą Państwo wybrać funkcje dodatkowe dla programu prania.

W niektórych programach jedna funkcja dodatkowa zostaje zaproponowana od razu w menu podstawowym.

- Nacisnąć przycisk dotykowy funkcji dodatkowej, funkcja dodatkowa zostaje uaktywniona.

W niektórych programach funkcje dodatkowe wybiera się poprzez podmenu *Funkcje dodatkowe*.

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Funkcje dodatkowe* ↓☰.



- Wybrać po kolei jedną lub dwie oferowane funkcje dodatkowe.

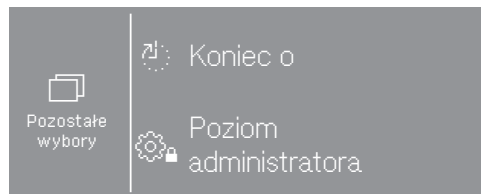
Nie wszystkie funkcje dodatkowe mogą zostać wybrane w każdym programie prania. Jeśli jakaś funkcja dodatkowa nie jest oferowana, oznacza to, że nie jest ona dozwolona dla tego programu prania.

### Wybieranie dalszych opcji

Można wybrać czas opóźnienia startu lub zmienić ustawienia pralnicy.

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Pozostałe wybory* □.

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:



- Wybrać żądaną opcję.

Wyświetlacz przechodzi do podmenu wybranej opcji.

W niektórych programach programowanie startu nie jest możliwe.

## 5. Dodawanie środków piorących

Pralnica oferuje Państwu różne możliwości dodawania środków piorących.

### Szuflada na środki piorące

Można stosować wszystkie środki piorące, które są przeznaczone do pralek automatycznych.

### Dozowanie środków piorących

Przy dozowaniu proszę przestrzegać wskazówek producenta środków piorących.

Przedozowanie prowadzi do zwiększonego wytwarzania piany.  
Unikać przedozowania.

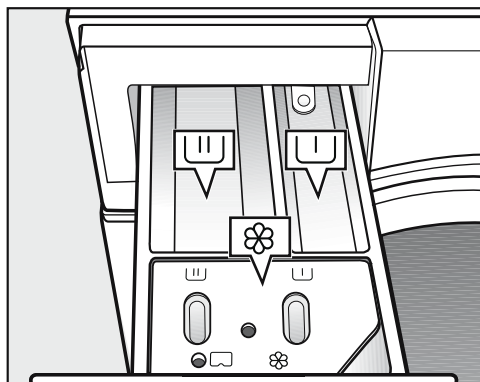
Dozowanie zależy od:

- ilości prania
- stopnia zabrudzenia prania
- twardości wody.

Zakres twardości	Twardość całkowita w mmol/l	Twardość niemiecka °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

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

### Uzupełnianie środków piorących



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

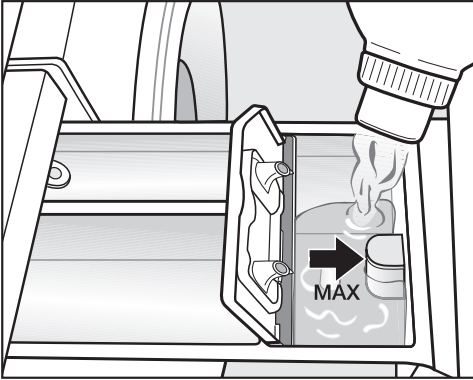
- U Środek piorący do prania wstępnego (zalecany podział całkowitej ilości środka piorącego:  $\frac{1}{3}$  do komory U i  $\frac{2}{3}$  do komory U)
- U Środek piorący dla prania głównego
- ⊗ Płyn zmiękczający, płyn usztywniający lub krochmal w płynie


W programach dezynfekujących komory U i U mogą zostać napełnione środkiem piorącym dla prania głównego, gdy nie zostało wybrane żadne pranie wstępne.


## 5. Dodawanie środków piorących

### Oddzielne płukanie zmiękczające lub płukanie usztywniające


- Wybrać program *Dodatkowe płukanie*.
- W razie potrzeby skorygować ilość obrotów wirowania.



- Wlać płyn zmiękczający, płyn usztywniający lub krochmal w płynie do komory . **Przestrzegać maksymalnego poziomu napełnienia.**
- Nacisnąć przycisk *Start/Stop*.

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

### Środki odbarwiające i farbujące

 Szkody przez środki odbarwiające.

Środki odbarwiające prowadzą do wystąpienia korozji w pralnicy. Nie stosować w pralnicy żadnych środków odbarwiających.

Środki farbujące muszą być przeznaczone do stosowania w pralnicach. Bezwzględnie przestrzegać wskazówek użytkownika producenta.

### Zewnętrzne dozowanie


Pralnica jest przygotowana do podłączenia do zewnętrznego systemu dozowania środków piorących. Dla zewnętrznego dozowania wymagany jest zestaw montażowy do przebudowy, który musi zostać zainstalowany przez sprzedawcę lub serwis Miele.

## 6. Start programu - koniec programu

### Uruchamianie programu

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

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop*.

Drzwiczki zostają zablokowane (symbol ) i następuje uruchomienie programu prania.

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

Po upływie zaprogramowanego czasu opóźnienia lub natychmiast po starcie, na wyświetlaczu pojawia się czas trwania programu. Dodatkowo na wyświetlaczu pokazywany jest przebieg programu.

**Wskazówka:** Po naciśnięciu przycisku dotykowego **i** można wyświetlić ustaloną temperaturę, ilość obrotów wirowania i uaktywnione funkcje dodatkowe.

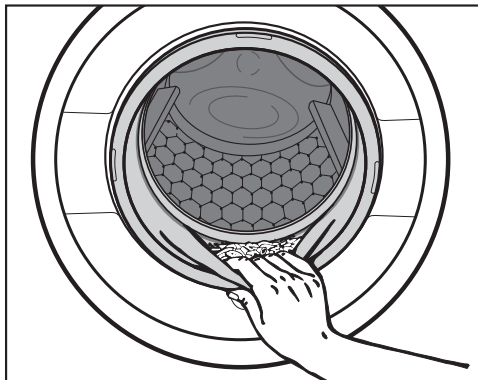
### Zakończenie programu

Podczas ochrony przed zagniataniem drzwiczki są jeszcze zablokowane. Drzwiczki mogą jednak zostać w każdej chwili odblokowane przez naciśnięcie przycisku *Start/Stop*.

### Wymywanie prania

- Otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.
- Wyjąć pranie.

Rzeczy, które nie zostaną wyjęte, przy następnym praniu mogą się zbierać lub zafarbować inne rzeczy. Wyjąć całe pranie z bębna.



- Sprawdzić kołnierz uszczelniający przy drzwiczkach pod kątem ciał obcych.

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





- Wyłączyć pralnicę przyciskiem .

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



Za pomocą funkcji programowania startu można wybrać czas do startu programu lub czas zakończenia programu (patrz rozdział „Poziom administratora“, punkt „Programowanie startu“).

### Wybieranie czasu opóźnienia startu

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Pozostałe wybory* .
- Wybrać opcję *Koniec o* , *Start o*  lub *Start za* .
- Korzystając z przycisków dotykowych  $\wedge$  i  $\vee$  ustawić liczbę godzin i minut i potwierdzić za pomocą *OK*.

Ilość minut przeskakuje na następny „pełny kwadrans“ i następnie może zostać przestawiona w krokach 15-minutowych.

### Uruchamianie zaprogramowanego opóźnienia startu

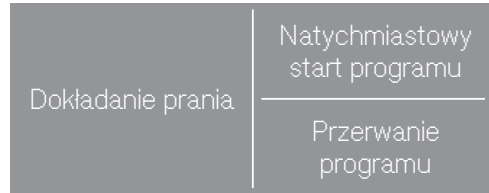
- Nacisnąć przycisk *Start/Stop*.

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

### Anulowanie lub zmiana zaprogramowanego czasu opóźnienia startu

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Start/Stop*.

Na wyświetlaczu pojawia się następująca zawartość:



- Nacisnąć przycisk dotykowy *Natychmiastowy start programu*.

Program piorący rozpoczyna się natychmiast.

lub













- Nacisnąć przycisk dotykowy *Przerwanie programu*.

Start programu zostaje anulowany, przycisk *Start/Stop* pulsuje światłem.

# Przegląd programów

## Programy Mop





- Przed praniem głównym zostanie przeprowadzone odwadnianie\* i płukanie wstępne.

 <b>Mop 60 °C</b> <span style="float: right;"><b>maks. 6,0 kg</b></span>		
Artykuły	Mopy z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofibry	
Wskazówki	Stosować odpowiednie specjalne środki piorące.	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: 2. płukanie wstępne  , Mikrofaza 	Cykle płukania: 2-5*
 <b>Mop plus 40 °C do 90 °C</b> <span style="float: right;"><b>maks. 6,0 kg</b></span>		
Artykuły	Mopy z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofibry	
Wskazówki	- Stosować odpowiednie specjalne środki piorące. - Ustawiona wstępnie temperatura może zostać zmieniona.*	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: 2. płukanie wstępne  , Mikrofaza 	Cykle płukania: 2-5*
 <b>Dezynfekcja termiczna 85 °C/15 min</b> <span style="float: right;"><b>maks. 6,0 kg</b></span>		
Artykuły	Mopy z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofibry	
Wskazówki	- Dostępne są dalsze procesy dezynfekcyjne.* - Zastosować środek piorący w proszku z wybielaczem.	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: 2. płukanie wstępne  , Mikrofaza 	Cykle płukania: 3-6*
 <b>Dezynfekcja chem.-term. 60 °C/20 min</b> <span style="float: right;"><b>maks. 6,0 kg</b></span>		
Artykuły	Mopy z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofibry	
Wskazówki	- Dostępne są dalsze procesy dezynfekcyjne.* - Stosować odpowiednie specjalne środki piorące. Przestrzegać urzędowych zaleceń dotyczących dezynfekcji.	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: 2. płukanie wstępne  , Mikrofaza 	Cykle płukania: 3-6*

\* Ustawienia mogą zostać zmienione poprzez poziom administratora.




## Programy Ścierki

- Przed praniem głównym zostanie przeprowadzone płukanie wstępne.

 <b>Ścierki 60 °C</b> <span style="float: right;"><b>maks. 3,0 kg</b></span>		
Artykuły	Ścierki z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofibry	
Wskazówki	Stosować odpowiednie specjalne środki piorące.	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 2-5*
 <b>Ścierki plus 40 °C do 90 °C</b> <span style="float: right;"><b>maks. 3,0 kg</b></span>		
Artykuły	Ścierki z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofibry	
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stosować odpowiednie specjalne środki piorące.</li> <li>- Ustawiona wstępnie temperatura może zostać zmieniona.*</li> </ul>	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 2-5*
 <b>Dezynfekcja termiczna 85 °C/15 min</b> <span style="float: right;"><b>maks. 3,0 kg</b></span>		
Artykuły	Ścierki z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofibry	
Wskazówki	Stosować odpowiednie specjalne środki piorące.	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 3-6*
 <b>Dezynfekcja chem.-term. 70 °C/10 min</b> <span style="float: right;"><b>maks. 3,0 kg</b></span>		
Artykuły	Ścierki z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofibry	
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dostępne są dalsze procesy dezynfekcyjne.*</li> <li>- Stosować odpowiednie specjalne środki piorące. Przestrzegać urzędowych zaleceń dotyczących dezynfekcji.</li> </ul>	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 3-6*

\* Ustawienia mogą zostać zmienione poprzez poziom administratora.


## Przegląd programów

<b>Bawełna PRO 60 °C</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Tekstylia z tkanin mieszanych (50% bawełny i 50% poliestru)	
Wskazówki	- Szczególnie wydajny program piorący do normalnie zabrudzonych tekstyliów z bawełny lub mieszanek bawełny z włóknami syntetycznymi, jak np. odzież robocza.	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 2
<b> Pady 40 °C</b>		<b>maks. 1,0 kg</b>
Artykuły	Pady filcowe lub tarcze polerskie z mikrofazy	
Wskazówki	- Przed praniem głównym zostanie przeprowadzone płukanie wstępne. - Stosować odpowiednie specjalne środki piorące.	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: 2. płukanie wstępne 	Cykle płukania: 3



### Pakiety programowe

Można wybierać różne pakiety programowe. Programy wybrane z pakietów programowych zostaną wyświetlone na liście *Pozostałe programy*.

### Standard

<b>Nowe mopy 60 °C do 90 °C</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Mopy z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofazy	
Wskazówki	- Do zapierania nowych mopów. Z włókien zostaną wymyte pozostałości poprodukcyjne. Zostanie podwyższona wchłaniałość wody przy wycieraniu. - Stosować uniwersalne środki piorące lub środki piorące do kolorów. - Nie stosować żadnego płynu zmiękczającego.	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: Mikrofaza 	Cykle płukania: 2









## Przegląd programów

<b>Firanki &lt;20° do 40 °C</b>		<b>maks. 2,0 kg</b>
Artykuły	Firanki zadeklarowane przez producenta jako nadające się do prania maszynowego	
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Przed praniem głównym zostanie przeprowadzone płukanie wstępne.</li> <li>- W przypadku firanek wrażliwych na zagniatanie wyłączyć wirowanie.</li> </ul>	
600 obr/min	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 3
<b>Dodatkowe płukanie</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Tekstylia, które powinny zostać tylko przepłukane i odwirowane	
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Do wypłukiwania resztek środków piorących.</li> <li>- Do usuwania większych zabrudzeń z prania.</li> <li>- Przestrzegać ustawionej ilości obrotów.</li> </ul>	
1400 obr/min		Cykle płukania: 2
<b>Odływ/Wirowanie</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Wskazówki	Przestrzegać ustawionej ilości obrotów.	
1400 obr/min		
<b>Czyszczenie urządzenia 70 °C</b>		<b>bez ładunku</b>
	<p>Do czyszczenia zbiornika kąpielii piorącej i systemu odpływowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podać uniwersalny środek piorący do komory .</li> <li>- Przy częstym stosowaniu programów dezynfekujących program <i>Czyszczenie urządzenia</i> należy stosować regularnie.</li> </ul>	

# Przegląd programów

## Preparacja mopów (ready tu use)

- Mopy zostaną uprane i wstępnie spreparowane w jednym cyklu roboczym.
- Przed praniem głównym zostanie przeprowadzone odwadnianie\* i płukanie wstępne.
- W przypadku dezynfekcji nie następuje pobieranie wody przez komorę sflukiwania płynu zmiękczonego.

<b>Mop + rtu 60 °C</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Mopy z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofaszy	
Wskazówki	Doprowadzić środek preparacyjny poprzez komorę sflukiwania płynu zmiękczonego lub zewnętrznie.	
0-60 s	Funkcje dodatkowe: 2. płukanie wstępne  , Mikrofasza 	Cykle płukania: 2-5*
<b>Mop plus + rtu 40 °C do 90 °C</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Mopy z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofaszy	
Wskazówki	Doprowadzić środek preparacyjny poprzez komorę sflukiwania płynu zmiękczonego lub zewnętrznie.	
0-60 s	Funkcje dodatkowe: 2. płukanie wstępne  , Mikrofasza 	Cykle płukania: 2-5*
<b>Mop Dezynfekcja + rtu 85 °C</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Mopy z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofaszy	
Wskazówki	- Dostępne są dalsze procesy dezynfekcyjne.* - Zastosować środek piorący w proszku z wybielaczem.	
0-60 s	Funkcje dodatkowe: 2. płukanie wstępne  , Mikrofasza 	Cykle płukania: 3-6*
<b>Mop Dezynfekcja + rtu 70 °C</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Mopy z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofaszy	
Wskazówki	- Dostępne są dalsze procesy dezynfekcyjne.* - Stosować odpowiednie specjalne środki piorące. Przestrzegać krajowych zaleceń dotyczących dezynfekcji.	
0-60 s	Funkcje dodatkowe: 2. płukanie wstępne  , Mikrofasza 	Cykle płukania: 3-6*

## Przegląd programów







Mop rtu		maks. 6,0 kg
Artykuły	Mopy z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofazy	
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"><li>- Do późniejszego przygotowywania czystych mopów.</li><li>- Doprowadzić środek preparacyjny poprzez komorę splukiwania płynu zmiękczającego lub zewnętrznie.</li></ul>	
0-60 s		Cykle płukania: 1

\* Ustawienia mogą zostać zmienione poprzez poziom administratora.

## Przegląd programów


### Preparacja ścierek (ready tu use)

- Ścierki zostaną uprane i wstępnie spreparowane w jednym cyklu roboczym.
- Przed praniem głównym zostanie przeprowadzone płukanie wstępne.
- W przypadku dezynfekcji nie następuje pobieranie wody przez komorę sflukiwania płynu zmiękczającego.

<b>Ścierki + rtu 60 °C</b>		<b>maks. 3,0 kg</b>
Artykuły	Ścierki z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofazy	
Wskazówki	Doprowadzić środek preparacyjny poprzez komorę sflukiwania płynu zmiękczającego lub zewnętrznie.	
0-60 s	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 2-5*
<b>Ścierki plus + rtu 40 °C bis 90 °C</b>		<b>maks. 3,0 kg</b>
Artykuły	Ścierki z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofazy	
Wskazówki	Doprowadzić środek preparacyjny poprzez komorę sflukiwania płynu zmiękczającego lub zewnętrznie.	
0-60 s	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 2-5*
<b> Ścierki Dezynfekcja + rtu 85 °C</b>		<b>maks. 3,0 kg</b>
Artykuły	Ścierki z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofazy	
Wskazówki	- Dostępne są dalsze procesy dezynfekcyjne.* - Stosować odpowiednie specjalne środki piorące.	
0-60 s	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 3-6*
<b> Ścierki Dezynfekcja + rtu 70 °C</b>		<b>maks. 3,0 kg</b>
Artykuły	Ścierki z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofazy	
Wskazówki	- Dostępne są dalsze procesy dezynfekcyjne.* - Stosować odpowiednie specjalne środki piorące. Przestrzegać urzędowych zaleceń dotyczących dezynfekcji.	
0-60 s	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 3-6*




## Przegląd programów







Ścierki rtu		maks. 3,0 kg
Artykuły	Ścierki z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofibry	
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"><li>- Do późniejszego przygotowywania czystych ścierek.</li><li>- Doprowadzić środek preparacyjny poprzez komorę splukiwania płynu zmiękczającego lub zewnątrz.</li></ul>	
0-60 s	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 1

\* Ustawienia mogą zostać zmienione poprzez poziom administratora.

## Przegląd programów

### Ready to use





- Końcową wilgotność resztkową wybiera się za pomocą przycisku dotykowego .

<b>Mop + rtu  40 °C do 90 °C</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Mopy z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofazy	
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mopy zostaną uprane i wykończone w jednym cyklu roboczym.</li><li>- Przed praniem głównym zostanie przeprowadzone odwadnianie* i płukanie wstępne.</li><li>- Doprowadzić środek preparacyjny poprzez komorę s płukiwania płynu zmiękczonego lub zewnętrznie.</li></ul>	
	Funkcje dodatkowe: Płukanie wstępne  , Mikrofaza 	Cykle płukania: 2-5*
<b>Mop rtu  &lt;20°</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Mopy z bawełny, tkanin mieszanych lub mikrofazy	
Wskazówki	<ul style="list-style-type: none"><li>- Do późniejszego wykańczania czystych mopów.</li><li>- Doprowadzić środek preparacyjny poprzez komorę s płukiwania płynu zmiękczonego lub zewnętrznie.</li></ul>	
		Cykle płukania: 1

\* Ustawienia mogą zostać zmienione poprzez poziom administratora.







# Przegląd programów

## Tekstylia robocze

<b>Olej/tłuszcz Specjalny 60 °C do 90 °C</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Fartuchy robocze, kurtki robocze, czapki, ścierki z bawełny lub tkanin mieszanych	
Wskazówki	- W przypadku silniejszych zabrudzeń uaktywnić pranie wstępne. - Zastosować środki piorące w płynie.	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 3
<b>Pył/mąka Specjalny 40 °C do 90 °C</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Odzież robocza zabrudzona pyłem lub mąką, ścierki z bawełny lub tkanin mieszanych	
Wskazówki	- Dzięki automatycznemu płukaniu wstępnemu zostaną usunięte większe zabrudzenia. W przypadku bardzo silnych zabrudzeń wybrać w tym celu drugie płukanie wstępne. - W przypadku mocno przywartych zabrudzeń wybrać pranie wstępne.	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne  , Płukanie wstępne 	Cykle płukania: 3
<b>Pranie intensywne 60 °C do 90 °C</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Mocno zabrudzona odzież robocza z bawełny, lnu lub tkanin mieszanych	
Wskazówki	Dzięki wysokiemu poziomowi wody osiągnięta jest szczególnie dobra skuteczność prania i płukania.	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 2

# Przegląd programów

## Programy podstawowe

<b>Tkaniny do gotowania 90 °C</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Tekstylia z bawełny, lnu lub tkanin mieszanych	
Wskazówki	Można zaprogramować dodatkowe płukanie wstępne.*	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 1-5*
<b>Tkaniny kolorowe 30 °C do 60 °C</b>		<b>maks. 6,0 kg</b>
Artykuły	Tekstylia z bawełny, lnu lub tkanin mieszanych	
Wskazówki	- Ciemne tekstylia prać w środkach piorących do kolorów lub w środkach płynnych. - Można zaprogramować dodatkowe płukanie wstępne.*	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 1-5*
<b>Tkaniny delikatne 30 °C do 60 °C</b>		<b>maks. 3,0 kg</b>
Artykuły	Tekstylia z włókien syntetycznych, tkanin mieszanych lub delikatnie wykończonej bawełny	
Wskazówki	- W przypadku tekstyliów wrażliwych na zagniatanie należy zredukować ilość obrotów wirowania końcowego. - Można zaprogramować dodatkowe płukanie wstępne.*	
1200 obr/min	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne 	Cykle płukania: 2-4*
<b>Expres 20 °C do 60 °C</b>		<b>maks. 3,0 kg</b>
Artykuły	Tekstylia z bawełny, które były niewiele noszone lub wykazują tylko niewielkie zabrudzenia	
1400 obr/min	Funkcje dodatkowe: Płukanie plus 	Cykle płukania: 1
<b>Firanki delikatne &lt;20° do 40 °C</b>		<b>maks. 2,0 kg</b>
Artykuły	Firanki zadeklarowane przez producenta jako nadające się do prania maszynowego	
Wskazówki	W przypadku firanek wrażliwych na zagniatanie wyłączyć wirowanie.	
600 obr/min	Funkcje dodatkowe: Pranie wstępne  , Płukanie plus 	Cykle płukania: 2

\* Ustawienia mogą zostać zmienione poprzez poziom administratora.

Programy piorące można uzupełniać przez Funkcje dodatkowe.


Nie wszystkie funkcje dodatkowe mogą zostać wybrane w każdym programie prania. Jeśli jakaś funkcja dodatkowa nie jest oferowana, oznacza to, że nie jest ona dozwolona dla programu prania.

### Wybieranie funkcji dodatkowych

W niektórych programach jedna funkcja dodatkowa zostaje zaproponowana od razu w menu podstawowym.

- Nacisnąć przycisk dotykowy funkcji dodatkowej, funkcja dodatkowa zostaje uaktywniona.

W niektórych programach funkcje dodatkowe wybiera się poprzez podmenu *Funkcje dodatkowe*.

- Nacisnąć przycisk dotykowy *Funkcje dodatkowe* .
- Wybrać jedną lub dwie z oferowanych funkcji dodatkowych.

### Pranie wstępne

Do mocno zabrudzonego prania można wybrać pranie wstępne. Większe zabrudzenia zostaną oddzielone i usunięte przed praniem głównym.

### Płukanie wstępne

Pranie zostanie wypłukane przed praniem głównym w celu usunięcia większych ilości zabrudzeń, takich jak kurz, piasek.

### Płukanie plus

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

### Mikrofaza

Mopy mikrofazowe zostaną delikatnie schłodzone na koniec prania głównego.

# Cechy szczególne w przebiegu programów

## Wirowanie

### Ilość obrotów wirowania końcowego

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

Możliwa jest redukcja ilości obrotów wirowania końcowego.

Nie można jednak wybrać ilości obrotów wirowania końcowego wyższej niż wartość podana w przeglądzie programu.

### Wirowanie między płukaniem



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

### Wyłączanie wirowania między płukaniem i wirowania końcowego

- Wybrać ustawienie programowe *Ilość obrotów 0*.

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

## Wirowanie w programach do mopów i ścierek

W programach, w których są przygotowywane mopy i ściarki, w zależności od programu można określić wilgotność końcową prania, albo za pomocą przycisku dotykowego *Czas wirowania* , albo korzystając z przycisku dotykowego *Wilgotność resztkowa* . Zdefiniowane ilości obrotów wirowania mogą zostać zmienione (patrz rozdział „Poziom administrator“).

## Ochrona przed zagniataniem

Bęben porusza się jeszcze nawet do 30 minut po zakończeniu programu, aby zapobiec tworzeniu zagnieceń. Pralnica może zostać otwarta w każdej chwili.

W niektórych programach ochrona przed zagniataniem po zakończeniu programu się nie odbywa.

## Zmiana programu

Zmiana programu nie jest możliwa po starcie programu.

W celu dokonania wyboru innego programu należy przerwać uruchomiony program.

Gdy programator zostanie przestawiony, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Zmiana programu niemożliwa. Tekst gaśnie, gdy programator zostanie ustawiony na początkowy program.

## Przerywanie programu

Program prania można przerwać w każdej chwili po starcie.

Programy dezynfekujące mogą zostać przerwane wyłącznie po podaniu kodu PIN.

- Nacisnąć przycisk *Start/Stop*.
- Wybrać Przerwanie programu.

Pralnica odpompowuje kąpiel piorącą. Program zostaje przerwany. Blokada drzwiczek zostaje zwolniona.

- Otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.
- Wyjąć pranie.

Aby wybrać inny program:

- Zamknąć drzwiczki.
- Wybrać żądany program.
- W razie potrzeby uzupełnić środek piorący w szufladzie na środki piorące.
- Nacisnąć przycisk *Start/Stop*.

Nowy program zostaje uruchomiony.

## Włączanie pralnicy po przerwie w zasilaniu

Jeśli podczas prania pralnica zostanie wyłączona przyciskiem ①, program zostanie wstrzymany.

- Włączyć z powrotem pralnicę przyciskiem ①.
- Zwrócić uwagę na komunikat na wyświetlaczu.
- Nacisnąć przycisk *Start/Stop*.

Jeśli wyłączenie nastąpiło z powodu awarii zasilania, program zostaje wstrzymany.

- Po przywróceniu zasilania potwierdzić komunikat na wyświetlaczu za pomocą *OK*.
- Nacisnąć przycisk *Start/Stop*.

Program jest kontynuowany.

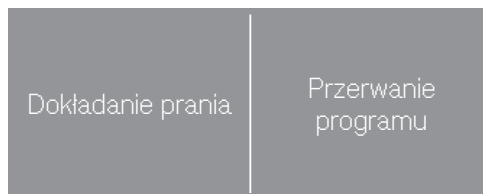
## Zmiana przebiegu programu

### Dokładanie/wyjmowanie prania

W ciągu pierwszych minut po starcie programu można dołożyć lub wyjąć pranie.

- Nacisnąć przycisk *Start/Stop*.

Na wyświetlaczu pojawia się następująca zawartość:



- Nacisnąć przycisk dotykowy *Dokładanie prania*.

Program prania zostaje wstrzymany i drzwiczki zostają odblokowane.

- Otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.
- Dołożyć pranie lub wyjąć pojedyncze sztuki prania.
- Zamknąć drzwiczki.
- Nacisnąć przycisk *Start/Stop*.

Program prania jest kontynuowany.

Po rozpoczęciu programu pralnia nie może ustalić żadnych zmian w ilości prania.

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

### Drzwiczek nie można otworzyć, gdy:

- temperatura kąpieli piorącej przekracza 55 °C.

Przy temperaturze w bębnie przekraczającej 55 °C blokada drzwiczek pozostaje aktywna. Dezaktywacja blokady następuje dopiero po opadnięciu temperatury poniżej 55 °C.



⚠ Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Prace czyszczące i konserwacyjne mogą być przeprowadzane wyłącznie na urządzeniu pozbawionym prądu.

Odłączyć pralnicę od sieci elektrycznej.

### Czyszczenie obudowy i panelu sterowania

⚠ 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 żadnego z tych środków czyszczących.

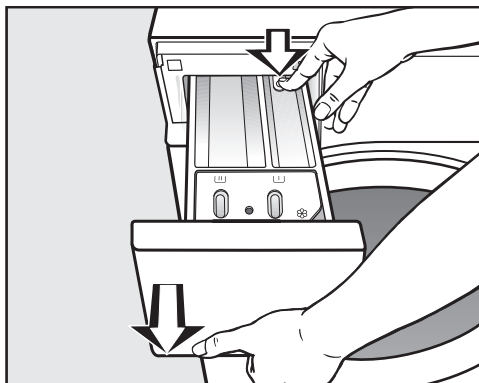
⚠ Szkody przez wnikającą wodę. Ciśnienie strumienia wody może spowodować dostanie się wody do pralnicy i uszkodzenie podzespołów. Nie spryskiwać pralnicy strumieniem wody.

- Wyczyścić obudowę i panel łagodnym środkiem czyszczącym lub roztworem mydła i wytrzeć do sucha miękką ściereczką.
- Bęben, jak również niektóre elementy urządzenia ze stali szlachetnej, należy czyścić odpowiednim środkiem przeznaczonym 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.

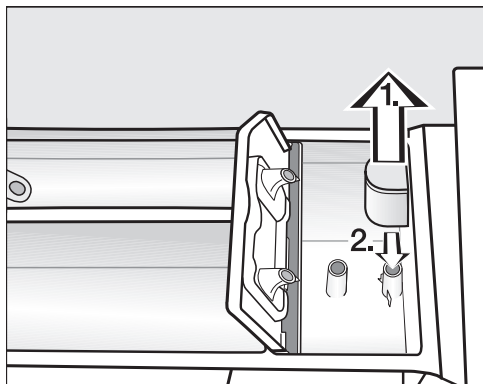
- Ze względów higienicznych należy regularnie czyścić całą szufladę na środki piorące.



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

# Czyszczenie i konserwacja

## Czyszczenie zasysacza i kanału

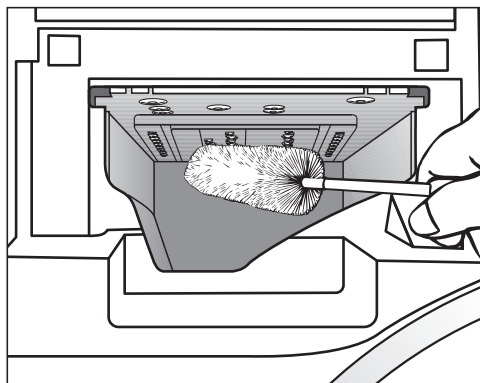


- Wyciągnąć zasysacz z komory ☞. Umyć zasysacz pod bieżącą ciepłą wodą. Wyczyścić również rurkę, na którą założony jest zasysacz.
- Założyć z powrotem zasysacz.



- Wyczyścić kanał spłukiwania płynu zmiękczającego ciepłą wodą i szczoteczką.

## 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 bębna, zbiornika i systemu odpływowego

W razie potrzeby można wyczyścić bęben, zbiornik i system odpływowy.

- Uruchomić program *Czyszczenie urządzenia*.
- Napełnić proszkiem do prania komorę  szuflady na środki piorące.
- Po zakończeniu programu skontrolować wnętrze bębna i usunąć ew. pozostałe większe zabrudzenia.

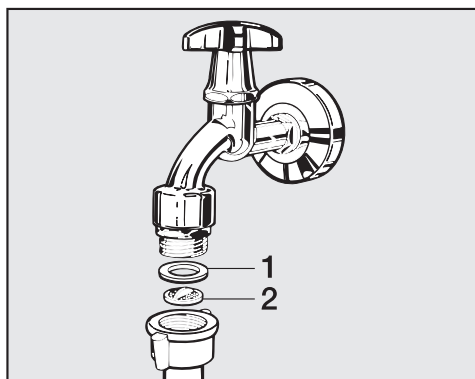
Przy częstym korzystaniu z programów dezynfekujących program *Czyszczenie urządzenia* należy stosować regularnie.

### Czyszczenie sitka w dopływie wody

W celu ochrony zaworu dopływowego pralnika jest zaopatrzona w sitko. Proszę kontrolować to sitko co 6 miesięcy. W przypadku częstych przerw w instalacji wodociągowej czas ten może być krótszy.

### Czyszczenie sitek w węzłach dopływowych

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



- Wyjąć uszczelkę gumową **1** z prowadnicy.
- Chwycić szczypcami lub kombinerkami kołnierz sitka plastikowego **2** i wyciągnąć sitko.
- Wyczyścić sitko plastikowe.
- Ponowny montaż odbywa się w odwrotnej kolejności.

Zwrócić uwagę na to, żeby z połączenia gwintowego nie wypływała woda.

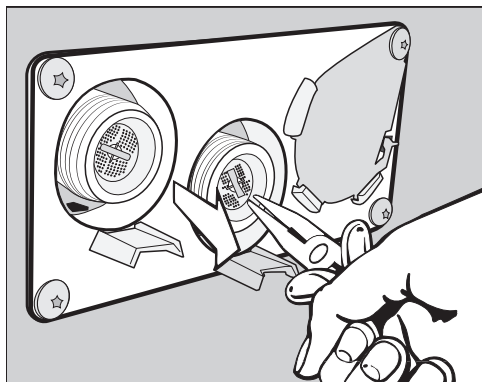
Dokręcić połączenie gwintowe.

## Czyszczenie i konserwacja

---

### Czyszczenie siatek w króćcach zaworów dopływowych

- Odkręcić ostrożnie szczypcami żebrowaną nakrętkę z tworzywa sztucznego od króćca dopływowego.



- Wyciągnąć sitko za mostek za pomocą kombinerek lub szczypiec i je wyczyścić. Ponowny montaż odbywa się w odwrotnej kolejności.

Po czyszczeniu założyć z powrotem sitko.

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 piorącego

Problem	Przyczyna i postępowanie
<p><b>Wyświetlacz pozostaje ciemny a przycisk dotykowy Start/Stop świeci się stale lub nie pulsuje światłem.</b></p>	<p>Pralnica nie ma prądu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sprawdzić, czy pralnica jest włączona.</li> <li>■ Sprawdzić, czy pralnica jest podłączona elektrycznie.</li> <li>■ Sprawdzić, czy bezpieczniki instalacji budynku są w porządku.</li> </ul> <p>Pralnica wyłączyła się automatycznie ze względu na oszczędzanie energii.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Włączyć z powrotem pralnicę przyciskiem ①.</li> </ul>
<p><b>Wyświetlacz pokazuje komunikat:</b>  <b>i</b> Nie można zablokować drzwiczek. Wezwać serwis.</p>	<p>Drzwiczki nie są prawidłowo zamknięte. Blokada drzwiczek nie mogła się zatrzasnąć.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zamknąć drzwiczki jeszcze raz.</li> <li>■ Uruchomić ponownie program.                      Jeśli komunikat błędu pojawi się ponownie, wezwać serwis.</li> </ul>
<p><b>Po wybraniu programu Wirowanie nie następuje start programu.</b></p>	<p>Pierwsze uruchomienie nie zostało przeprowadzone.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Przeprowadzić <i>pierwsze uruchomienie</i>, zgodnie z opisem w rozdziale o tej samej nazwie.</li> </ul>
<p><b>Wyświetlacz jest ciemny i przycisk Start/Stop miga powoli.</b></p>	<p>Wyświetlacz wyłącza się automatycznie w celu oszczędzania energii.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nacisnąć jakiś przycisk. Wyświetlacz włącza się z powrotem.</li> </ul>

# Co robić, gdy...

## Przerwanie programu i komunikat błędu

Problem	Przyczyna i postępowanie
 Błąd odpływu wody.	Odpływ wody jest zablokowany lub utrudniony. ■ Wezwać serwis.
 Błąd dopływu wody. Otworzyć zawór z wodą.	Dopływ wody jest zablokowany lub utrudniony. ■ Sprawdzić, czy zawór wody jest wystarczająco otwarty. ■ Sprawdzić, czy wąż dopływowy nie jest załamany.
	Ciśnienie wody jest zbyt niskie. ■ Włączyć ustawienie Obniżone ciśnienie wody (patrz rozdział „Poziom administratora“, punkt „Niskie ciśnienie wody“).
	Sitka w dopływie wody są zatkane. ■ Wyczyścić sitka (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Czyszczenie sitek w dopływie wody“).
 Reakcja Waterproof	Zareagował system ochrony przed zalaniem. ■ Zamknąć zawór z wodą. ■ Wezwać serwis.
 Zbyt niska temperatura dezynfekcji.	Podczas programu dezynfekującego nie została osiągnięta wymagana temperatura. ■ Pralnica <b>nie</b> przeprowadziła prawidłowo dezynfekcji. ■ Uruchomić ponownie program.
 Błąd F. Jeśli ponowne uruchomienie urządzenia nie zakończy się sukcesem, wezwać serwis.	Doszło do wystąpienia usterki. ■ Odłączyć pralnicę od sieci elektrycznej. ■ Odczekać <b>przynajmniej 2 minuty</b> , zanim znowu podłączy się pralnicę do sieci elektrycznej. ■ Włączyć z powrotem pralnicę. ■ Uruchomić ponownie program. Jeśli komunikat błędu pojawi się ponownie, wezwać serwis.


## Komunikat błędu na wyświetlaczu<sup>1</sup>

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>i</b> Pusty pojemnik dozujący	Jeden z pojemników na środki piorące dla zewnętrznego dozowania jest pusty. ■ Napełnić pojemnik na środki piorące.
<b>i</b> Pusty pojemnik dozujący 1	Pojemnik na środki piorące 1 dla zewnętrznego dozowania jest prawie pusty. Komunikat może dotyczyć pojemników 1 do 6. ■ Napełnić pojemnik na środki piorące. ■ Zresetować licznik wczesnego ostrzegania pojemnika (patrz rozdział „Poziom administrator“, punkt „Licznik wczesnego ostrzegania“).
<b>i</b> Sprawdzić dopływ ciepłej wody	Dopływ ciepłej wody jest zablokowany lub utrudniony. ■ Sprawdzić, czy zawór ciepłej wody jest wystarczająco otwarty. ■ Sprawdzić, czy wąż dopływowy nie jest załamany.
<b>i</b> Wypoziomować urządzenie. Wirowanie prania nie jest optymalne	Podczas wirowania końcowego ustawiona ilość obrotów wirowania nie została osiągnięta z powodu zbyt dużego niewyważenia. ■ Sprawdzić, czy pralnica jest wypoziomowana. ■ Odwirować ponownie pranie.
<b>i</b> Urządzenie nieszczelne	Pralnica lub zawór spustowy są nieszczelne. ■ Zamknąć zawór z wodą. ■ Wezwać serwis.

<sup>1</sup> Wskazówki są wyświetlane na koniec programu oraz przy włączaniu i muszą zostać potwierdzone przyciskiem dotykowym OK.



# Co robić, gdy...

## Niezadowolające efekty prania

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Pranie nie zostaje do-prane w płynnym środ-ku piorącym.</b>	<p>Środki piorące w płynie nie zawierają wybielaczy. Pla-my z owoców, kawy lub herbaty mogą nie zostać usunięte.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zastosować proszek do prania z wybielaczem.</li><li>■ Napełnić komorę  solą do odplamiania, a środek piorący w płynie podać w dozowniku kulowym.</li><li>■ Nigdy nie podawać razem do szuflady środków piorących w płynie i soli do odplamiania.</li></ul>
<b>Na upranych ciemnych tekstyliach znajdują się białe pozostałości, podobne do proszku do prania.</b>	<p>Środki piorące zawierają nierozpuszczalne w wodzie składniki (zeolity) do zmiękczenia wody. To one osadzają się na tekstyliach.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Spróbować usunąć pozostałości po wysuszeniu za pomocą szczoteczki.</li><li>■ Ciemne tekstylia należy w przyszłości prać w środkach piorących bez zeolitów. Środki piorące w płynie z reguły nie zawierają zeolitów.</li></ul>
<b>Tekstylia ze szczególnie tłustymi zabrudzeniami nie są dobrze wyczyszczone.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Wybrać program z praniem wstępnym. Przeprowadzić pranie wstępne ze środkiem piorącym w płynie.</li><li>■ Do prania głównego stosować nadal dostępne w handlu proszki do prania.</li></ul> <p>Do mocno zabrudzonej odzieży roboczej do prania głównego zalecane są dedykowane środki piorące. Proszę zasięgnąć informacji w wyspecjalizowanych punktach sprzedaży środków piorących i czyszczących.</p>
<b>Na upranych tkaninach pozostają szare, elastyczne osady (tłuste wykwyty).</b>	<p>Dozowanie środków piorących było za niskie. Pranie było mocno zabrudzone tłuszczem (olejami, maściami).</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 należy uruchomić program piorący o temperaturze 60 °C z płynnym środkiem piorącym bez prania.</li></ul>



## Ogólne problemy z pralnicą

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Pralnica nie stoi spokojnie podczas wirowania.</b>	Nóżki urządzenia nie stoją równomiernie i nie są zakontrowane. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyrównać pralnicę stabilnie i zakontrować nóżki.</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> </ul> <p>Proszek do prania w połączeniu ze środkami odwapniającymi wodę ma tendencje do sklejanania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyczyścić szufladę na środki piorące, a w przyszłości napełniać najpierw środki piorące i dopiero potem środki odwapniające wodę.</li> </ul>
<b>Płyn zmiękczający nie jest całkowicie splotkowany lub w komorze  zostaje zbyt dużo wody.</b>	Zasysacz nie jest prawidłowo osadzony lub jest zatkany. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyczyścić zasysacz, patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Czyszczenie szuflady na środki piorące“.</li> </ul>
<b>Na wyświetlaczu jest obcy język.</b>	Ustawienia języka zostały zmienione. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyłączyć i z powrotem włączyć pralnicę.</li> </ul> <p>Na wyświetlaczu jest pokazywany ustawiony język administracyjny.</p> <p>Język administracyjny został zmieniony.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ustawić swój zwykły język (patrz rozdział „Poziom administratora“, punkt „Język“).</li> </ul>
<b>Pralnica nie odwirowała prania tak jak zwykle. Panie jest 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>Bęben się nie porusza, ale program odbywa się dalej.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyłączyć pralnicę przyciskiem  i włączyć ją z powrotem.</li> <li>■ Zwrócić uwagę na komunikat na wyświetlaczu.</li> <li>■ Nacisnąć przycisk <i>Start/Stop</i>.</li> </ul> <p>Bęben znowu się obraca i program jest kontynuowany.</p>

## Co robić, gdy...

### Nie można otworzyć drzwiczek

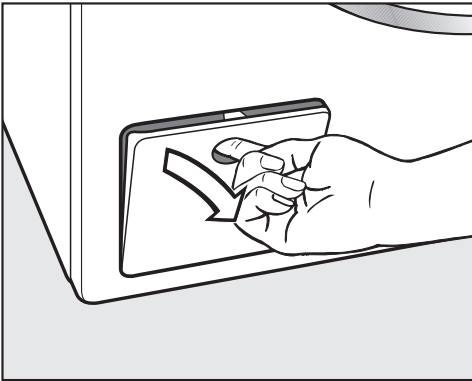
Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Drzwiczki nie dają się otworzyć podczas prania.</b>	<p>Podczas prania drzwiczki są zablokowane.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Nacisnąć przycisk dotykowy <i>Start/Stop</i>.</li><li>■ Wybrać Przerwanie programu <b>lub</b> Dokładanie prania.</li></ul> <p>Drzwiczki zostają odblokowane i można je teraz otworzyć.</p>
<b>Po zakończeniu lub przerwaniu programu na wyświetlaczu pojawia się komunikat:</b> ⏸️ Program przerwany.	<p>W celu ochrony przed oparzeniami nie można otworzyć drzwiczek przy temperaturze kąpielii piorącej wyższej niż 55 °C.</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

⚠ Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Prace związane z czyszczeniem i konserwacją mogą być przeprowadzane wyłącznie na urządzeniu pozbawionym prądu.

Odłączyć pralnicę od sieci elektrycznej.



- Otworzyć klapkę systemu odpływowego.

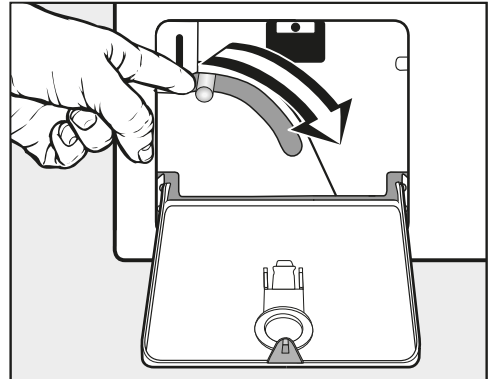
### Zatkany odpływ

Gdy odpływ jest zatkany, w pralnicy może się znajdować większa ilość wody (maks. 30 l).

⚠ 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.

### Opróżnianie bębna

... za pośrednictwem zaworu odpływowego



- Nacisnąć do dołu dźwignię odblokowywania awaryjnego i ją przytrzymać, aż nie będzie więcej wypływać woda.

## Co robić, gdy...

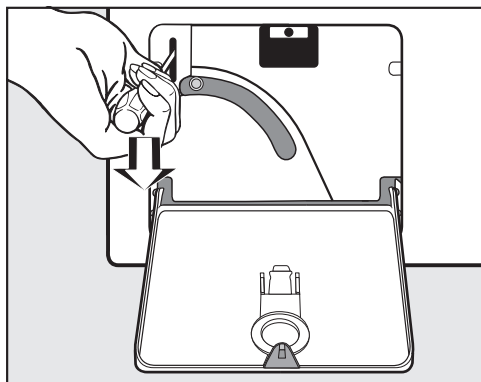
---

### 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.

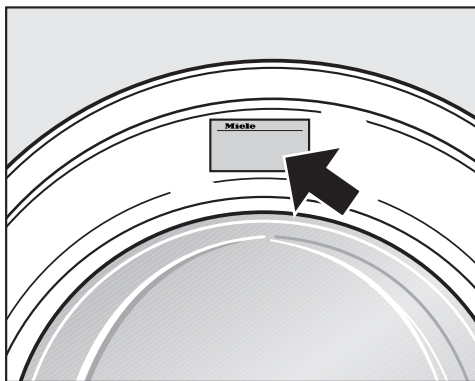
## Kontakt w przypadku wystąpienia usterki

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

Dane kontaktowe serwisu Miele znajdują się na końcu tego dokumentu.

Serwis wymaga podania modelu i numeru fabrycznego urządzenia. Obie te informacje znajdują się na tabliczce znamionowej.

Tabliczkę znamionową można znaleźć nad szybą drzwiczek, gdy drzwiczki pralnicy zostaną otwarte:

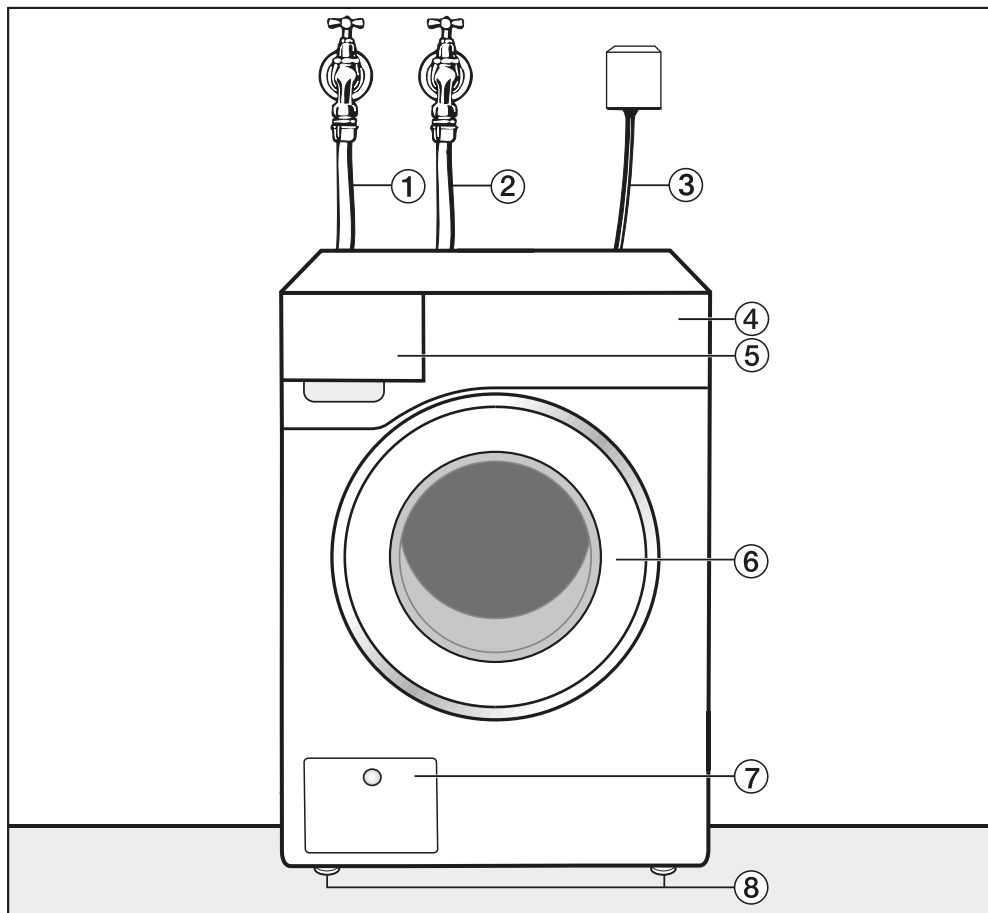


## Wyposażenie dodatkowe

Wyposażenie dodatkowe dla tej pralnicy można nabyć w sklepach specjalistycznych lub w serwisie firmy Miele.

# Instalacja

## Widok z przodu



① Wąż dopływowy wody zimnej

② Wąż dopływowy wody ciepłej

③ Podłączenie elektryczne

④ Panel sterowania

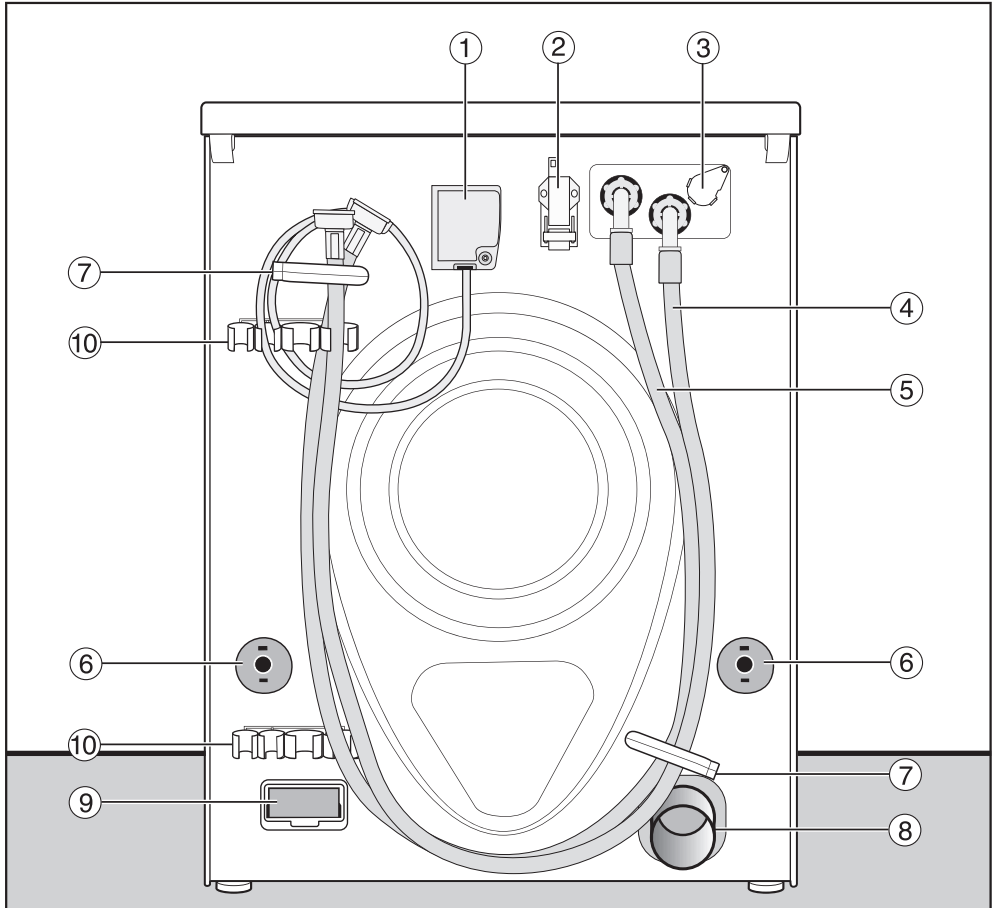
⑤ Szuflada na środki piorące

⑥ Drzwiczki

⑦ Klapka zaworu odpływowego i odblokowywania awaryjnego

⑧ Nóżki regulowane na wysokość

## Widok z tyłu

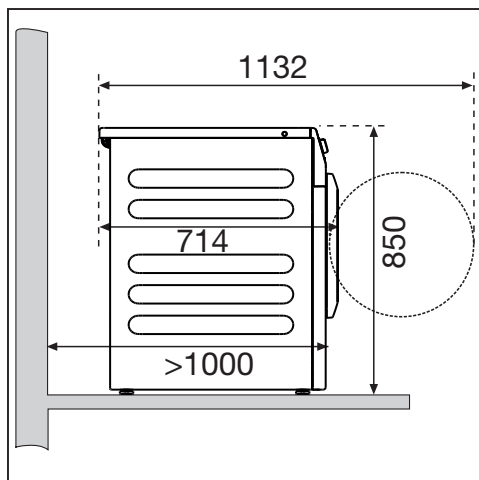


- ① Podłączenie elektryczne
- ② Złącze dla komunikacji z zewnętrznymi urządzeniami
- ③ Miejsce do podłączenia zewnętrznego dozowania
- ④ Wąż dopływowy (zimna woda)
- ⑤ Wąż dopływowy (ciepła woda), gdy zamontowany
- ⑥ Krążki zabezpieczające z drążkami transportowymi
- ⑦ Uchwyty transportowe dla węży
- ⑧ Rura odpływowa
- ⑨ Wnęka modułowa (dla zewnętrznego modułu komunikacyjnego)
- ⑩ Uchwyt na wyjęte zabezpieczenie transportowe

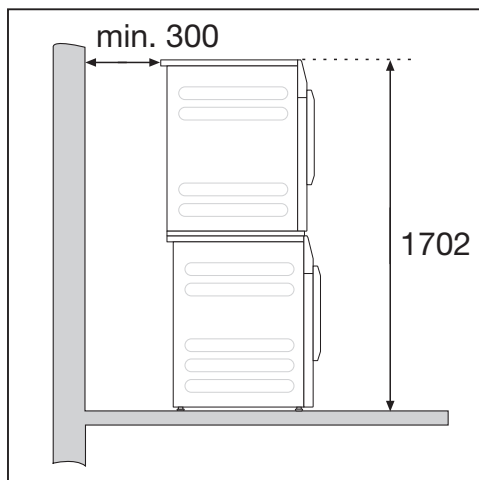
# Instalacja

## Sytuacje instalacyjne

### Widok z boku



### Ustawienie pralnicy z suszarką w słupku



Pralnica może zostać zestawiona z suszarką Miele w formie słupka. W tym celu wymagany jest zestaw połączeniowy (wyposażenie dodatkowe).

### Ustawienie na cokole

Pralnica może zostać ustawiona na cokole stalowym (podbudowa otwarta lub zamknięta, wyposażenie dodatkowe) lub na cokole betonowym.

**⚠** Niebezpieczeństwo odniesienia zranień przez niezabezpieczoną pralnicę.

Przy ustawieniu na cokole istnieje niebezpieczeństwo, że pralnica przy wirowaniu może spaść z cokołu. Zabezpieczyć pralnicę za pomocą dostarczonych pałąków mocujących.

### Wskazówki dotyczące ustawienia

Odstępy od ściany stanowią zalecenia w celu ułatwienia prac serwisowych. W przypadku ograniczonych warunków zabudowy urządzenie może również zostać dosunięte do ściany.

Ta pralnica nie jest przeznaczona do zabudowy podblatowej.

**⚠** Uszkodzenia przez wnikającą wilgoć.

Wnikająca wilgoć może doprowadzić do uszkodzenia podzespołów elektrycznych.

Nie ustawiać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie lub bezpośrednio nad otwartym odpływem podłogowym lub otwartą rynną ściekową.



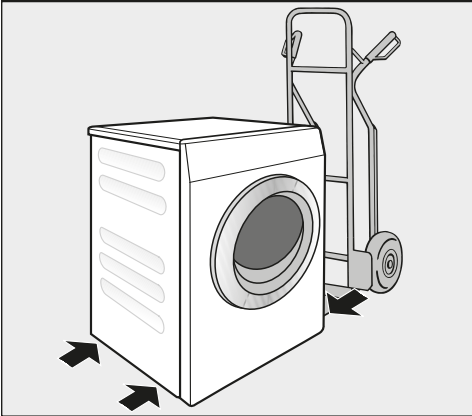
## Transport pralnicy na miejsce ustawienia

⚠ Niebezpieczeństwo zranień przez nieprawidłowy transport.

Gdy pralnica się przewróci, może spowodować zranienia i uszkodzenia.

Przy transporcie pralnicy należy zwrócić uwagę na jej stabilność.

## Transport pralnicy za pomocą wózka przechylnego



- Pralnicę należy transportować za pomocą wózka przechylnego wyłącznie na prawym lub lewym boku.

⚠ Szkody przez nieprawidłowy transport.

Tylna lub przednia ścianka pralnicy mogą zostać uszkodzone przy transporcie za pomocą wózka przechylnego.

Transportować pralnicę na wózku przechylnym zawsze bokiem.

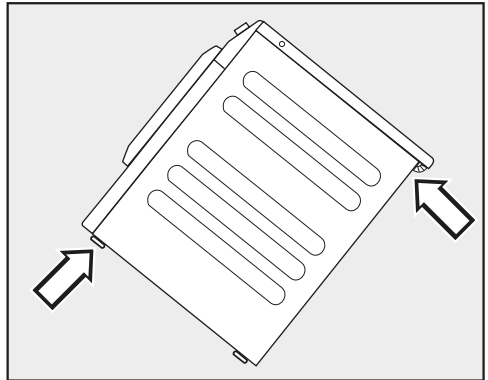
## Przenoszenie pralnicy do miejsca ustawienia

Tyłny występ pokrywy dysponuje możliwością uchwycenia podczas transportu.

⚠ Niebezpieczeństwo zranień przez nie zamocowaną pokrywę.

Tyłne mocowanie pokrywy może się stać łamliwe ze względu na czynniki zewnętrzne. Pokrywa może się oderwać przy przenoszeniu.

Sprawdzić wytrzymałość występu pokrywy przed przenoszeniem.



- Przenosić pralnicę za przednie nóżki urządzenia i tylny występ pokrywy.

# Instalacja

## Miejsce ustawienia

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

- Ustawić pralnicę poziomo i stabilnie.
- Nie ustawiać pralnicy na miękkich okładzinach podłogowych, ponieważ w przeciwnym razie pralnica będzie wibrować podczas wirowania.

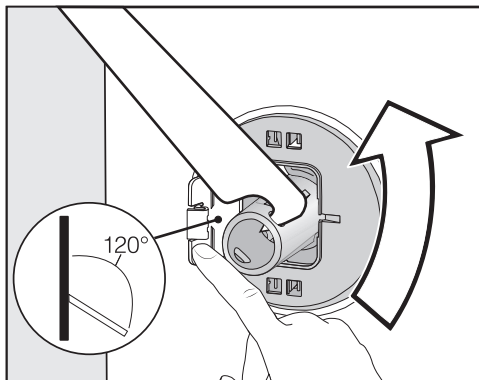
Przy ustawieniu na stropie z belek drewnianych:

- Ustawić pralnicę na płycie ze sklejki (przynajmniej 70 x 60 x 3 cm). Skręcić płytę w możliwie wielu punktach z belkami nośnymi, nie tylko z deskami podłogowymi.

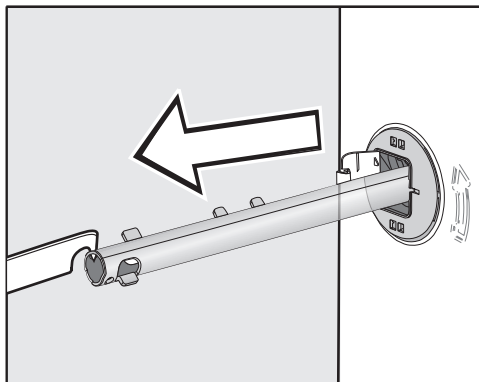
**Wskazówka:** Ustawić pralnicę w narożniku pomieszczenia. W narożniku stabilność stropu jest największa.

## Usuwanie zabezpieczenia transportowego

### Wycinanie lewego drążka transportowego

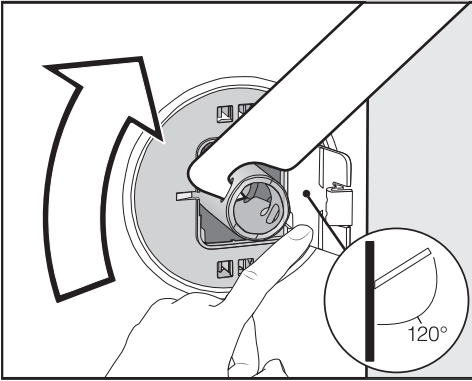


- Nacisnąć klapkę na zewnątrz i obrócić drążek transportowy o 90° za pomocą załączonego klucza płaskiego.

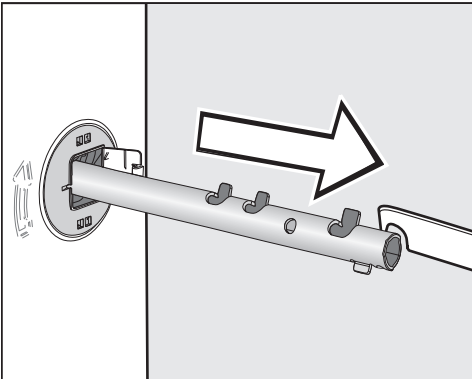


- Wyciągnąć drążek transportowy.

## Wymijowanie prawego drążka transportowego



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



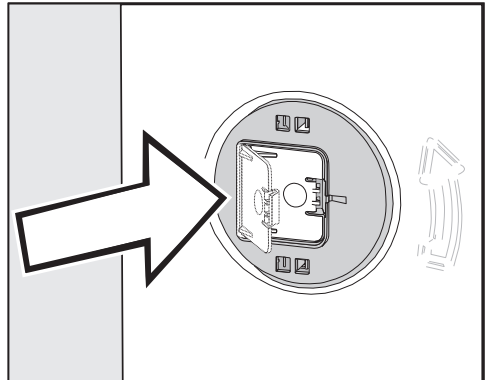
- Wyciągnąć drążek transportowy.

## Zamykanie otworów

⚠ Niebezpieczeństwo zranień przez ostre krawędzie.

Przy sięganiu do niezaślepionych otworów istnieje niebezpieczeństwo odniesienia zranień.

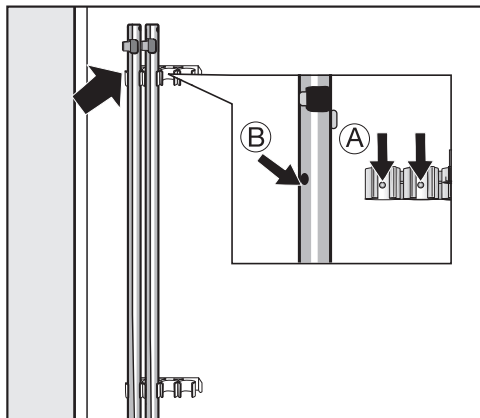
Zaślepić otwory po wyjętym zabezpieczeniu transportowym.



- Docisnąć dobrze klapki aż do zatrzaśnięcia.

# Instalacja

## Mocowanie drążków transportowych



- Zamocować drążki transportowe na tylnej ścianie pralnicy.

**Wskazówka:** Zwrócić uwagę na to, żeby otwory (B) zostały nałożone na wypustki (A).

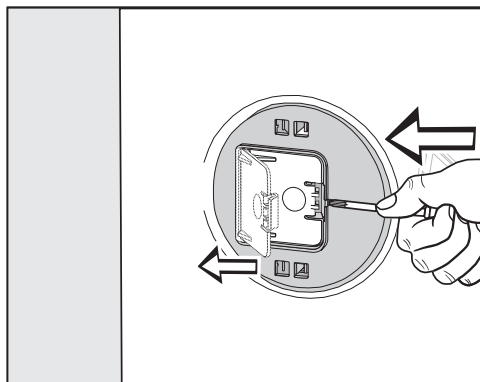
⚠ Szkody przez nieprawidłowy transport.

Przy transporcie bez zabezpieczenia transportowego pralnica może zostać uszkodzona.

Zachować zabezpieczenie transportowe. Przed transportem pralnicy (np. przy przeprowadzce) należy z powrotem zamocować zabezpieczenie transportowe.

## Montaż zabezpieczenia transportowego

### Otwieranie kłapek



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

Kłapka się otwiera.

### Montowanie drążków transportowych

- Dokonać montażu w kolejności odwrotnej do demontażu.

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

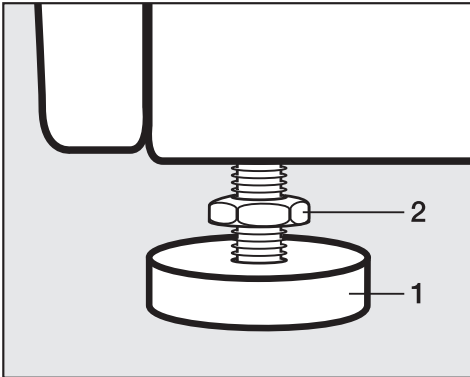
## Wypoziomowanie pralnicy

Pralnica musi stać pionowo i równo na wszystkich czterech nóżkach, aby zagwarantować jej bezusterkową pracę.

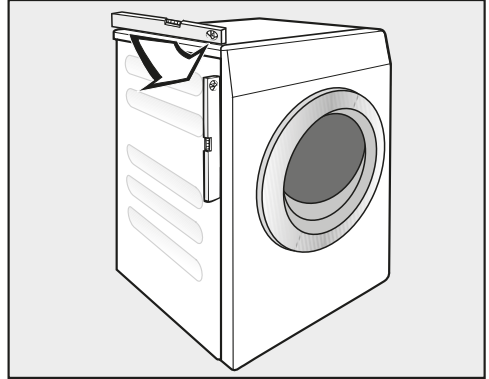
Nieprawidłowe ustawienie podnosi zużycie wody i energii, a pralnica może się przemieszczać.

## Wykręcanie i kontrowanie nóżek

Wyrównywanie pralnicy 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 pralnica 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 ustawioną pralnicę.

W przypadku niezakontrowanych nóżek istnieje niebezpieczeństwo, że pralnica będzie się przesuwać.

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

# Instalacja

## Pałak mocujący dla cokołu

Pałak mocujący zapobiega spadnięciu pracującej pralnicy z cokołu.

Mocowanie za pomocą pałaka mocującego jest przewidziane wyłącznie dla cokołu z betonu. Cokół musi być płaski i wypoziomowany. Podbudowa cokołu musi mieć wytrzymałość wystarczającą do zniesienia obciążeń fizycznych. Sprawdzić przed montażem, czy cokół spełnia wymagania dotyczące wymiarów minimalnych.

Wysokość: 6 cm  
Szerokość: 60 cm  
Głębokość: 65 cm

### Pozycjonowanie pałaka mocującego

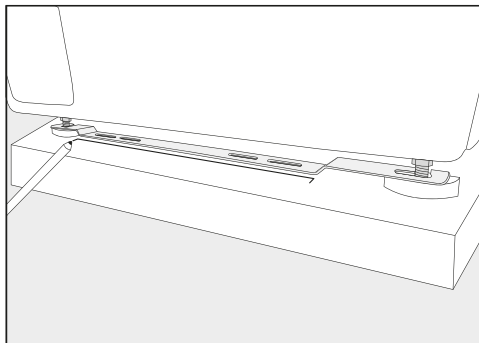
**⚠ Niebezpieczeństwo zranień przez ostre krawędzie.**

Pałak mocujący ma ostre krawędzie. Można się o nie pociąć.

Zachować ostrożność przy chwytaniu pałaka mocującego.

Przy instalacji pałaka mocującego zakładać rękawice ochronne.

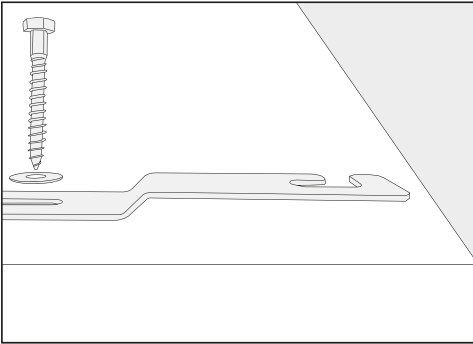
Przednie nóżki urządzenia muszą być wykręcone przynajmniej na 3 mm. Pralnica musi być już wypoziomowana (patrz rozdział „Instalacja“, punkt „Wyrównywanie pralnicy“).



- Założyć pałak mocujący na przednie nóżki urządzenia.
- Zaznaczyć ołówkiem pozycję przedniej krawędzi pałaka mocującego.
- Zdjąć pałak mocujący z nóżek urządzenia.
- Przesunąć pralnicę ostrożnie, aż będzie wystarczająco dużo miejsca do zamontowania pałaka mocującego.

## Montaż pałąka mocującego

- Ułożyć pałąk mocujący na cokole przy zaznaczeniu.
- Zaznaczyć pośrodku obu zewnętrznych podłużnych otworów po jednym punkcie do wywiercenia otworu.
- Wywiercić 2 otwory (8 mm) o głębokości ok. 55 mm.
- Włożyć kołki w wywiercone otwory.

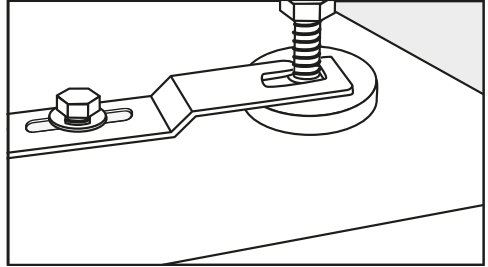


- Zamontować pałąk mocujący za pomocą śrub sześciokątnych i podkładek.

Nie dokręcać jeszcze mocno śrub, żeby pałąk mocujący dawał się przesunąć na boki.

## Mocowanie pralnicy za pomocą pałąka mocującego

- Dosunąć pralnicę z powrotem do zamontowanego pałąka mocującego.



- Przełożyć nóżki urządzenia pomiędzy stopką i nakrętką kontruującą przez otwory w pałąku mocującym.
- Przesunąć pałąk mocujący do oporu w prawo.
- Dokręcić mocno śruby sześciokątne za pomocą klucza płaskiego.

Pralnica jest zamocowana w pałąku mocującym.

# Instalacja

---

## Zewnętrzne urządzenia sterujące

Do podłączenia zewnętrznych urządzeń sterujących (np. urządzeń inkasujących lub sterowania obciążeniem) jest wymagany moduł dodatkowy „XCI-Box“.

## System inkasujący

Pralnica może zostać wyposażona w system inkasujący (wyposażenie dodatkowe).

Wymagane przy tym przeprogramowanie może zostać dokonane wyłącznie przez serwis lub sprzedawcę firmy Miele.

Wymować regularnie monety lub żetony z urządzenia inkasującego.  
W przeciwnym razie nastąpi zablokowanie urządzenia wrzutowego.




## Przyłącza wodne

### Przepisy dla Niemiec

W celu ochrony wody pitnej, pomiędzy zaworem odcinającym i węzłem dopływowym musi zostać zamontowane dołączone zabezpieczenie przeciwwrotne.

- Przykręcić zabezpieczenie przeciwwrotne do zaworu odcinającego.
- Przykręcić wąż dopływowy z systemem ochrony wodnej do gwintu zabezpieczenia przeciwwrotnego.

 Zagrożenie zdrowia i szkody przez zanieczyszczoną wodę zasilającą.

Jakość wody zasilającej musi odpowiadać zaleceniom dla wody pitnej w kraju użytkowania pralnicy.

Zawsze podłączać pralnicę do ujęcia wody pitnej.

### Przyłącze wody zimnej

Ciśnienie dynamiczne musi wynosić co najmniej 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  $\frac{3}{4}$ ". Jeśli brakuje takiego zaworu, wówczas pralnica może zostać podłączona do instalacji wody pitnej wyłącznie przez uprawnionego instalatora.

Połączenie gwintowe znajduje się pod ciśnieniem wody w przyłączy. Proszę skontrolować, czy połączenie jest szczelne. Otworzyć powoli zawór z wodą. W razie potrzeby skorygować ułożenie uszczelki i samo połączenie gwintowe.

Wąż dopływowy dla wody zimnej nadaje się do podłączenia do wody ciepłej.

### Przełączanie na tryb wody zimnej

Gdy pralnica nie jest podłączona do wody ciepłej, ustawienia *Woda Pranie główne*, *Woda Pranie wstępne* i *Woda Płukanie* muszą zostać ustawione na  $<20^{\circ}$  (patrz rozdział „Poziom administrator“).

- Odkręcić wąż ciepłej wody.
- Nakręcić dostarczoną zaślepkę.

# Instalacja

## Konserwacja

W przypadku wymiany należy stosować wyłącznie oryginalne węże Miele z wytrzymałością na rozerwanie 7000 kPa.

W celu ochrony zaworu dopływowego w wolnym końcu węża dopływowego i w króćcu dopływowym znajdują się sitka.

Nie wolno usuwać żadnego z tych sittek.

## Wypożyczenie dodatkowe - przedłużenie węża

Jako wyposażenie dodatkowe w handlu specjalistycznym lub w serwisie Miele dostępne są węże o długości 2,5 lub 4,0 m.

## Przyłącze wody ciepłej\*

Temperatura ciepłej wody nie może przekraczać 70 °C.

Aby zużycie energii w trybie działania z ciepłą wodą było możliwie najniższe, pralka powinna być podłączona do obiegowego przewodu ciepłej wody. Instalacje dedykowane (oddzielne przewody do źródła ciepłej wody) powodują, w przypadku przerw w użytkowaniu, stygnięcie wody znajdującej się w przewodzie. Do nagrzania kąpeli potrzeba wówczas więcej energii elektrycznej.

Dla przyłącza ciepłej wody obowiązują takie same warunki jak dla przyłącza zimnej wody.

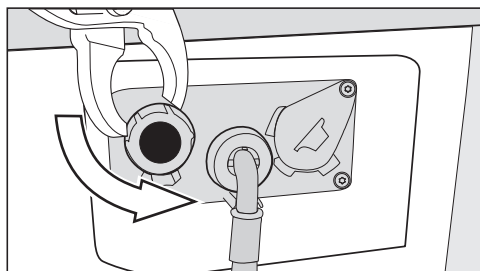
Wąż dopływowy (ciepły - czerwone paski) podłącza się do zaworu wodnego.

Podłączenie pralki wyłącznie do przewodu z ciepłą wodą nie jest możliwe.

\* w przypadku niektórych wersji urządzenia wąż ciepłej wody nie jest zamontowany.

## Przełączanie na tryb działania z ciepłą wodą

Gdy pralka ma być podłączona do wody ciepłej, ustawienia *Woda Pranie główne*, *Woda Pranie wstępne* i *Woda Płukanie* mogą zostać ustawione na ciepłą (patrz rozdział „Poziom administrator“).



- Odkręcić zaślepkę z zaworu ciepłej wody.
- Przykręcić wąż ciepłej wody.

## Odływ wody

### Zawór spustowy


Opróżnianie urządzenia następuje przez motorycznie napędzany zawór spustowy. Za pomocą dostępnego w handlu króćca kąтового DN 70 można dokonać podłączenia do budowlanego odpływu podłogowego (wpust ściekowy z zabezpieczeniem przeciwzapachowym).

## Podłączenie elektryczne

Opis dotyczy pralnic z wtyczką i pralnic bez wtyczki sieciowej.

Dla pralnic z wtyczką obowiązuje:

- Pralnica jest gotowa do podłączenia.
- Należy zawsze zagwarantować dostępność wtyczki, żeby istniała możliwość odłączenia pralnicy od zasilania.

 Szkoły przez nieprawidłowe napięcie przyłączeniowe.

Informacje dotyczące wartości znamionowych i odpowiedniego zabezpieczenia znajdują się na tabliczce znamionowej.


Proszę porównać dane na tabliczce znamionowej z parametrami sieci elektrycznej.

Podłączenie może nastąpić wyłącznie do instalacji elektrycznej wykonanej zgodnie z obowiązującymi normami.

Ze względów bezpieczeństwa nie należy stosować żadnych przedłużaczy lub gniazd wielokrotnych, żeby wykluczyć potencjalne źródło zagrożeń (np. zagrożenie pożarowe przez przegrzanie).

Jeśli zostało przewidziane podłączenie na stałe, instalacja powinna być wyposażona w urządzenie rozłączające wszystkie bieguny. Jako urządzenia rozłączające obowiązują ogólnie dostępne przełączniki z rozwarciem styków przynajmniej 3 mm. Należą tutaj przełączniki instalacyjne, bezpieczniki i styczniki (IEC/EN 60947). To podłączenie może zostać wykonane wyłącznie przez elektroinstalatora.

Połączenie wtykowe lub urządzenie rozłączające musi być dostępne w każdej chwili.

 Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Gdy pralnica jest odłączona od sieci, miejsce odłączenia musi być zabezpieczone przed przypadkowym ponownym włączeniem.

Proszę zatroszczyć się o to, żeby urządzenie rozłączające było zamknięte lub miejsce rozłączenia powinno być przez cały czas pod kontrolą.

Nowa instalacja przyłączy, zmiany w instalacji lub kontrole przewodu ochronnego włącznie z ustaleniem właściwego zabezpieczenia mogą być podejmowane wyłącznie przez uprawnionych elektryków, ponieważ znają oni obowiązujące przepisy i szczególne wymagania lokalnych zakładów energetycznych.

Przestrzegać wskazówek na planie instalacyjnym, jeśli pralnica ma zostać przełączona na inny rodzaj napięcia. Przełączenie może być dokonane wyłącznie przez autoryzowanego specjalistę lub serwis firmy Miele.

## Dane techniczne

---

Wysokość	850 mm
Szerokość	596 mm
Szerokość (dla urządzeń z pokrywą ze stali szlachetnej)	605 mm
Głębokość	714 mm
Głębokość przy otwartych drzwiczkach	1132 mm
Ciężar	ok. 100 kg
Maksymalne obciążenie podłoża w czasie pracy	3000 N
Zdolność załadunkowa	6,0 kg suchego prania
Napięcie zasilające	patrz tabliczka znamionowa z tyłu urządzenia
Moc przyłączeniowa	patrz tabliczka znamionowa z tyłu urządzenia
Zabezpieczenie	patrz tabliczka znamionowa z tyłu urządzenia
Poziom emisyjny ciśnienia akustycznego $L_{pA}$ zgodnie z EN ISO 11204/11203	< 70 dB re 20 $\mu$ Pa
Ciśnienie dynamiczne minimalnie	100 kPa (1 bar)
Ciśnienie dynamiczne maksymalnie	1000 kPa (10 bar)
Długość węża dopływowego	1,55 m
Długość przewodu przyłączeniowego	1,80 m
Maksymalna wysokość odpompowywania (pompa spustowa)	1,00 m
Zastosowane normy bezpieczeństwa	wg EN 50571, EN 60335
Znaki certyfikacyjne	patrz tabliczka znamionowa
Zakres częstotliwości modułu WiFi	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Maksymalna moc nadawania modułu WiFi	< 100 mW


### **Deklaracja zgodności**

Niniejszym Miele oświadcza, że ta pralka 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

## Poziom administratora

Menu z ustawieniami na poziomie administratora  jest zablokowane przed niepożądanym dostępem. Menu można otworzyć za pomocą kodu.

### Dostęp poprzez kod

Poziom administratora musi zostać otwarty za pomocą kodu.

Kod brzmi **000** (ustawienie fabryczne).



### Zmiana kodu

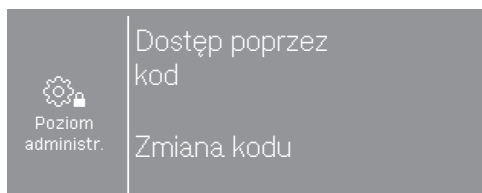
Kod dostępowy do poziomu administratora można zmienić, żeby zabezpieczyć pralnicę przed nieuprawnionym dostępem.

Jeśli kod nie będzie później znany, należy poinformować serwis. Serwis musi zresetować kod.

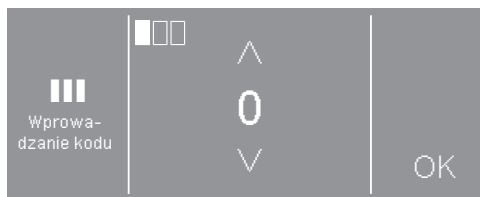
Zanotować nowy kod i zachować go w bezpiecznym miejscu.

### Otwieranie poziomu administratora

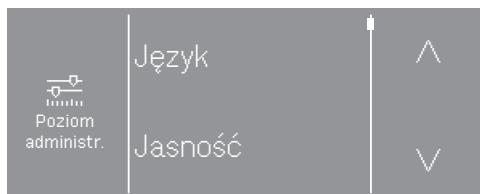
- Obrócić pokrętkę programatora np. na program *Mop 60 °C*.
- Nacisnąć przycisk dotykowy *Pozostałe wybory* .
- Nacisnąć przycisk dotykowy *Poziom administratora* .



- Wybrać Dostęp poprzez kod.




- Wprowadzić pojedynczo cyfry, potwierdzając każdą za pomocą OK.



- Wybrać żądane ustawienie.


Niektóre ustawienia są widoczne tylko wtedy, gdy urządzenia zewnętrzne są podłączone poprzez XCI-Box.

### Opuszczanie poziomu administratora

- Nacisnąć przycisk dotykowy  lub wyłączyć pralnicę.

## Język

Wyświetlacz może operować w różnych językach. Przez podmenu Język można wybrać ustawiony na stałe język administracyjny.

Dla bieżącego programu język obsługi może zostać zmieniony za pomocą przycisku dotykowego .

## Jasność

Jasność wyświetlacza może zostać ustawiona w dziesięciu krokach od 10% do 100%.

Ustawienie fabryczne: 70%

## Czas

Po wybraniu formatu czasu można ustawić godzinę.

### Format czasu

- 24-godz. (ustawienie fabryczne)
- 12-godz.
- Zegar wył.

### Ustawianie

- Teraz można ustawić godzinę.

## Głośność syg. końc.

Głośność sygnału dźwiękowego dla końca programu może zostać zmieniona.

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

Ustawienie fabryczne: Wył.

## Dźwięk przycisków

Można zmienić głośność sygnału dźwiękowego, który rozlega się przy dotykaniu przycisków dotykowych.

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

Ustawienie fabryczne: Normalnie

## Głośność sygnału powitalnego

Głośność sygnału powitalnego, który rozlega się przy włączaniu pralnicy, może zostać zmieniona.

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

Ustawienie fabryczne: Normalnie

## Dźwięk błędu

Dźwięk sygnału rozlegającego się w przypadku wystąpienia usterki może zostać włączony lub wyłączony.

Ustawienie fabryczne: Wył.

## Pamięć

Po uruchomieniu programu pralnica zapamiętuje ostatnio wybrane ustawienia programu prania (temperatura, ilość obrotów i niektóre opcje).

Przy ponownym wybraniu programu prania pralnica wyświetla zapamiętane ustawienia.

Ustawienie fabryczne: Wył.

## Poziom administratora

---

### Bez zagnieceń

Ochrona przed zagniataniem redukuje tworzenie zagnieceń po zakończeniu programu.

Bęben porusza się jeszcze nawet do 30 minut po zakończeniu programu.

Drzwiczki pralnicy mogą zostać otwarte w każdej chwili.

Ustawienie fabryczne: Wł.

### Schładzanie kąpeli

Na koniec prania głównego do bębna jest pobierana dodatkowa woda, żeby schłodzić kąpiel piorącą.

Schładzanie kąpeli odbywa się w przypadku wybrania programu o temperaturze wyboru 70 °C i wyższej.

Schładzanie kąpeli powinno zostać uaktywnione:

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

Ustawienie fabryczne: wł.

### Wyłączanie wskazań

Wyświetlacz zostaje wygaszony, a przycisk *Start/Stop* powoli pulsuje światłem, żeby zaoszczędzić energię.

Zmiana tego ustawienia prowadzi do podwyższonego zużycia energii.

- Wł.  
Wyświetlacz pozostaje włączony.
- Wł. po 10 min, nie w bieżącym progr. (ustawienie fabryczne)  
Wyświetlacz pozostaje włączony podczas trwania programu, gaśnie jednak w ciągu 10 minut po zakończeniu programu.
- Wł. po 30 min, nie w bieżącym progr.  
Wyświetlacz pozostaje włączony podczas trwania programu, gaśnie jednak w ciągu 30 minut po zakończeniu programu.
- Wł. po 10 min  
Wyświetlacz zostanie wygaszony po 10 minutach.
- Wł. po 30 min  
Wyświetlacz zostanie wygaszony po 30 minutach.



## Wyłączanie urządzenia

Pralka wyłącza się automatycznie. Wyłączenie następuje po zakończeniu programu/ochrony przed zagniataniem lub po włączeniu, jeśli nie nastąpi dalsza obsługa.

Zmiana tego ustawienia prowadzi do podwyższonego zużycia energii.

- Bez wyłączenia
- Wyłączenie po 15 minutach
- Wyłączenie po 20 minutach
- Wyłączenie po 30 minutach (ustawienie fabryczne)

## Programowanie startu

Sposób wprowadzania czasu przy programowaniu startu może zostać zmieniony lub wyłączony.

- Wył.  
Programowanie startu nie może zostać wybrane.
- Koniec programu (ustawienie fabryczne)  
Za pomocą funkcji programowania startu można ustalić, kiedy powinno nastąpić zakończenie programu prania.
- Rozpoczęcie programu  
Za pomocą funkcji programowania startu można ustalić, kiedy powinno nastąpić rozpoczęcie programu prania.
- Czas do startu  
Za pomocą funkcji programowania startu można ustalić, po ilu godzinach program zostanie uruchomiony.

## Nazwa programu

W przypadku wybrania programów standardowych na wyświetlaczu może zostać pokazana nazwa programu piorącego.

- Wł. (ustawienie fabryczne)  
Przy wybieraniu programu nazwa programu jest wyświetlana przez kilka sekund, zanim pojawi się menu podstawowe.
- Wył.  
Menu podstawowe zostanie wyświetlone natychmiast.

## Widoczność parametrów

Przy wybieraniu programu są wyświetlane/oferowane różne parametry. Tutaj można ustalić, które parametry nie powinny być wyświetlane. Tych parametrów nie będzie można również więcej zmienić przy wybieraniu programu.

Ustawienie fabryczne: Wszystkie parametry są widoczne.

## Woda Pranie wstępne

Można wybrać rodzaj wody dla prania wstępnego.

- <20°  
Do prania wstępnego będzie pobierana wyłącznie zimna woda.
- ciepła  
Do prania wstępnego będzie dodatkowo pobierana ciepła woda. Pobieranie ciepłej wody jest dozwolone wyłącznie w przypadku wybrania temperatury prania przekraczającej 30 °C.

## Poziom administratora

---

### Woda Pranie główne

Można wybrać rodzaj wody dla prania głównego.

- <20°  
Do prania głównego będzie pobierana wyłącznie zimna woda.
- ciepła  
Do prania głównego będzie dodatkowo pobierana ciepła woda.  
Pobieranie ciepłej wody jest dozwolone wyłącznie w przypadku wybrania temperatury prania przekraczającej 30 °C.

Jeśli pralnica nie jest podłączona do ciepłej wody, czasy trwania programów ulegają przedłużeniu i różnią się od pokazywanego czasu pozostałego.

### Woda Pierwsze płuk.

W niektórych programach może zostać wybrany rodzaj wody dla pierwszego płukania.

- <20° (ustawienie fabryczne)  
Do pierwszego płukania jest pobierana wyłącznie zimna woda.
- ciepła  
Do pierwszego płukania jest dodatkowo pobierana ciepła woda.

### Woda Ostatnie płuk.

W niektórych programach może zostać wybrany rodzaj wody dla ostatniego płukania.

- <20° (ustawienie fabryczne)  
Do ostatniego płukania jest pobierana wyłącznie zimna woda.
- ciepła  
Do ostatniego płukania jest pobierana dodatkowo ciepła woda (jest to możliwe tylko w programach o temperaturze wyboru przynajmniej 60 °C).

### Obniżone ciśnienie wody

Przy ciśnieniu wody poniżej 100 kPa (1 bar) pralnica przerywa program z komunikatem błędu Sprawdzić dopływ wody.

Jeśli nie można podwyższyć ciśnienia wody w instalacji, uaktywnione ustawienie Obniżone ciśnienie wody zapobiegnie przerwaniu programu.

Ustawienie fabryczne: Wył.

### Mop Odwadnianie

W standardowych programach do mopów mokre mopy mogą zostać odwodnione na początku programu przez krótkie wirowanie.

Ustawienie fabryczne: Wł.

### Mop Temperatura Standard plus

W programach *Mop plus* i *Mop plus + rtu* można zmienić ustawioną wstępnie temperaturę.

- 40 °C (ustawienie fabryczne)
- 60 °C
- 70 °C
- 90 °C

### Mopy Dezynf. chem.-term.

W programie *Mop Dezynfekcja chemo-termiczna* można zmienić ustawiony wstępnie przebieg dezynfekcji.

- 40 °C/20 min
- 60 °C/20 min (ustawienie fabryczne)
- 70 °C/10 min

### Mop Dezynfekcja term.

W programie *Mop Dezynfekcja termiczna* można zmienić ustawiony wstępnie przebieg dezynfekcji.

- 75 °C/10 min
- 85 °C/15 min (ustawienie fabryczne)

### Mop mikrofaza

W programach Mop można uaktywnić funkcję dodatkową Mikrofaza.

- nieaktywna, niewidoczna
- dostępna, widoczna
- aktywna, niewidoczna

### Mop przyg. Ilość obr.

W programach Mop z wykańczaniem/przygotowywaniem można zmienić ustawioną wstępnie ilość obrotów wirowania.

- 300 obr/min
- 400 obr/min
- 600 obr/min
- 800 obr/min (ustawienie fabryczne)

### Ścierki Temp. Standard plus

W programach *Ścierki plus* i *Ścierki plus + rtu* można zmienić ustawioną wstępnie temperaturę.

- 40 °C
- 60 °C (ustawienie fabryczne)
- 70 °C
- 90 °C

## Poziom administratora

### Ścierki Dez. ch.-t.

W programie *Ścierki Dezynfekcja chemo-termiczna* można zmienić ustawiony wstępnie przebieg dezynfekcji.

- 40 °C/20 min
- 60 °C/20 min (ustawienie fabryczne)
- 70 °C/10 min

### Ścierki Obr. przyg.

W programach *Ścierki z wykańczaniem/preparacją* można zmienić ustaloną wstępnie ilość obrotów wirowania.

- 600 obr/min
- 800 obr/min (ustawienie fabryczne)
- 1000 obr/min
- 1200 obr/min

### Czujnik opróżnienia

Kontakt lancy ssącej umożliwia sprawdzenie, czy zewnętrzne zbiorniki płynnych środków piorących są puste. Przy pustych zbiornikach pojawia się komunikat na wyświetlaczu.

- Wył. (ustawienie fabryczne)  
Kontrola opróżnienia jest wyłączona.
- Kontakt zwierny  
Lance ssące mają kontakt zwierny.
- Kontakt rozwierny  
Lance ssące mają kontakt rozwierny.

### Licznik wczesn. ostrzegania

Wewnętrzny licznik informuje, że jeden z zewnętrznych zbiorników dozujących będzie wkrótce pusty. Odpowiedni licznik musi następnie zostać zresetowany.

### Poziom Gotow./kolor.

W programie *Tkaniny do gotow./kolor.* może zostać podniesiony poziom wody dla prania głównego.

- + 0 mmWS (ustawienie fabryczne)
- + 10 mmWS
- + 20 mmWS
- + 30 mmWS

### Poziom Tkaniny delikatne

W programie *Tkaniny delikatne* można podwyższyć poziom wody dla prania głównego.

- + 0 mmWS (ustawienie fabryczne)
- + 10 mmWS
- + 20 mmWS
- + 30 mmWS

### Temp. Pr. wst. Tk. do got./kolor.

W programie *Tkaniny do gotow./kolor.* można wybrać temperaturę dla prania wstępnego.

- 30 °C (ustawienie fabryczne)
- 35 °C
- 40 °C
- 45 °C

### Czas prania Pranie wstępne

W programie *Tkaniny do gotow./kolor.* można przedłużyć czas prania dla prania wstępnego.

- + 0 min (ustawienie fabryczne)
- + 6 min
- + 9 min
- + 12 min

### Czas prania Tk. do got./kolor.

W programie *Tkaniny do gotow./kolor.* można przedłużyć czas prania dla prania głównego.

- + 0 min (ustawienie fabryczne)
- + 10 min
- + 20 min
- + 30 min
- + 40 min

### Czas prania Tkaniny delikatne

W programie *Tkaniny delikatne* można przedłużyć czas prania dla prania głównego.

- + 0 min (ustawienie fabryczne)
- + 5 min
- + 10 min
- + 15 min
- + 20 min

### Płukanie wstępne Tk. do got./kolor.

W programie *Tkaniny do gotow./kolor.* można uaktywnić płukanie wstępne.

Ustawienie fabryczne: Wył.

### Płukanie wstępne Tkaniny delikatne

W programie *Tkaniny delikatne* można uaktywnić płukanie wstępne.

Ustawienie fabryczne: Wył.

### Pranie wstępne Got./Kol./Tk. del.

W programach *Tkaniny do gotow./kolor.* i *Tkaniny delikatne* można wybrać, czy pranie wstępne ma być włączone na stałe czy możliwe do wybrania przy wybieraniu programu.

Ustawienie fabryczne: Wybór w menu

## Poziom administratora

---

### Płukania Tk. do got./kolor.

W programie *Tkaniny do gotow./kolor.* i w standardowych programach Mop można zmienić ilość cykli płukania.

- 1 cykl płukania
- 2 cykle płukania (ustawienie fabryczne)
- 3 cykle płukania
- 4 cykle płukania
- 5 cykli płukania

### Ilość cykli Tkaniny delikatne

W programie *Tkaniny delikatne* można zmienić ilość cykli płukania.

- 2 cykle płukania (ustawienie fabryczne)
- 3 cykle płukania
- 4 cykle płukania

### Płukanie dezynfekujące

W programach dezynfekujących o temperaturze wyboru przynajmniej 60 °C można uaktywnić dodatkowe cykle płukania.


Płukanie odbywa się gorącą wodą. Czas trwania programu ulega przedłużeniu.

Na koniec programu pranie może wydawać się gorące.  
Proszę zachować ostrożność przy odbieraniu prania.

Ustawienie fabryczne: Wył.

### Pakiety programowe

Wybór programów może zostać rozszerzony przez aktywację pojedynczych programów z pakietów programowych.

Programy wybrane z pakietów programowych zostaną wyświetlone w menu *Pozostałe programy* .

- Standard
- Przygotowywanie mopów
- Przygotowywanie ścierek
- Ready to use
- Tekstylia robocze
- Programy podstawowe

Po wybraniu pakietu programowego zostaną uaktywnione pojedyncze programy z listy (uaktywnione programy są zaznaczone ramką). Na koniec wybór musi zostać potwierdzony.

### Kod programu dezynfekującego

Aby przerwać program dezynfekujący, należy wprowadzić kod. Kod może zostać zmieniony.

Kod brzmi: 0 0 0

**Wskazówka:** Gdy kod zostanie zmieniony, proszę zanotować nowy kod.

### Obniżenie temperatury

Aby uniknąć przedwczesnego wrzenia kąpeli piorącej na dużych wysokościach, można obniżyć temperaturę kąpeli piorącej.

Ustawienie fabryczne: Wył.

### Automatyczne dozowanie

Można uaktywnić automatyczne dozowanie przez zewnętrzny system dozujący.

Ustawienie fabryczne: Wył.

### Wartość regulacyjna Dozowanie 1–6

Aby móc reagować na tolerancje pojawiające się w trakcie użytkowania w systemie pomp, można skorygować wielkość dozowania (ml/min) dla pomp.

Wartość kalibracyjna może zostać zredukowana w 3 stopniach lub podwyższona w 3 stopniach.

Wartość kalibracyjna, odpowiednio do wybranego stopnia, zostaje zwiększona lub zmniejszona 1-krotnie, 2-krotnie lub 3-krotnie o wartość regulacyjną.

Wartość kalibracyjna i wartość regulacyjna muszą zostać wprowadzone przez serwis do danych pomp dozujących.

### Wybór modułu KOM

Ta pralnica jest wyposażona w zintegrowany moduł WiFi. Pralnica może jednak zostać również wyposażona w moduł zewnętrzny.

- Wył. (ustawienie fabryczne)

- Moduł wewnętrzny

Używany jest wewnętrzny moduł WiFi.

- Moduł zewnętrzny

Do wnęki modułowej jest wsunięty moduł XKM lub moduł RS232.

## Poziom administratora

### Dostępność produktów cyfrowych Miele

Możliwość korzystania z produktów cyfrowych Miele zależy od dostępności usług w Państwa kraju.

Nie wszystkie usługi są dostępne w każdym kraju.

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

### WLAN/LAN

Sterowanie połączeniami sieciowymi pralki.

#### - Konfiguracja

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

#### - Dezaktywacja (widoczne, gdy sieć jest uaktywniona).

Sieć pozostaje skonfigurowana, funkcja WiFi zostaje wyłączona.

#### - Aktywacja (widoczne, gdy sieć jest zdezaktywowana).

Funkcja WiFi zostaje z powrotem włączona.

#### - Stan połączenia (widoczne, gdy sieć jest uaktywniona).

- jakość odbioru sygnału WiFi
- nazwa sieci
- adres IP

#### - Nowa konfiguracja (pokazywane, gdy skonfigurowane).

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

#### - Resetowanie (pokazywane, gdy skonfigurowane).

Sieć nie jest więcej skonfigurowana. Aby znowu korzystać z sieci, musi zostać ponownie przeprowadzona procedura tworzenia połączenia.

- WiFi zostaje wyłączone.
- Połączenie z siecią WiFi zostaje przywrócone do ustawień fabrycznych.

### Konfiguracja WiFi

Możliwe są 2 metody połączenia.

#### WPS

- Uaktywnić funkcję „WPS“ na routerze w ciągu 2 minut.

**Wskazówka:** Jeśli połączenie nie zostanie dokonane przed upływem odliczanego czasu, trzeba będzie powtórzyć postępowanie.

#### Soft-AP

- Uaktywnić funkcję za pomocą aplikacji Miele na urządzeniu mobilnym (np. smartfonie) w ciągu 10 minut.

**Wskazówka:** Aplikacja przeprowadzi Państwa przez dalsze kroki.



### Czas sieciowy

Data i godzina mogą być synchronizowane przez sieć.

- Wył.

Data i godzina nie będą synchronizowane przez sieć.

- Jako administrator

Urządzenie znajduje się w sieci bez połączenia internetowego. Urządzenie jest zadeklarowane jako administrator i wysyła dane do urządzeń skonfigurowanych jako *użytkownik*.

- Jako użytkownik

Urządzenia znajdują się w sieci z połączeniem internetowym. Wszystkie urządzenia zostaną ustawione jako *użytkownik*. Dane będą synchronizowane przez internet.

### Zewn. blokada programu

Sterowanie oferuje możliwość blokowania programów. Blokada następuje przez system zewnętrzny za pośrednictwem złącza KOM.

Ustawienie fabryczne: Wył.

### Sygnal obciążenia szczytowego

Funkcja obciążenia szczytowego umożliwia włączenie pralnicy w system zarządzania energią. Gdy zostanie zarejestrowany sygnał, grzanie pralnicy jest chwilowo wyłączane. Pralnica może być użytkowana z instalacją obciążenia szczytowego wyłącznie w przypadku podłączenia poprzez XCI-Box Miele.

- Bez funkcji (ustawienie fabryczne)
- Obciążenie szczytowe z 230 V
- Obciążenie szczytowe z 0 V

### Unikanie obciążenia szczytowego

Obciążenie szczytowe może zostać pominięte w programach dezynfekujących. Gdy zostanie zarejestrowany sygnał, grzanie pralnicy nie jest wyłączane.

Ustawienie fabryczne: Wył.

# Poziom administratora

---

## Remote

Komunikowanie danych roboczych pralnicy (np. komunikatów błędów lub wskazówek) odbywa się zewnętrznie.

Ustawienie fabryczne: Wł.

## Zdalna aktualizacja (RemoteUpdate)

Oprogramowanie pralnicy może zostać zaktualizowane za pomocą funkcję Zdalna aktualizacja (RemoteUpdate).

Fabrycznie funkcja Zdalna aktualizacja (RemoteUpdate) jest uaktywniona.

Jeśli aktualizacja RemoteUpdate nie zostanie zainstalowana, pralnicę można używać tak jak zwykle. Miele zaleca jednak instalację aktualizacji RemoteUpdate.

### Przebieg aktualizacji RemoteUpdate

Gdy dla Państwa pralnicy będzie dostępna aktualizacja RemoteUpdate, zostanie ona pokazana w otwartym poziomie administratora.

Można wówczas wybrać, czy aktualizacja RemoteUpdate ma zostać uruchomiona natychmiast, czy też w późniejszym terminie. W przypadku wybrania opcji „uruchomić później” pojawia się prośba o ponowne włączenie pralnicy.

Aktualizacja RemoteUpdate może potrwać kilka minut.

Przy aktualizacjach RemoteUpdate należy zwrócić uwagę na następujące zasady:

- Dopóki nie pojawi się żaden komunikat, nie jest dostępna żadna aktualizacja RemoteUpdate.

- Nie można wycofać aktualizacji zainstalowanej przez RemoteUpdate.
- Nie wyłączać pralnicy podczas aktualizacji RemoteUpdate. W przeciwnym razie aktualizacja RemoteUpdate zostanie przerwana i nie będzie zainstalowana.

## SmartGrid

Za pomocą ustawienia SmartGrid można zintegrować pralnicę z systemem zarządzania energią w budynku.

Ustawienie fabryczne: Wył.

## Sterowane zużycie energii

W programach *Tkaniny do gotowania*, *Tkaniny kolorowe* i *Tkaniny delikatne* optymalne zużycie energii jest zagwarantowane, gdy włączona jest opcja Sterowane zużycie energii.

Ustawienie fabryczne: Wł.

### Prąd trójfazowy

Wskazanie czasu pozostałego zależy od przyłącza prądowego. Przy podłączeniu 1-fazowym ustawienie musi zostać przełączone na *Nie*.

Ustawienie fabryczne: Tak

### Grzanie

Grzanie może zostać wyłączone i termostop zostanie pominięty. Dodatkowo zostanie zdezaktywowane monitorowanie błędów grzania.

Ustawienie fabryczne: Wł.

### Informacje prawne

[Licencje open source](#)

Tutaj można zapoznać się z informacjami.

### Prawa autorskie i licencje dla oprogramowania do obsługi i sterowania

Do obsługi i sterowania maszyną 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 niniejsza maszyna 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 maszyny w punkcie [Ustawienia](#) | [Parametry maszyny](#) | [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.

# Poziom administratora

---

## Urządzenie inkasujące

Do podłączenia urządzenia inkasującego wymagane jest wyposażenie XCI-AD lub XCI-Box.

W razie potrzeby późniejszej zmiany proszę zasięgnąć informacji w serwisie Miele.

### Ustawienia dla urządzenia inkasującego

Urządzenie inkasujące powinno być podłączone.

#### - Tryb programowy

Poniższe ustawienia zostaną pominięte i pierwsze uruchomienie może zostać zakończone.

#### - Tryb czasowy

Praca odbywa się z urządzeniem wrzutowym: Osoba obsługująca kupuje program.

#### - Moduł KOM

Praca odbywa się z licznikiem czasu na monety: Osoba obsługująca kupuje program sterowany czasem.

#### - Moduł KOM

Praca jest zarządzana przez sterowanie centralne.

## Sygnal zwrotny na urz. inkasującym

Ustawienie sygnału zwrotnego urządzenia wrzutowego.

#### - Ustawienie fabryczne: Wył.

#### - Koniec programu

Sygnal zwrotny następuje na koniec programu.

#### - Puszczanie przycisku Start

Sygnal zwrotny następuje po puszczeniu przycisku Start.

#### - Start i koniec programu

Sygnal zwrotny następuje przy starcie programu i na koniec programu.

#### - Program trwa

Sygnal zwrotny następuje stale od startu programu do końca programu.

## Blokada urzdz. inkasującego

Aby zapobiec manipulacjom, w trybie programowym może zostać ustawiona blokada programu. Gdy drzwiczki pralnicy są otwarte, po skutecznym zablokowaniu nastąpi przerwanie programu z utrat monety.

Aby umoliwi dołożenie prania, można zmienić moment uaktywnienia blokady.

- Wy.
- Natychmiast po starcie programu
- 1 minut po starcie programu
- 2 minuty po starcie programu
- 3 minuty po starcie programu (ustawienie fabryczne)
- 4 minuty po starcie programu
- 5 minut po starcie programu

## Darmowe programy

W trybie monetowym można ustalić, czy można korzysta bezpłatnie z programu Pompowanie/ Wirowanie.

Ustawienie fabryczne: Wył.

## Kasowanie sygnał zapłaty

„Sygnał płatności“ w urządzeniu wrzutowym może pozosta zachowany do końca programu lub odrzucony po 5 minutach bez uruchomienia programu.

Ustawienie fabryczne: Wył.

## Czas zwłoki

W trybie monetowym można ustawić minimalny czas zwłoki dla sygnał płatności.

- Ustawienie fabryczne: krótki

Dla urządzeń wrzutowych, w których spadająca moneta wytwarza impuls.

- długi

Dla centralnego sterowania na bazie 230 V.



Miele Sp. z o.o.  
ul. Czerniakowska 87A  
00-718 Warszawa  
Tel. 22 335 00 00  
[www.miele.pl](http://www.miele.pl)



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

PWM 506 Mop Star 60

pl-PL

M.-Nr 12 133 170 / 00