

Instrukcja użytkowania Pralka



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

Spis treści

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia	6
Odpowiedzialność i ochrona środowiska naturalnego	12
Optymalne wykorzystanie energii i wody	13
Suszenie w suszarce.....	13
Redukcja hałasu.....	13
Stosowanie środków piorących.....	13
Wprowadzenie	14
Twoja pralka.....	14
Panel sterowania	15
Menu główne na wyświetlaczu	15
Symbole na wyświetlaczu	16
Zasady obsługi.....	16
Połączenie sieciowe.....	17
Czujnik zbliżeniowy/MotionReact.....	18
ComfortOpen.....	18
AmbientLight.....	18
CapDosing.....	18
TwinDos.....	19
Rozpoznawanie wkładów TwinDos.....	19
PowerWash.....	19
FlexLoad.....	19
Aksesoria dodatkowe.....	19
Pierwsze uruchomienie	20
Wymagania wstępne dla połączeń sieciowych	20
Przebieg pierwszego uruchomienia	21
Obsługa	22
Kolejność obsługi	22
Na pralce	22
Przez aplikację.....	22
Przygotowanie prania.....	23
Włączanie pralki.....	23
Wkładanie prania.....	23
Wybieranie programu	24
Ustawianie parametrów programu	24
Uruchamianie programu.....	25
Zakończenie programu	25
Cechy szczególne przy obsłudze przez aplikację.....	26
Wkładanie prania	26
Wybieranie i uruchamianie programu przez aplikację	26
Wybór czasu	26
Dokładanie prania (AddLoad)	26

Zmiany programu po jego uruchomieniu	27
Przerywanie programu	27
Wstrzymywanie programu.....	27
♡ Ulubione	27
Korzystanie z TwinDos.....	28
Wprowadzanie wielkości dozowania środków piorących dla TwinDos	28
Wymiana wkładu TwinDos.....	29
Używanie komory spłukiwania środków piorących	30
CapDosing.....	31
Programy	32
Przegląd programów	32
Przebieg programu	42
Funkcje dodatkowe	43
Program skrócony.....	43
Prasowanie wstępne	43
SingleWash.....	43
Plamy.....	43
Oszczędzanie energii.....	43
Płukanie plus	43
Extra cicho	43
Higiena plus	43
Pranie wstępne	43
Namaczanie.....	43
W wodzie	43
Zalecenia dotyczące detergentów (zgodnie z ekoprojektem nr 2019/2023)	44
Dane eksploatacyjne.....	45
Dobrze wiedzieć	46
Przygotowanie tekstyliów do prania	46
Etykieta pielęgnacyjna	47
środki piorące.....	48
Wirowanie	49
Dopasowywanie ustawień	51
⚙️ Przegląd: ustawień	51
Ogólne.....	53
Aktualizacja oprogram	53
Bezpieczeństwo	53
Czujnik zbliżeniowy.....	53
Połączenie z siecią	53
Wi-Fi	53
Połączenie.....	53
Zdalne sterowanie	54

Spis treści

Funkcje urządzenia	54
TwinDos	54
Dopływ wody.....	54
Memory.....	55
ComfortOpen	55
Stopień zabrudzenia.....	55
Alergicy.....	55
Namaczanie.....	55
Płukanie plus	55
Obniżenie temperatury	55
Schładzanie kąpeli	56
Niskie ciśnienie wody.....	56
Bez zagnieceń	56
Twardość wody	56
Oświetlenie.....	56
Informacje.....	56
Oprogramowanie	56
Informacje prawne.....	57
Zużycie	57
Godziny pracy.....	57
Serwis.....	57
Czyszczenie i konserwacja	58
Czyszczenie obudowy, bębna i panelu sterowania.....	58
Czyszczenie komory sflukiwania środków piorących.....	58
Mycie sitka w dopływie wody.....	60
Czyszczenie TwinDos	61
Czyszczenie bębna/higiena w palce.....	61
Usuwanie problemów	62
Wyświetlacz nie włącza się automatycznie – wybranie programu jest niemożliwe	62
Drzwi nie otwierają się ani nie zamykają.....	62
Dopływ lub odpływ wody.....	63
Komunikaty o błędach i informacje na wyświetlaczu	64
Komunikaty o błędach i problemy z TwinDos	65
Higiena w palce	65
Problemy z komorą sflukiwania środków piorących.....	66
Niezbędny dobry efekt prania	67
Hałasy i różne inne problemy.....	68
Spuszczanie kąpeli piorącej w przypadku usterki	69
Demontowanie kłapy cokołowej	69
Spuszczanie kąpeli piorącej	70
Czyszczenie pomp i filtrów odpływowych.....	71

Montowanie klapy cokołowej	73
Mycie dyszy w górnej części kołnierza uszczelniającego	73
Uruchamianie odblokowywania awaryjnego	74
Serwis	75
Kontakt w przypadku wystąpienia usterki.....	75
Baza danych EPREL	75
Gwarancja.....	75
Instalowanie	76
Widok z tyłu.....	76
Transport pralki	77
Przenoszenie pralki na miejsce ustawienia.....	77
Wymagania dotyczące powierzchni do ustawienia pralki	77
Demontaż zabezpieczenia transportowego	78
Montaż zabezpieczenia transportowego	79
Wyrównywanie pralki.....	80
Dodatkowe warunki instalacji.....	81
System ochrony wodnej.....	82
Dopływ wody	83
Podłączanie węży doprowadzających wodę.....	83
Odptyw wody.....	84
Podłączenie elektryczne	87
Dane techniczne	88
Deklaracja zgodności	88

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

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

Przed uruchomieniem pralki 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 pralki oraz wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia i bezwzględnie się do nich stosować.

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

Zachować tę instrukcję i przekazać ją ewentualnemu następnemu posiadaczowi urządzenia.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

- ▶ Ta pralka jest przeznaczona do stosowania w gospodarstwach domowych i w warunkach domowych.
- ▶ Ta pralka nie jest przeznaczona do użytkowania na zewnątrz pomieszczeń.
- ▶ Stosować pralkę wyłącznie w domowym zakresie i tylko do prania takich tekstyliów, które są oznaczone przez producenta na etykiecie konserwacyjnej jako nadające się do prania. Wszelkie inne zastosowania są niedozwolone. Firma Miele nie odpowiada za szkody wynikłe ze stosowania niezgodnego z przeznaczeniem lub spowodowane nieprawidłową obsługą urządzenia.
- ▶ 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.
- ▶ Pralka jest przeznaczona do użytkowania na wysokości do 4000 m n.p.m.

Dzieci w gospodarstwie domowym

- ▶ Dzieci poniżej ósmego roku życia należy trzymać z daleka od pralki, chyba że są pod stałym nadzorem.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- ▶ Dzieci nie mogą przeprowadzać zabiegów czyszczenia lub konserwacji pralki bez nadzoru.
- ▶ Dzieciom powyżej ósmego roku życia wolno używać pralki bez nadzoru tylko wtedy, gdy jej obsługa została im objaśniona w takim stopniu, że mogą z niej bezpiecznie korzystać. Dzieci muszą być w stanie rozpoznać i zrozumieć możliwe zagrożenia wynikające z nieprawidłowej obsługi.
- ▶ Proszę nadzorować dzieci przebywające w pobliżu urządzenia. Nigdy nie pozwalać dzieciom na zabawy urządzeniem.

Bezpieczeństwo techniczne

- ▶ Przestrzegać wskazówek w rozdziale „Instalacja“.
- ▶ Przed ustawieniem pralki należy ją skontrolować pod kątem widocznych uszkodzeń. Uszkodzonej pralki nie należy instalować ani uruchamiać.
- ▶ Przed podłączeniem pralki należy koniecznie porównać dane przyłączeniowe na tabliczce znamionowej (zabezpieczenie, napięcie i częstotliwość prądu) z parametrami sieci elektrycznej. W razie wątpliwości należy zasięgnąć porady wykwalifikowanego elektryka.
- ▶ Elektryczne bezpieczeństwo urządzenia jest zagwarantowane tylko wtedy, gdy pralka zostanie podłączona do przepisowej instalacji ochronnej.

To bardzo ważne, żeby ten podstawowy środek bezpieczeństwa był sprawny, a w razie wątpliwości należy zlecić przeprowadzenie kontroli instalacji domowej przez specjalistę.

Firma Miele nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za szkody spowodowane przez brak lub przerwanie przewodu ochronnego.

- ▶ Ze względów bezpieczeństwa nie należy stosować przedłużaczy, gniazd wielokrotnych itp. (zagrożenie pożarowe przez przegrzanie).
- ▶ 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.
- ▶ Należy zawsze zagwarantować dostępność wtyczki, żeby istniała możliwość odłączenia pralki od zasilania.
- ▶ Gdy uszkodzony jest przewód zasilający, musi on zostać wymieniony przez specjalistę autoryzowanego przez producenta, żeby uniknąć zagrożeń dla użytkownika.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- ▶ W przypadku naprawy urządzenia przez serwis nieposiadający autoryzacji Miele przepadają ew. roszczenia gwarancyjne.
 - ▶ Nieprawidłowo przeprowadzone naprawy mogą się stać przyczyną poważnych zagrożeń dla użytkownika, za co producent nie przejmuje odpowiedzialności. Naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistów autoryzowanych przez firmę Miele, w przeciwnym razie w przypadku wystąpienia kolejnych usterek nie będą uwzględniane roszczenia gwarancyjne.
 - ▶ To urządzenie nie może być użytkowane w miejscach niestacjonarnych (np. na statkach).
 - ▶ Nie podejmować w pralce 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 urządzenia jest wyjęta z gniazdka,
 - odpowiedni bezpiecznik instalacji domowej jest wyłączony,
 - odpowiedni bezpiecznik topikowy jest całkowicie wykręcony z oprawki.
 - ▶ System ochrony przed zalaniem chroni przed szkodami wodnymi tylko wtedy, gdy spełnione są następujące warunki:
 - prawidłowe podłączenie do wody i prądu,
 - w przypadku widocznych uszkodzeń pralka musi bezzwłocznie zostać przywrócona do stanu wyjściowego.
 - ▶ Dynamiczne ciśnienie wody musi wynosić przynajmniej 100 kPa i nie może przekraczać 1000 kPa.
 - ▶ Możliwa jest czasowa lub stała praca na autonomicznym lub niesynchronizowanym 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 niesynchronizowanej z siecią, albo muszą być zastąpione przez równoważne środki w instalacji (patrz np. VDE-AR-E 2501-2).

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

▶ Ze względu na szczególne wymagania (np. odnośnie temperatury, wilgotności, odporności chemicznej, ścieralności i wibracji) ta pralka jest wyposażona w specjalny element świetlny. Ten specjalny element świetlny może być używany wyłącznie do określonych zastosowań. Nie nadaje się on do oświetlania pomieszczeń. Wymiana może zostać dokonana wyłącznie przez fachowca autoryzowanego przez firmę Miele lub serwis firmy Miele. Ta pralka zawiera 1 źródło światła o klasie efektywności energetycznej E.

Prawidłowe użytkowanie

▶ Nie ustawiać pralki w pomieszczeniach zagrożonych mrozem. Zamrożone węże mogą ulec pęknięciu lub rozerwaniu, natomiast sprawność części elektronicznych może się obniżyć w ujemnych temperaturach.

▶ Przed uruchomieniem należy usunąć zabezpieczenie transportowe z tylnej ścianki urządzenia (patrz rozdział „Instalacja“, punkt „Usuwanie zabezpieczenia transportowego“). Podczas wirowania pozostawione zabezpieczenie może spowodować uszkodzenie pralki i stojących obok urządzeń/mebli.

▶ W przypadku dłuższej nieobecności (np. w czasie urlopu), należy zamykać zawór wody, szczególnie wtedy, gdy w pobliżu brak jest w podłodze kratki ściekowej.

▶ Niebezpieczeństwo zalania!

Przed zawieszeniem węża odpływowego w umywalce należy się upewnić, czy prędkość spływania wody jest wystarczająca. Zabezpieczyć wąż odpływowy przed ześlizgnięciem. Siła odrzutu wypływającej wody może go wypchnąć z umywalki.

▶ Zwrócić uwagę na to, żeby wraz z odzieżą nie zostały uprane żadne obce ciała (np. gwoździe, igły, monety, spinacze biurowe). Mogą one uszkodzić podzespoły urządzenia (np. bęben, zbiornik), co z kolei może doprowadzić do uszkodzenia prania.

▶ Zachować ostrożność przy otwieraniu drzwiczek po stosowaniu funkcji pary. Zachodzi ryzyko odniesienia oparzeń przez wydobywającą się parę i wysokie temperatury na powierzchni bębna oraz na szybie drzwiczek. Proszę się cofnąć i poczekać, aż para się ulotni.

▶ Maksymalna wielkość załadunku wynosi 9,0 kg (suchego prania). W niektórych programach maksymalna wielkość załadunku jest mniejsza, co można sprawdzić w rozdziale „Przegląd programów“.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- ▶ Nigdy nie stosować w pralce środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki (jak np. benzyna). Podzespoły urządzenia mogą ulec uszkodzeniu i mogą się wytworzyć trujące opary. Zagrożenie pożarowe i wybuchowe!
- ▶ Tekstylna, które zostały poddane działaniu środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki, przed praniem muszą zostać dobrze wypłukane w czystej wodzie.
- ▶ Przy prawidłowym dozowaniu środków piorących odkamienianie pralki nie jest konieczne. Jeśli jednak pralka mimo wszystko zostanie zakamieniona, należy zastosować środek odkamieniający na bazie naturalnego kwasu cytrynowego.
Firma Miele zaleca odkamieniacz Miele, który można nabyć w sklepie internetowym Miele, w sklepach specjalistycznych lub w serwisie firmy Miele. Należy ściśle przestrzegać instrukcji zastosowania odkamieniacza.
- ▶ Nigdy nie stosować przy ani na pralce środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki (jak np. benzyna). Pod wpływem kontaktu powierzchnie z tworzyw sztucznych mogą zostać uszkodzone.
- ▶ Środki farbujące muszą być przeznaczone do zastosowania w pralkach i mogą być stosowane wyłącznie w domowym zakresie. Proszę ściśle przestrzegać wskazówek producenta dotyczących stosowania.
- ▶ Związki siarki zawarte w środkach odbarwiających mogą doprowadzić do korozji urządzenia. Środki odbarwiające nie mogą być stosowane w pralce.
- ▶ Jeśli środek piorący dostanie się do oczu, natychmiast obficie przepłukać je letnią wodą. W razie przypadkowego połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Osoby z uszkodzeniami skóry lub z wrażliwą skórą powinny unikać kontaktu ze środkami piorącymi.

Części zamienne i akcesoria

- ▶ Stosować wyłącznie oryginalne wyposażenie Miele. Jeśli zostaną dobudowane lub wbudowane inne elementy, przepadają roszczenia wynikające z gwarancji i ewentualnie rękojmi i/lub odpowiedzialności za produkt.
- ▶ Suszarki Miele i pralki Miele mogą być ustawiane w słupek. W tym celu wymagany jest dostępny jako wyposażenie dodatkowe zestaw połączeniowy Miele. Należy zwrócić uwagę na to, czy zestaw połączeniowy pasuje do posiadanej suszarki Miele i pralki Miele.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- ▶ Zwrócić uwagę, czy dostępny jako wyposażenie dodatkowe cokół Miele pasuje do tej pralki.
- ▶ Firma Miele gwarantuje dostępność zapewniających funkcjonalność części zamiennych przez okres do 15 lat, ale przynajmniej 10 lat, po wycofaniu serii posiadanej przez Państwa pralki.

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

Odpowiedzialność i ochrona środowiska naturalnego

Utylizacja opakowania

Opakowanie służy do manewrowania i chroni urządzenie przed uszkodzeniami 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.

Optymalne wykorzystanie energii i wody

Prać wykorzystując maksymalną wielkość załadunku dla danego programu. Zużycie energii i prądu jest wtedy najniższe w stosunku do wielkości załadunku.

Najbardziej wydajny program pod względem zużycia energii i wody ma zazwyczaj dłuższy czas działania. Wydłużenie czasu trwania programu przy jednoczesnym obniżeniu rzeczywistej temperatury prania pozwala uzyskać taki sam rezultat prania.

Jeśli na przykład porównamy ze sobą programy *ECO 40-60* i *Bawełna 40 °C* lub *60 °C*, program *ECO 40-60* jest bardziej wydajny pod względem zużycia energii i wody. Czas trwania programu *ECO 40-60* jest jednak dłuższy niż w przypadku programu *Bawełna 40 °C* lub *60 °C*.

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

Mniejsze partie lekko zabrudzonego prania prać w programie *Express 20*.

Suszenie w suszarce

Wybrana liczba obrotów wirowania w pralce wpływa na końcową wilgotność prania. Im wyższa liczba obrotów wirowania, tym mniejsza jest wilgotność resztkowa prania.

W celu zaoszczędzenia energii przy suszeniu należy wybrać możliwie najwyższą liczbę obrotów wirowania danego programu.

Redukcja hałasu

Wybrana liczba obrotów wirowania wpływa na emisję hałasu pralki. Im wyższa liczba obrotów wirowania, tym większa emisja hałasu pralki.

Proszę przesunąć końcowe wirowanie pralki poza okresy ciszy i/lub zastosować funkcję dodatkową *Extra cicho*.

Stosowanie środków piorących

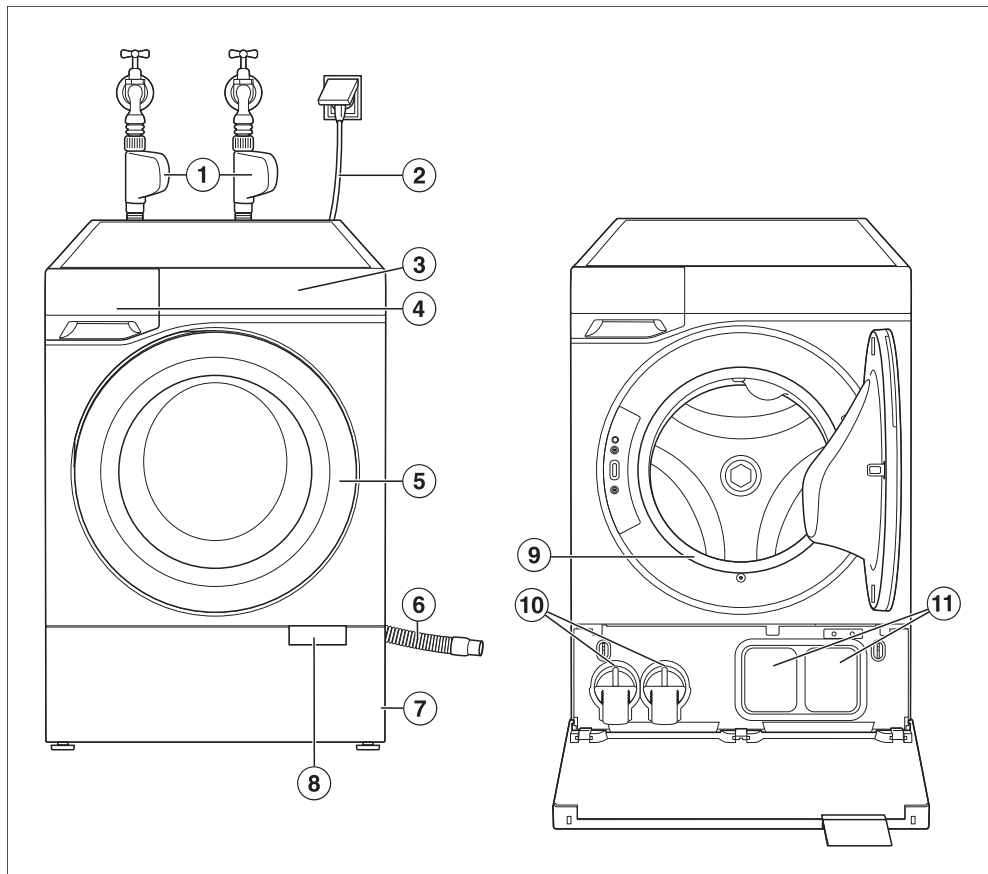
Wykorzystaj system TwinDos do dokładnego dozowania.

Przy dozowaniu należy uwzględnić stopień zabrudzenia prania.

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

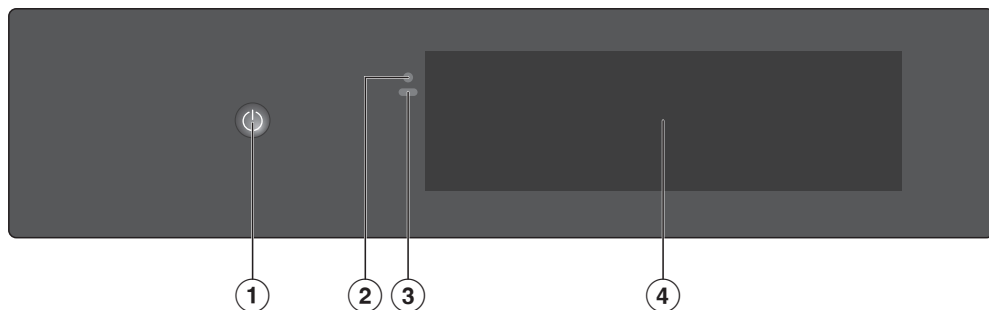
Wprowadzenie

Twoja pralka



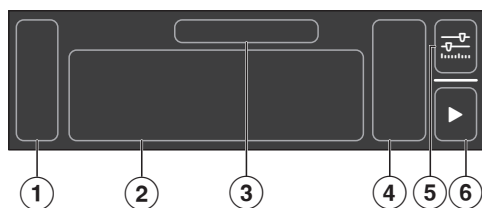
- ① Węże dopływowe systemu Waterproof do wody zimnej (pitnej) i wody ciepłej
- ② Przyłącze elektryczne
- ③ Panel sterowania
- ④ Szuflada na środki piorące
- ⑤ Drzwiczki
- ⑥ Wąż odpływowy
- ⑦ Kłapa cokołowa
- ⑧ Wypustka do otwierania
- ⑨ Kołnierz uszczelniający
- ⑩ Filtr odpływowy
- ⑪ TwinDos

Panel sterowania



- ① Przycisk wł./wył. ⏻
- ② Złącze optyczne (dla serwisu)
- ③ Czujnik zbliżeniowy (MotionReact)
- ④ Wyświetlacz

Menu główne na wyświetlaczu







- ① Pasek boczny
- ② Programy
- ③ Nazwa wyróżnionego programu
- ④ Parametry programu
- ⑤ Dalsze parametry
- ⑥ Start

Wprowadzenie


Symbole na wyświetlaczu


Na wyświetlaczu używane są różne symbole.

	Menu
	Programy
	Ulubione
	Zdalne sterowanie Połączenie z siecią
	Dalsze parametry
	Informacje
	Zamknij okno
	Powrót
	Ustawienia
	Krok dalej
	Start
	Stop
	Pauza
	Dźwięki
	Blokada uruchomienia
	Konservacja
	Pobieranie
	Kasuj
	Wi-Fi
	Szukaj
	Wskazówka
	TwinDos zasobnik 1
	TwinDos zasobnik 2
	Kapsułka ze środkiem piorącym
	Kapsułka ze środkiem pielęgnacyjnym
	Kapsułka z dodatkiem

Zasady obsługi

Włączanie lub wyłączanie pralki

Przycisk  *Wł./Wył.* znajduje się w załączeniu.

- Naciskać  *Wł./Wył.* dotąd, aż pralka się włączy lub wyłączy.

Wskazówka: Dzięki funkcji MotionReact pralka włącza się automatycznie, gdy użytkownik się do niej zbliża.

Nawigowanie na wyświetlaczu



Wyświetlacz dotykowy może zostać zarysowany przez spiczaste lub ostre przedmioty, jak np. długopis. Wyświetlacza dotykowego należy dotykać wyłącznie palcami.

- Przesuń palcem po wyświetlaczu w wybranym kierunku.
- Jeśli chcesz wybrać pozycję menu, dotknij żądanej pozycji menu lub symbolu.

Pozycja menu zostaje podświetlona.

Opuszczanie poziomu menu

Znajdujesz się w menu.


- W zależności od menu, wybierz  *Zamknij okno* lub  *Powrót*.

Zostaje wyświetlone menu wyższego poziomu.

Wybieranie programu

Znajdujesz się w menu głównym.

- Przesunąć palcem po wyświetlaczu, aż żądany program zostanie podświetlony.
- Jeśli chcesz uruchomić program z wyświetlonymi parametrami, wybierz ► *Start*.


Wskazówka: Jeśli chcesz zmienić parametry, wybierz ikonę programu lub  *Dalsze parametry*.

Dostosowywanie parametrów

Możesz włączyć lub wyłączyć parametry (np. funkcje dodatkowe) lub dostosować je za pomocą skali (np. temperaturę).


Włączanie lub wyłączanie parametrów

Włączone parametry są wyróżnione kolorem.

- Wybierz parametr, który chcesz włączyć lub wyłączyć.
- Potwierdź za pomocą  *OK*.

Parametr zostaje zapisany.


Zmiana parametrów za pomocą skali

- Wybierz parametr, który chcesz zmienić.
- Przesuwaj skalę w lewo lub w prawo, aż żądana wartość zostanie podświetlona.
- Potwierdź za pomocą  *OK* lub poczekaj, aż zmiana zostanie zastosowana automatycznie.

Wartość zostaje zapisana.

Wyświetlanie menu kontekstowego

W niektórych menu można wyświetlić menu kontekstowe. Umożliwia to na przykład przenoszenie Ulubionych.

- Aby otworzyć menu kontekstowe, należy na przykład nacisnąć i długo przytrzymać Ulubione lub wybrać  *Menu kontekstowe*.
- Wprowadź żądaną zmianę.
- Aby zamknąć menu kontekstowe, wybierz *X Zamknij okno*.

Połączenie sieciowe

Pralka jest wyposażona w zintegrowany moduł Wi-Fi. Moduł Wi-Fi umożliwia połączenie z siecią domową i korzystanie z aplikacji Miele na urządzeniu końcowym.

W przypadku połączenia pralki z siecią dostępne są między innymi następujące możliwości:

- otrzymywanie informacji o przebiegu programów i stanie roboczym
- zdalna obsługa pralki
- pobieranie dodatkowych programów
- aktualizowanie pralki o najnowsze rozwiązania Miele dzięki aktualizacjom oprogramowania





Połączenie pralki z siecią Wi-Fi powoduje podwyższenie zużycia energii, także wtedy, gdy pralka jest wyłączona.

Wprowadzenie

Czujnik zbliżeniowy/MotionReact

Pralka posiada czujnik zbliżeniowy. Czujnik zbliżeniowy reaguje na ruch i rozpoznaje, kiedy użytkownik zbliża się do pralki.

W zależności od stanu roboczego pralki, za pomocą czujnika zbliżeniowego można wyzwać różne działania, takie jak np. włączenie pralki.

W punkcie   *Ustawienia*  *Ogólne*  *Czujnik zbliżeniowy* można dostosować ustawienia czujnika zbliżeniowego do osobistych potrzeb.

ComfortOpen

Mechanizm otwierania drzwiczek otwiera drzwiczki, gdy dłoń zbliża się do czujnika uchwyty drzwiczek.

Po zakończeniu programu drzwiczki są automatycznie uchylane.

Oświetlenie bębna

Oświetlenie bębna oświetla bęben i obszar przed pralką. Oświetlenie bębna włącza się automatycznie po otwarciu drzwiczek. Oświetlenie bębna wyłącza się automatycznie z powrotem po kilku minutach.

Uszkodzone oświetlenie bębna może zostać wymienione wyłącznie przez serwis Miele.

AmbientLight

Drzwiczki i wkłady TwinDos są podświetlone.

Oświetlenie drzwiczek

Oświetlenie drzwiczek wskazuje, gdzie i czy można otworzyć drzwiczki.




Oświetlenie TwinDos

Oświetlenie modułu TwinDos wskazuje, kiedy wkład TwinDos wymaga wymiany. Wskazuje również, który wkład TwinDos musi zostać wymieniony.

CapDosing


CapDos to system dozowania specjalnych środków piorących, płynu zmiękczającego i boosterów w kapsułkach.

Kapsułki porcjujące są dostępne z 3 różnymi oznaczeniami:

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

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

Kapsułki porcjujące są dostępne w sklepie internetowym Miele lub u sprzedawców specjalistycznych Miele.

 **Zagrożenie zdrowia przez kapsułki.**

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

Przechowywać kapsułki poza zasięgiem dzieci.

TwinDos

TwinDos to system automatycznego dozowania środków piorących.

TwinDos może być użytkowany ze środkami Miele UltraPhase 1 i UltraPhase 2, ale również z dostępnymi na rynku środkami piorącymi w płynie i płynami do płukania tkanin.

Do korzystania z ogólnie dostępnych w sprzedaży środków piorących w płynie wymagane są pojemniki do wielokrotnego napełniania. Pojemniki do wielokrotnego napełniania są dostępne w sklepie internetowym Miele lub u sprzedawców specjalistycznych Miele.

UltraPhase 1 i UltraPhase 2

UltraPhase 1 i 2 to system detergentów w płynie. Razem tworzą one kompletny środek piorący do prania białego i kolorowego.

UltraPhase 1 jest płynnym środkiem piorącym, który rozpuszcza zabrudzenia i usuwa najczęściej spotykane plamy. UltraPhase 2 jest środkiem wybielającym i usuwa uporczywe plamy. Oba środki są dozowane w procesie prania w różnych punktach czasowych, dla uzyskania optymalnych rezultatów prania.

UltraPhase 1 i 2 są dostępne w sklepie internetowym Miele lub u sprzedawców specjalistycznych Miele.

Rozpoznawanie wkładów TwinDos

Wkłady TwinDos posiadają kod kreskowy. Poprzez ten kod kreskowy pralka rozpoznaje rodzaj detergentu i automatycznie ustawia odpowiednie parametry.

PowerWash

Proces PowerWash zużywa mniej wody niż konwencjonalne procesy prania. Zużycie energii jest mniejsze, ponieważ trzeba podgrzać mniej wody. Skutkuje to pewnymi cechami szczególnymi w przebiegu programu.

- Na początku programu prania pralka wiruje kilka razy.
- W razie potrzeby pralka wypompuje wodę i dodaje trochę świeżej wody.
- Odgłosy przy podgrzewaniu wody na grzałkach (bulgotanie).

FlexLoad

Po starcie programu pralka mierzy ilość tekstyliów znajdujących się w bębnie. Po zakończeniu pomiaru w punkcie ① *Informacje* zostaje wyświetlony ustalony załadunek. Czas pozostały, zużycie energii i zużycie wody zostają dostosowane do ustalonej ilości.

Początkowo wyświetlany czas pozostały może zostać znacznie skrócony.

Akcesoria dodatkowe

W sklepie internetowym Miele, w serwisie Miele lub u swojego sprzedawcy Miele można nabyć produkty przeznaczone specjalnie do pralek, jak np. środki piorące, środki do pielęgnacji tekstyliów, dodatki, środki do pielęgnacji urządzeń i akcesoria.

Do sklepu internetowego Miele można się dostać za pomocą następującego kodu QR:



Pierwsze uruchomienie

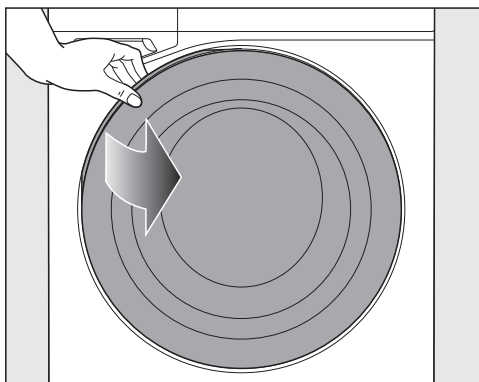
⚠ Szkody przez nieprawidłowe ustawienie i podłączenie.
Nieprawidłowe ustawienie i podłączenie pralki może doprowadzić do wyrządzenia poważnych szkód rzeczowych.
Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Instalacja“.

Na tej pralce został przeprowadzony kompleksowy test funkcjonalny. Dlatego w bębnie znajduje się resztkę wody.

Wymowanie wkładów ze środkami piorącymi i kabłąka z bębna

W bębnie znajdują się 2 wkłady ze środkami piorącymi dla dozowania TwinDos oraz kabłąk do węża odpływowego.

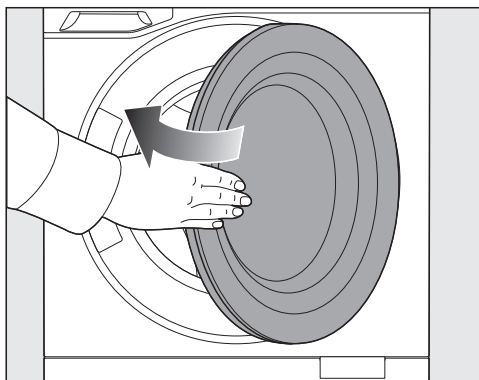
- Włączyć pralkę. Podejść do pralki lub dotknąć **Wł./Wył.**



- Dotknąć drzwiczek.

Funkcja ComfortOpen uchyla drzwiczki.

- Otworzyć całkowicie drzwiczki.
- Wyjąć oba wkłady i kabłąk.



- Zamknąć drzwiczki z lekkim rozmachem.


Wymagania wstępne dla połączeń sieciowych

Przy łączeniu z siecią należy pamiętać o następujących wymaganiach:

1. W miejscu ustawienia dostępna jest sieć domowa.
Mieć przygotowane hasło do sieci Wi-Fi.
2. Aplikacja Miele jest dostępna na mobilnym urządzeniu końcowym.
3. Masz konto użytkownika w aplikacji Miele.

Łączenie z siecią można również przeprowadzić w późniejszym terminie. Pominąć punkt menu „Połączenie sieciowe“ podczas pierwszego uruchomienia.

Przebieg pierwszego uruchomienia

- Podejść do pralki lub dotknąć  *Wł./Wył.*

Na wyświetlaczu pojawia się pierwszy krok pierwszego uruchomienia.

- Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na wyświetlaczu.

Pierwsze uruchomienie jest zakończone dopiero po zakończeniu programu uruchamiającego. Jeśli proces zostanie wcześniej przerwany, cały proces pierwszego uruchamiania musi zostać powtórzony.

Obsługa

Kolejność obsługi

Zalecamy poniższą kolejność obsługi, która jest dostosowana do sterowania Twojej pralki. Dzięki temu możesz optymalnie wykorzystać specjalne funkcje.

Przydatne informacje i wskazówki dotyczące poszczególnych etapów obsługi można znaleźć w dalszej części rozdziału Obsługa.


Na pralce

1. Przygotować pranie
2. Włączyć pralkę
3. Włożyć pranie
4. Zamknąć drzwiczki
5. Wybrać program
6. Ustawić parametry programu
7. Jeśli środki piorące mają być dodawane przez komorę sflukiwania środków piorących, uzupełnić środki piorące
8. Uruchomić za pomocą ► *Start*
Drzwiczki pralki zostają zablokowane.
9. Zakończenie programu

Dalsze opcje obsługi:

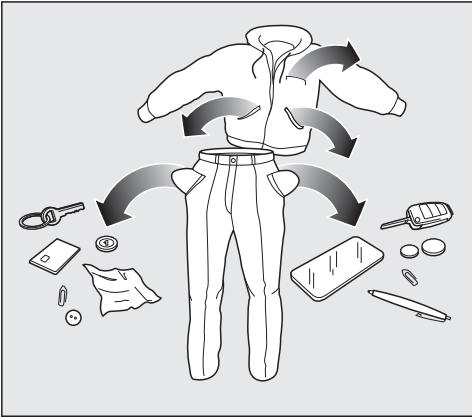
- Wybór czasu
- AddLoad (dokładanie prania)

Przez aplikację

1. Przygotować pranie
2. Włączyć pralkę
3. Włożyć pranie
4. Zamknąć drzwiczki
5. Wybrać  *Zdalne sterowanie na pralce*
6. Uruchomić pralkę za pomocą ► *Start*
Drzwiczki pralki zostają zablokowane.
7. Jeśli środki piorące mają być dodawane przez komorę sflukiwania środków piorących, uzupełnić środki piorące
8. Wybrać program przez aplikację
9. Uruchomić program przez aplikację
10. Zakończenie programu

Przygotowanie prania


⚠️ Możliwość wyrządzenia uszkodzeń przez ciała obce. Gwoździe, monety, spinacze biurowe itd. mogą uszkodzić tekstylia i podzespoły urządzenia. Skontrolować pranie przed rozpoczęciem prania pod kątem występowania ciał obcych i je usunąć.



- Opróżnić kieszenie.

Włączanie pralki

Przy uaktywnionym czujniku zbliżeniowym pralka włącza się automatycznie.

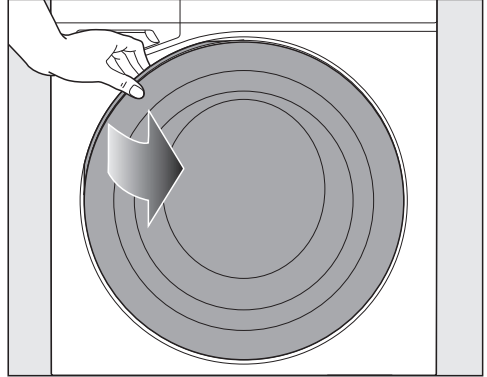
- Nacisnąć  *Wł./Wył.*

Wkładanie prania

Przygotować pranie zgodnie z opisem w rozdziale „Dobrze wiedzieć“.

Otwieranie drzwiczek

Czujnik w uchwycie drzwiczek rejestruje dotyk dłoni na drzwiczkach i nieco je otwiera.



- Otworzyć całkowicie drzwiczki.

Wkładanie prania do bębna

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

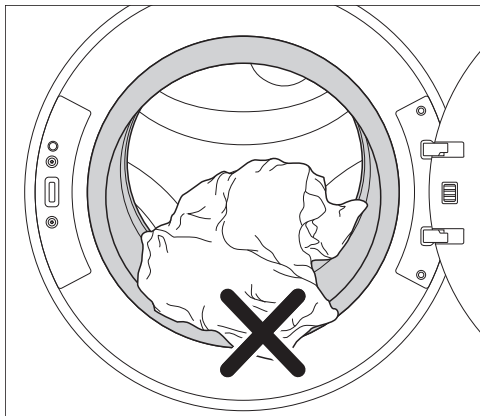
- Włożyć do bębna rozłożone i rozluźnione pranie.

Wskazówki

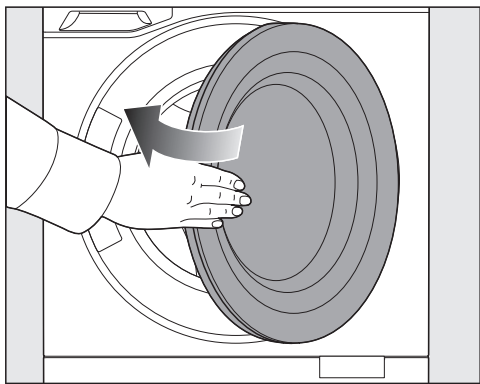
- Sztuki prania o różnej wielkości poprawiają skuteczność prania i lepiej się rozkładają w bębnie przy wirowaniu.
- Należy zwrócić uwagę na maksymalną wielkość załadunku dla różnych programów. Odpowiednia wielkość załadunku jest zawsze pokazywana na wyświetlaczu.

Obsługa

Zamykanie drzwiczek



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



- Zamknąć drzwiczki z lekkim rozmachem.

Wybieranie programu

Wskazówka: Aby zobaczyć informacje o programie, wybrać **i** *Informacje*.

- Przesunąć palcem po wyświetlaczu, aż żądany program zostanie podświetlony.

Ustawianie parametrów programu

Wybieranie temperatury

Dla większości programów można zmienić ustawioną wstępnie temperaturę.

- Wybrać *Temperatura* za pomocą suwaka w określonym zakresie.

Wybieranie TwinDos/Cap

TwinDos musi być skonfigurowany.

Wskazówka: TwinDos jest automatycznie aktywowany we wszystkich programach, w których dozowanie jest możliwe i zalecane.

- Wybrać *TwinDos/Cap*.

Wybieranie liczby obrotów

Można zmienić wstępnie ustawioną maksymalną ilość obrotów dla programu

- Wybrać *Liczba obrotów* za pomocą suwaka w określonym zakresie.

Wybieranie funkcji dodatkowych

- Wybrać **⇄** *Dalsze parametry*.

Zostają wyświetlone wszystkie parametry.

- Wybrać *Dodatki*.

- Włączyć żądaną funkcję dodatkową.

Lista wyboru pokazuje tylko te funkcje dodatkowe, które można aktywować dla wybranego programu.

Nie wszystkie funkcje dodatkowe można ze sobą kombinować, np. *Program skrócony* i *Oszczędzanie energii*. Po wybraniu 1. funkcji dodatkowej nie można więcej wybrać funkcji dodatkowych, których nie można łączyć.

Uruchamianie programu

- Wybrać ► *Start*.

Drzwi zostają zablokowane i rozpoczyna się program.

Zakończenie programu

Odblokowanie drzwiczek w ochronie przed zagniataniem

Podczas ochrony przed zagniataniem drzwiczki są zablokowane. Drzwiczki można odblokować w dowolnym momencie.

- Wybrać ✓ *Potwierdzenie*.

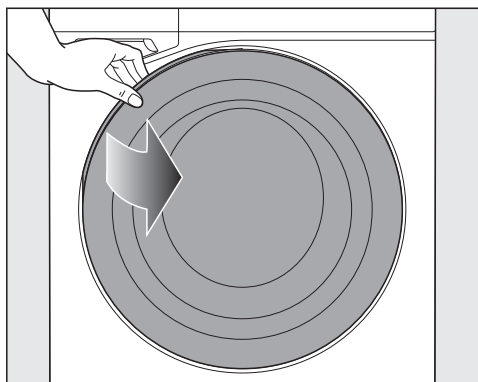
Drzwiczki zostają odblokowane i można je otworzyć.

Wskazówki

- Po zakończeniu ochrony przed zagniataniem drzwiczki zostają odblokowane automatycznie.
- W przypadku uaktywnionej funkcji ComfortOpen drzwiczki są uchylane automatycznie po zakończeniu ochrony przed zagniataniem.

Otwieranie drzwiczek

Czujnik w uchwycie drzwiczek rejestruje dotyk dłoni na drzwiczkach i nieco je otwiera.



- Otworzyć całkowicie drzwiczki.

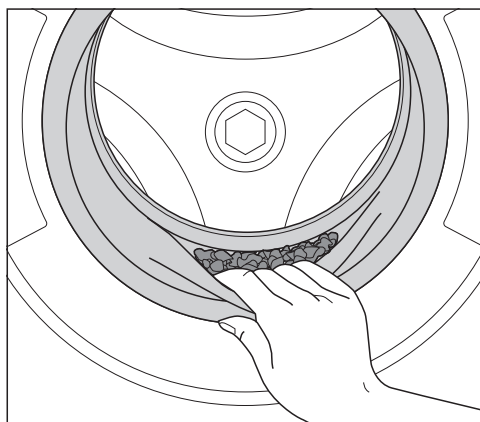
Wyjmowanie prania

- Wyjąć wilgotne pranie z bębna.
- Aby wyjąć wszystkie sztuki prania, należy ręcznie obrócić bęben.

Rzeczy, które nie zostaną wyjęte, przy następnym praniu mogą się zbiec lub zafarbować inne rzeczy.

Wyjąć całe pranie z bębna.

Czynności po wyjęciu prania



- Sprawdzić kołnierz uszczelniający przy drzwiczkach pod kątem ciała obcych.
- W razie potrzeby wyjąć zużytą kapsułkę z komory splotkiwania środków piorących.

Wskazówki

- Pozostawić szufladę komory splotkiwania środków piorących nieco otwartą, żeby mogła schnąć.
- Pozostawić drzwiczki nieco uchylone, żeby bęben mógł schnąć.

Obsługa

Cechy szczególne przy obsłudze przez aplikację

Wkładanie prania

- Otworzyć drzwiczki.
- Włożyć pranie.
- Zamknąć drzwiczki.

Aktywacja obsługi przez aplikację

- Wybrać  *Zdalne sterowanie*.

Blokowanie drzwiczek pralki

- Wybrać  *Start*.

Drzwiczki pralki zostają zablokowane.




Wybieranie i uruchamianie programu przez aplikację

- Wybrać żądany program.
- Wybrać żądane parametry programu.
- Uruchomić program.

Wybór czasu



Ustawianie wyboru czasu

Za pomocą wyboru czasu można ustawić opóźniony start programu prania lub żądany koniec programu prania. Wybór czasu jest możliwy w przedziale 24 godzin.

- Wybrać symbol  *Dalsze programy*.
- Wybrać *Start*.
- Ustawić żądany czas (*Start* lub *Koniec*).
- Aby uruchomić program prania z wyborem czasu, wybrać  *Start*.
- Aby powrócić do wyboru programów, wybrać  *Potwierdzenie*.

Zmiana wyboru czasu

Wybrany wybór czasu można zmienić.

- Wybrać symbol  *Dalsze parametry*.
- Zmienić wybór czasu i potwierdzić za pomocą  *Potwierdzenie*.

Kasowanie wyboru czasu

Uruchomiony wybór czasu można skasować.

- Wybrać  *Stop*.

Masz wybierać pomiędzy:


- program *Uruchom*
- program *Przerwij*

Dokładanie prania (AddLoad)

Dołożenie lub wyjęcie prania jest możliwe, gdy na wyświetlaczu pokazywany jest komunikat „Dokładanie prania“.

- Dotknąć wyświetlacza.
- Nacisnąć przycisk dotykowy *Dokładanie prania*.

Program prania zostaje przerwany i drzwiczki się uchylają.

- Otworzyć całkowicie drzwiczki.
- Dołożyć pranie lub wyjąć pranie.
- Zamknąć drzwiczki.
- Wybrać  *Start*.

Program jest kontynuowany.

Zmiany programu po jego uruchomieniu

Po uruchomieniu programu nie można zmienić ani programu, ani parametrów. Aby dokonać zmiany należy przerwać program.

Przerywanie programu

- Wybrać **Stop**.

Na wyświetlaczu pojawi się pytanie, czy chcesz przerwać program.

- Wybrać *Tak*.

Program zostanie przerwany i otworzą się drzwiczki.

Wstrzymywanie programu

- Wyłączyć pralkę.
- Włączyć z powrotem pralkę, żeby kontynuować program.

♥ Ulubione

Można zapisać do 12 programów jako Ulubione. W przypadku Ulubionych można zmieniać nazwę programu i określone parametry.

Zapisywanie Ulubionych

Znajdujesz się w menu głównym.

- Wybrać program.
- Wybrać żądany parametr.
- Wybrać ♥ *Ulubione*.

Zostaje wyświetlona klawiatura.

- Wprowadzić nazwę dla Ulubionego.
- Wybrać ✓ *Potwierdzenie*.

Program został zapisany jako ♥ Ulubiony. Program można uruchomić od razu poprzez ► *Start*.

Wskazówka: Aby zapisać program bezpośrednio jako Ulubiony, można również wybrać ♥ *Ulubione* po zakończeniu programu.

Przenoszenie Ulubionych

Znajdujesz się w menu ♥ *Ulubione*. Zapisałeś program jako Ulubiony i chcesz posortować listę wyboru.

- Dotknij i przytrzymaj Ulubiony, który chcesz przenieść.

Zostaje wyświetlone menu kontekstowe.

- Wybierz ≡ *Przesuń*.
- Przesuń *Ulubiony* na wybraną pozycję.
- Potwierdź za pomocą ✓ *OK*.

Zmiana została zapamiętana.

Edytowanie Ulubionych

Znajdujesz się w menu ♥ *Ulubione*. Zapisałeś program jako Ulubiony i chcesz edytować jego parametry.

- Przesuń palcem po wyświetlaczu, aż zapali się wybrany Ulubiony.
- Naciśnij symbol ⚙ *Dalsze parametry*.

Zostają wyświetlone parametry.

- Zmień żądane parametry.

Zmiany zostają zapisane.

Usuwanie Ulubionych

Znajdujesz się w menu ♥ *Ulubione*. Zapisałeś program jako Ulubiony i chcesz go usunąć z listy.


- Wybierz Ulubiony, który chcesz usunąć.
- Wybierz ♥ *Ulubione*.

Ulubiony został usunięty z listy.

Korzystanie z TwinDos

TwinDos musi być skonfigurowany.

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



Wskazówka: Wielkości dozowania środków piorących są wstępnie ustawione. W przypadku zbyt silnego wytwarzania piany można zredukować wielkość dozowania poprzez *Ustawienia*  ▶ *TwinDos* ▶ *Wielkość dozowania*.

Wprowadzanie wielkości dozowania środków piorących dla TwinDos

Wkłady TwinDos UltraPhase 1 i 2 posiadają kod kreskowy, który jest odczytywany przez pralkę. Dlatego przy stosowaniu UltraPhase 1 i 2 nie trzeba wprowadzać żadnych wielkości dozowania.

Wielkości dozowania należy określić w następujących przypadkach:

- Kod kreskowy jest uszkodzony.
- Używane są środki piorące innego producenta.


- Wybrać  ▶  *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *TwinDos*.
- Wybrać zasobnik wkładu TwinDos, dla którego chcesz wprowadzić lub zmienić wielkość dozowania.
- Wybrać *Wielkość dozowania*.
- Wprowadzić wielkość dozowania podaną na opakowaniu środka piorącego dla **poziomu twardości 2 (średni), normalnie zabrudzonego prania i wielkości załadunku 4,5 kg**.

Wskazówka: Informacje te można znaleźć na każdym opakowaniu środka piorącego w nadrukowanej tabeli.

Pralka samodzielnie oblicza wymaganą ilość środka piorącego.

Stosowanie odplamiaczy w przypadku TwinDos

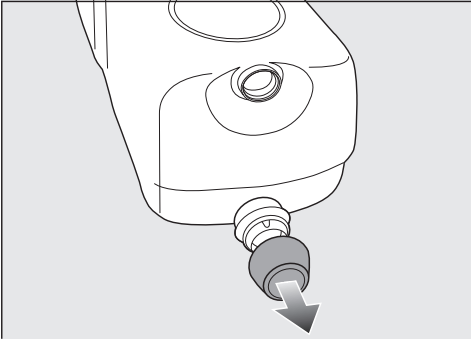
Do stosowania odplamiaczy dostępne są następujące opcje:

- zastosowanie kapsułek „Booster“ i aktywacja CapDosing
- dodanie odplamiacza przez zasobnik  w komorze spłukiwania środków piorących

Wymiana wkładu TwinDos

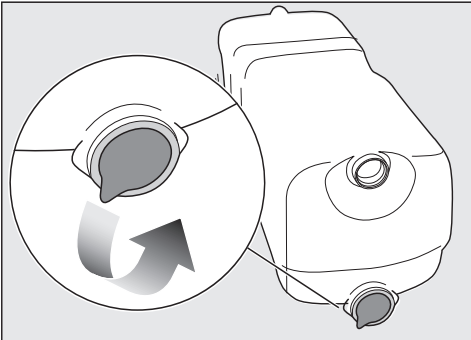
Pusty wkład TwinDos jest sygnalizowany przez pralkę na wyświetlaczu.

Przygotowanie wkładu TwinDos



- Usunąć korek z wkładu TwinDos.

lub



- Usunąć całkowicie folię zabezpieczającą z wkładów.

⚠ Niebezpieczeństwo uszkodzeń przez folię zabezpieczającą.

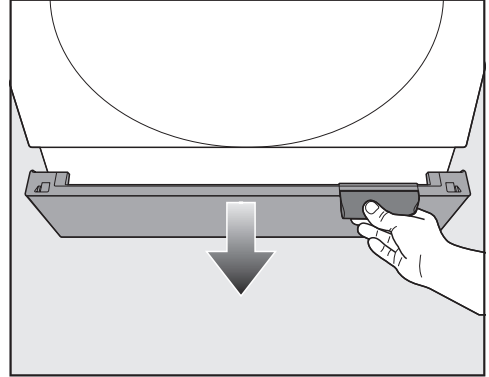
Pozostawione resztki folii mogą doprowadzić do wystąpienia nieszczelności w systemie TwinDos.

Przed wsunięciem nowego wkładu usunąć całkowicie folię znajdującą się na króćcu zasysania.

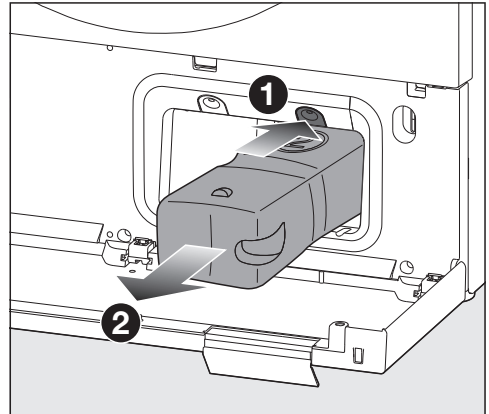
Wymiana wkładu TwinDos

- Włączyć pralkę.

Kłapa cokołowa może się odłamać. Nie stawiać niczego na otwartej kłapie cokołowej.



- Otworzyć kłapę cokołową.



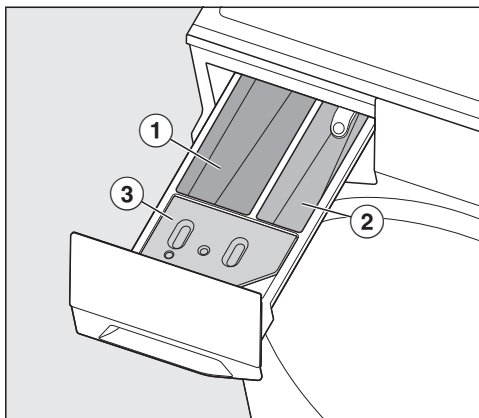
- Aby zwolnić blokadę **1**, nacisnąć przycisk blokady.
- Wyciągnąć pusty wkład TwinDos **2**.
- Założyć nowy wkład TwinDos.

Obsługa

Używanie komory s płukiwania srodków piorących

Zwrócić uwagę, czy dozowanie TwinDos jest wyłączone.

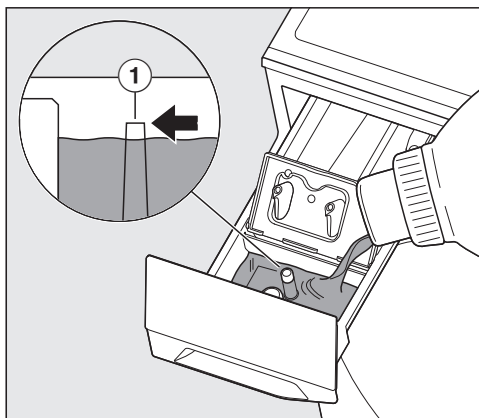
- Wyciągnąć do oporu komorę s płukiwania srodków piorących.



- ① Komora Środek piorący do prania głównego i namaczania
- ② Komora Środek piorący do prania wstępnego
- ③ Komora Płyn zmiękcżający, płyn usztywniający lub kapsułka

- Napełnić odpowiednią komorę detergentem.

Uzupełnianie płynu zmiękcżającego



- Wlać płyn zmiękcżający, płyn usztywniający lub krochmal w płynie do komory . **Przestrzegać maksymalnego poziomu napełnienia ①.**

Środek zostanie s płukany przy ostatnim płukaniu. Po zakończeniu programu w komorze pozostaje niewielka ilość wody.

Krochmal w płynie prowadzi do zaklejenia. Zasysacz w komorze przestaje działać i komora może się przelać.

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

Używanie srodków piorących w tabletkach lub kapsułkach rozpuszczalnych

- Środki piorące w tabletkach lub w kapsułkach rozpuszczalnych należy zawsze podawać bezpośrednio do prania w bębnie.

Podanie przez komorę s płukiwania srodków piorących jest niemożliwe.

CapDosing

⚠ Zagrożenie zdrowia przez kapsułki.

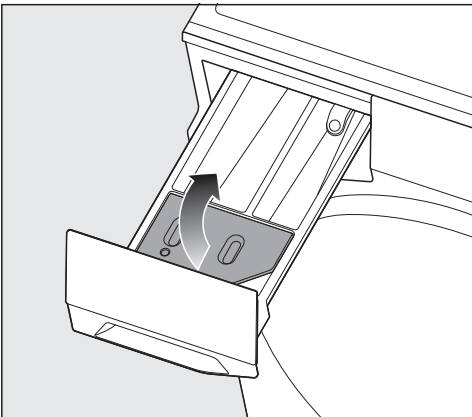
Przy kontakcie ze skórą lub w przypadku połknięcia składniki kapsułek mogą doprowadzić do zagrożenia zdrowia.

Przechowywać kapsułki poza zasięgiem dzieci.

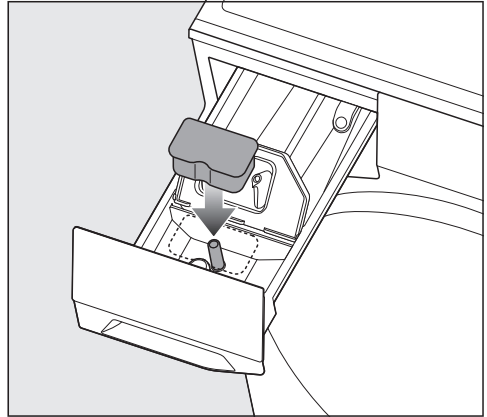
Wkładanie kapsułki

Po założeniu kapsułki w szufladzie na środki piorące zostaje ona otwarta. Jeśli nieużyta kapsułka zostanie z powrotem wyjęta z szuflady na środki piorące, kapsułka może się wylać. Otwartą kapsułkę należy wyrzucić.

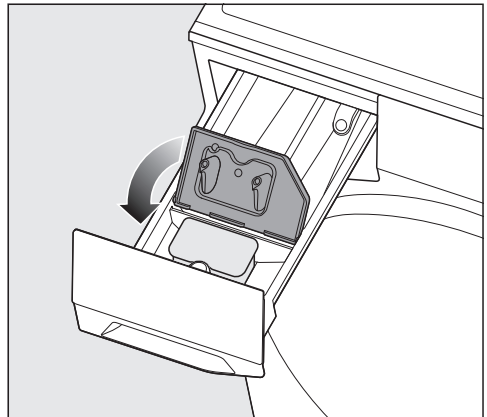
- Wyciągnąć do oporu komorę s płukowania środków piorących.



- Otworzyć pokrywę zasobnika / .





- Docisnąć dobrze kapsułkę.



- Zamknąć pokrywę i dobrze ją docisnąć.
- Zamknąć komorę s płukowania środków piorących.

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

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

Nie wlewać do komory  żadnego dodatkowego płynu zmiękczonego.

Programy

Przegląd programów

Bawełna	
Temperatura	90 °C do zimna
Załadunek	9,0 kg
Wirowanie	1400 obr./min
Artykuły	Tekstylia z bawełny, lnu lub tkanin mieszanych np. T-shirty, bielizna, bielizna stołowa
Porady	Przy szczególnie higienicznych wymaganiach wybrać ustawienie temperatury 60 °C lub wyższe.

Wskazówka dla instytutów testowych:

Bawełna 20 °C: program do lekko zabrudzonych tkanin bawełnianych

Program testowy do zachowania zgodności z przepisami prawnymi Unii Europejskiej dotyczącymi ekoprojektu nr 2019/2023.

ECO 40-60	
Temperatura	Brak możliwości wyboru, temperatura jest automatycznie kontrolowana przez program.
Załadunek	9,0 kg
Wirowanie	1400 obr./min
Artykuły	Normalnie zabrudzone pranie bawełniane
Porady	W jednym cyklu piorącym może zostać uprany wsad z mieszane go prania bawełnianego dla temperatur 40 °C i 60 °C. Ten program jest najbardziej wydajny pod względem zużycia energii i wody do prania tkanin bawełnianych.

Wskazówka dla instytutów testowych:

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


Przy testach porównawczych dozowanie TwinDos musi być wyłączone.


Tkaniny delikatne	
Temperatura	60 °C do zimna
Załadunek	4,0 kg
Wirowanie	1200 obr./min
Artykuły	Tekstyli z włókien syntetycznych, tkanin mieszanych lub łatwej w pielęgnacji bawełny, np. swetry, sukienki, spodnie i skarpety/rajstopy
Porady	W przypadku tekstyliów wrażliwych na zagniatanie zredukować ilość obrotów wirowania końcowego.

QuickPowerWash	
Temperatura	60 °C i 40 °C
Załadunek	4,0 kg
Wirowanie	1400 obr./min
Artykuły	Lekko lub normalnie zabrudzone tekstylio wykonane z bawełny, lnu lub tkanin mieszanych, które nadają się również do programu Bawełna
Porady	<ul style="list-style-type: none"> - Szybkie i dokładne czyszczenie tekstyliów przy zwiększonym zużyciu energii i wody. - Przestrzegać wielkości załadunku.



SmartMatic	
Temperatura	Brak możliwości wyboru, temperatura jest automatycznie kontrolowana przez program.
Załadunek	4,0 kg
Wirowanie	1400 obr./min
Artykuły	Tekstylio z bawełny i włókien syntetycznych lub tkanin mieszanych, które można prać w temperaturze 30 °C i wyższej
Porady	<ul style="list-style-type: none"> - Program zapewnia niezmiennie dobre rezultaty prania przy takim samym zużyciu wody i energii, niezależnie od tego, czy pierze się 4 x 1 kg, czy 1 x 4 kg. - Zoptymalizowane zużycie detergentu można osiągnąć przy zastosowaniu TwinDos.

Programy

Wełna 	
Temperatura	40 °C do zimna
Załadunek	3,0 kg
Wirowanie	1000 obr./min
Artykuły	Tekstyli z wełny lub z domieszką wełny, np. pulowery, swetry rozpinane, skarpety/rajstopy
Porady	W przypadku tekstyliów wrażliwych na zagniatanie zredukować ilość obrotów wirowania końcowego.

Koszule/Bluzki	
Temperatura	60 °C do zimna
Załadunek	1,0 kg
Wirowanie	1000 obr./min
Artykuły	Koszule i bluzki z bawełny lub tkanin mieszanych
Porady	<ul style="list-style-type: none">- W zależności od zabrudzenia zaprać wcześniej kołnierzyki i mankiety.- Funkcja dodatkowa <i>Prasowanie wstępne</i> jest uaktywniana automatycznie.- Do koszul i bluzek z jedwabiu stosować program <i>Jedwab</i> .

Tkaniny bardzo delikatne	
Temperatura	40 °C do zimna
Załadunek	3,0 kg
Wirowanie	1000 obr./min
Artykuły	Delikatne tekstylia z włókien syntetycznych, tkanin mieszanych, wiskozy, np. bielizna i tekstylia z aplikacjami
Porady	W przypadku tekstyliów wrażliwych na zagniatanie wybrać funkcję dodatkową <i>Prasowanie wstępne</i> .

PowerFresh	
Temperatura	Para
Załadunek	1,0 kg
Wirowanie	bez wirowania końcowego
Artykuły	Suche, niezabrudzone tekstylia z bawełny, lnu lub tkanin mieszanych, która są lekko pogniecione Tekstylia muszą się nadawać do suszenia  i być odporne na prasowanie  .
Porady	<ul style="list-style-type: none"> - Mniejsze ilości ładunku poprawiają efekt końcowy. - Wybór TwinDos gwarantuje świeży zapach. - Wyjąć tekstylia natychmiast po zakończeniu programu i rozwiesić na wieszaku. - Program nie nadaje się do wełny lub tekstyliów zawierających wełnę.

Ciemne/Jeans	
Temperatura	60 °C do zimna
Załadunek	4,0 kg
Wirowanie	1200 obr./min
Artykuły	Czarne i ciemne tekstylia wykonane z bawełny lub tkanin mieszanych i dżinsu, np. kurtki, spodnie, koszule, spódnice
Porady	<ul style="list-style-type: none"> - Prać wywrócone na lewą stronę. - Odzież dżinsowa często nieco „farbuje” przy pierwszym praniu. Dlatego jasne i ciemne tekstylia dżinsowe należy prać oddzielnie.

Programy

Outdoor	
Temperatura	40 °C do zimna
Załadunek	3,0 kg
Wirowanie	800 obr./min
Artykuły	Tekstyliia funkcyjne jak kurtki i spodnie outdoorowe z membraną, np. Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER® itd.
Porady	<ul style="list-style-type: none">- Pozapinać zamki błyskawiczne i rzepy.- Nie stosować żadnego płynu zmiękczającego.- W razie potrzeby tekstyliia outdoorowe można jeszcze obrobić później w programie <i>Impregnacja</i>. Impregnacja po każdym praniu nie jest zalecana.

Odzież sportowa	
Temperatura	60 °C do zimna
Załadunek	3,0 kg
Wirowanie	1200 obr./min
Artykuły	Ubrania do uprawiania sportu i fitness jak koszulki i spodenki, odzież sportowa mikrofazowa i polarowa
Porady	<ul style="list-style-type: none">- Nie stosować żadnego płynu zmiękczającego.- Przestrzegać etykiety konserwacyjnej producenta.

Buty sportowe	
Artykuły	Buty sportowe bez udziału skóry
Temperatura	40 °C do zimna
Załadunek	2 pary butów
Wirowanie	bez wirowania końcowego
Porady	<ul style="list-style-type: none">- Przed praniem usunąć większe zabrudzenia szczoteczką.- Niewielkie dodatkowe obciążenie, np. starymi ręcznikami frotte lub ściereczkami do czyszczenia, zwiększa wydajność czyszczenia i zmniejsza hałas.- Pozapinać rzepy.- Nie stosować żadnego płynu zmiękczającego.- Przestrzegać etykiety konserwacyjnej producenta.- Do suszenia w suszarce zastosować kosz suszarniczy.


Express 20	
Temperatura	40 °C do zimna
Załadunek	3,0 kg
Wirowanie	1200 obr./min
Artykuły	Tekstylia z bawełny, które były niewiele noszone lub wykazują tylko niewielkie zabrudzenia
Porady	Funkcja dodatkowa <i>Program skrócony</i> jest uaktywniana automatycznie.

Puch/Pościel	
Temperatura	60 °C do zimna
Załadunek	2,0 kg
Wirowanie	1200 obr./min
Artykuły	<ul style="list-style-type: none"> - Tekstylia z puchowym wypełnieniem, np. kurtki, kamizelki i śpiwory - Poduszki i kołdry z wypełnieniem z puchu, pierza lub syntetycznym
Porady	<ul style="list-style-type: none"> - Aby uniknąć nadmiernego wytwarzania piany, przed praniem z tekstyliów należy usunąć powietrze. - Przestrzegać etykiety konserwacyjnej.

Pościel	
Temperatura	90 °C do zimna
Załadunek	8,0 kg
Wirowanie	1400 obr./min
Artykuły	Bielizna pościelowa, poszwy, poszewki
Porady	Pozapinać guziki lub zamki błyskawiczne.





Programy

Firanki/Zasłony	
Temperatura	40 °C do zimna
Załadunek	3,0 kg
Wirowanie	600 obr./min
Artykuły	Firanki i zasłony, które są zadeklarowane przez producenta jako nadające się do prania maszynowego
Porady	<ul style="list-style-type: none">- W celu usunięcia kurzu wybrać funkcję dodatkową <i>Pranie wstępne</i>.- W przypadku firanek wrażliwych na zagniecenia odznaczyć wirowanie końcowe.- Usunąć żabki z firanek.

Jedwab 	
Temperatura	30 °C do zimna
Załadunek	1,0 kg
Wirowanie	600 obr./min
Artykuły	Jedwab i wszystkie tekstylia do prania ręcznego, które nie zawierają wełny
Porady	W przypadku korzystania z worka na pranie (np. na biustonosze lub rajstopy), do prania należy zawsze włożyć ładunek innych luźnych tekstyliów.

Nowe ubrania	
Temperatura	40 °C do zimna
Załadunek	2,0 kg
Wirowanie	1200 obr./min
Artykuły	Nowe tekstylia wykonane z bawełny, włókien syntetycznych i frotte
Porady	Z włókien zostaną usunięte pozostałości poprodukcyjne.

Impregnacja	
Temperatura	40 °C
Załadunek	2,0 kg
Wirowanie	1000 obr./min
Artykuły	Tekstylia wykonane z mikrofibry i w przeważającej części z włókien syntetycznych, np. odzież outdoorowa, narciarska i przeciwdeszczowa, bielizna stołowa
Porady	<ul style="list-style-type: none"> - Wymaga zastosowania specjalnego detergentu, np. Impraprotect firmy Miele. - Impregnacja zapewnia wodoodporność i odporność na zabrudzenia tekstyliów. - Tekstylia muszą być świeżo uprane i odwirowane lub wysuszone. - Termiczne utrwalenie impregnacji następuje automatycznie pod koniec procesu.

Tylko prasowanie wstępne	
Temperatura	Para
Załadunek	2,0 kg (pranie wirowane)
Wirowanie	bez wirowania końcowego
Artykuły	Wilgotne, świeżo wyprane i odwirowane tekstylia, które nadają się do suszenia w suszarce   i do prasowania  
Porady	<ul style="list-style-type: none"> - Zmniejsza zagniecenia po praniu i minimalizuje wysiłek związany z prasowaniem. - 5–6 koszul odpowiada załadunkowi ok. 2,0 kg. - Mniejsze ilości ładunku poprawiają efekt końcowy. - Wyjąć tekstylia natychmiast po zakończeniu programu, a następnie w celu wygładzenia włożyć je do suszarki lub powiesić na wieszaku. - Nie nadaje się do wełny lub tekstyliów zawierających wełnę

Programy

Tylko płukanie	
Temperatura	bez grzania
Załadunek	8,0 kg
Wirowanie	1400 obr./min
Artykuły	Tekstylia, które mają zostać wypłukane lub do oddzielnego płukania zmiękczającego tekstyliów
Porady	W przypadku tekstyliów wrażliwych na zagniatanie zwrócić uwagę na liczbę obrotów wirowania końcowego.

Tylko wirowanie	
Temperatura	bez grzania
Załadunek	9,0 kg
Wirowanie	1400 obr./min
Artykuły	Tekstylia, które powinny zostać odwirowane
Porady	<ul style="list-style-type: none">- Pompowanie: ustawić liczbę obrotów na 0 obr./min- W przypadku tekstyliów wrażliwych na zagniatanie zwrócić uwagę na liczbę obrotów wirowania końcowego.

Czyszczenie TwinDos	
Temperatura	bez grzania
Załadunek	0,0 kg
Wirowanie	bez wirowania końcowego
Artykuły	Nie wkładać żadnych tekstyliów Czyszczenie odbywa się przy pustym bębnie.
Porady	<ul style="list-style-type: none">- Czyszczenie należy koniecznie przeprowadzić przed długimi okresami nieobecności (więcej niż 2 miesiące).- Do czyszczenia należy używać wkładu czyszczącego TwinDos Care firmy Miele.

Czyszczenie urządzenia	
Temperatura	Brak możliwości wyboru, temperatura jest automatycznie kontrolowana przez program.
Załadunek	0,0 kg
Wirowanie	bez wirowania końcowego
Artykuły	Nie wkładać żadnych tekstyliów Czyszczenie odbywa się przy pustym bębnie.
Porady	<ul style="list-style-type: none"> - Optymalny efekt uzyskuje się przez zastosowanie środka do czyszczenia urządzeń IntenseClean Miele. Alternatywnie można zastosować uniwersalny proszek do prania. - Podać środek czyszczący lub uniwersalny środek piorący bezpośrednio do bębna. - Funkcja dodatkowa <i>Program skrócony</i> jest uaktywniana automatycznie.

Czyszczenie bębna	
Temperatura	bez grzania
Załadunek	0,0 kg
Wirowanie	bez wirowania końcowego
Artykuły	Nie wkładać żadnych tekstyliów Czyszczenie odbywa się przy pustym bębnie.
Porady	Zabrudzenia takie jak piasek czy kłaczki są wypłukiwane z bębna.

Programy

Przebieg programu

	Rytm prania	Cykle płukania	Poziom wody przy płukaniu
Bawełna	Intensywny	3	Średni
ECO 40-60	Intensywny	2	Średni
Tkaniny delikatne	Normalny	3	Wysoki
QuickPowerWash	Intensywny	2	Niski
SmartMatic	Normalny	3	Średni
Wełna	Pranie ręczne	3	Wysoki
Koszule/Bluzki	Wrażliwy	3	Wysoki
Tkaniny bardzo delikatne	Wrażliwy	3	Bardzo wysoki
PowerFresh	Kołysanie	–	–
Ciemne/Jeans	Normalny	3	Średni
Outdoor	Wrażliwy	3	Wysoki
Odzież sportowa	Wrażliwy	2	Wysoki
Buty sportowe	Kołysanie	2	Średni
Express 20	Intensywny	1	Niski
Puch/Pościel	Normalny	2	Wysoki
Pościel	Intensywny	2	Wysoki
Firanki/Zasłony	Wrażliwy	4	Średni
Jedwab	Pranie ręczne	2	Wysoki
Nowe ubrania	Normalny	2	Średni
Impregnacja	Normalny	1	Średni

- Informacje w tabeli zawsze odnoszą się do maksymalnej wielkości załadunku programu.
- Pralka określa ilość potrzebnej wody i energii w zależności od ilości i nasiąkliwości załadowanego prania.
- Podczas prania głównego kąpiel piorąca jest stale rozpylana na pranie. Oznacza to, że żaden poziom wody nie jest rozpoznawalny.

Liczba cykli płukania

Liczba cykli prania zależy od wielu czynników:

- wybranej liczby obrotów wirowania końcowego
- wytwarzania piany podczas prania głównego
- wybranych funkcji dodatkowych

Funkcje dodatkowe





Program skrócony

Do tekstyliów lekko zabrudzonych bez widocznych plam.

Przebieg programu zostanie skrócony. Mechanika prania i wydatek energii zostaną zwiększone.

Prasowanie wstępne

Pranie zostanie wygładzane parą na koniec programu. Dla uzyskania optymalnych rezultatów zredukować maksymalną wielkość załadunku o 50%. Mała ilość ładunku poprawia rezultat końcowy.

Odzież musi być przeznaczona do suszenia   i odporna na prasowanie  .

SingleWash

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

Przestrzegać następujących zaleceń:

- Zastosować płynny środek piorący
- Zredukować ilość środków piorących do maksymalnie **50%** wartości podanej dla $\frac{1}{2}$ załadunku.

Plamy





Do czyszczenia zaplamionego prania. Przebieg programu prania zostaje zmieniony.

Oszczędzanie energii

Temperatura prania zostaje obniżona, a w zamian czas prania ulega przedłużeniu. Skuteczność programu prania pozostaje zachowana.

Płukanie plus





Aktywuj od 1 do 3 dodatkowych cykli płukania, aby uzyskać szczególnie dobre rezultaty płukania.

Liczbę cykli płukania można ustawić poprzez   *Ustawienia*  *Funkcje urządzenia*  *Płukanie plus*.

Extra cicho

Wytwarzanie hałasu podczas programu prania zostaje zredukowane. Proszę korzystać z tej funkcji, gdy pranie odbywa się w czasie ciszy. Funkcja dodatkowa *W wodzie* zostaje włączona automatycznie, dezaktywując końcowe wirowanie. Czas trwania programu ulega przedłużeniu.

Higiena plus





Wymagania higieniczne wobec prania są podwyższone. Czas utrzymywania temperatury w praniu głównym zostaje wydłużony, a efekt płukania zwiększony. Zużycie wody i energii na potrzeby programu wzrasta. Pranie musi być przeznaczone do suszenia   i odporne na prasowanie  .

Pranie wstępne

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

Namaczanie

Do szczególnie mocno zabrudzonych tekstyliów z plamami zawierającymi białko.

Czas namaczania można ustawić w zakresie od 30 minut do 6 godzin poprzez   *Ustawienia*  *Funkcje urządzenia*  *Namaczanie*.






W wodzie

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




Programy

Zalecenia dotyczące detergentów (zgodnie z ekoprojektem nr 2019/2023)


Zalecenia obowiązują dla całego zakresu temperatur programów prania.

	Miele UltraPhase 1 i 2	Miele Caps 	Miele Caps 	Miele Caps 	Uniwersalny środek piorący	Środek piorący do kolorów	Środek do prania tkanin delikatnych i wełny	Specjalny środek piorący
Bawełna	✓		✓	✓	✓	✓		
ECO 40-60	✓		✓	✓	✓	✓		
Tkaniny delikatne	✓		✓	✓		✓		
QuickPowerWash	✓		✓	✓	✓	✓		
SmartMatic	✓		✓	✓	✓	✓		
Wełna 	✓	✓					✓	✓
Koszule/Bluzki	✓		✓	✓	✓	✓		
Tkaniny bardzo delikatne	✓	✓	✓	✓			✓	
PowerFresh	✓							
Ciemne/Jeans	✓		✓	✓	✓	✓		
Outdoor	✓	✓					✓	✓
Odzież sportowa	✓	✓				✓		✓
Buty sportowe	✓	✓				✓		✓
Express 20	✓		✓			✓ ¹		
Puch/Pościel	✓	✓					✓	✓
Pościel	✓		✓	✓	✓	✓		
Firanki/Zasłony	✓		✓	✓	✓	✓		
Jedwab 	✓	✓					✓	✓
Nowe ubrania	✓		✓	✓		✓		
Impregnacja			✓					
Czyszczenie urządzenia					✓ ²			✓

- ✓ zalecane
- nie zalecane

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

Dane eksploatacyjne

Programy	Załadunek kg	Energia kWh	Woda w litrach	Czas trwania godz:min	Temperatura ¹ °C	Wilgotność resztkowa %	Liczba obrotów obr./min
ECO 40-60*	9,0	0,614	70,60	3:49	31	51,40	1400
	4,5	0,408	57,60	2:54	31	50,80	1400
	2,5	0,204	27,60	2:54	25	58,10	1400
Bawełna	60	2,000	65,00	3:19	60	50,00	1400
	20 ³	9,0	0,550	70,00	3:19	50,00	1400
Tkaniny delikatne	30	4,0	0,450	40,00	2:29	35,00	1200
Express 20 ²	40	3,0	0,200	20,00	0:20	60,00	1200
Wetna 	30	3,0	0,250	25,00	0:40	40,00	800
QuickPowerWash	40	4,0	0,700	40,00	0:49	60,00	1400

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

- 1 Maksymalna temperatura prania osiągnięta podczas prania głównego.
- 2 Uaktywniona funkcja dodatkowa *Program skrócony*
- 3 Program 20 °C do lekko zabrudzonego prania bawełnianego


Przy testach porównawczych dozowanie TwinDos musi być wyłączone.

Wskaźnika dla klienta

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

Przygotowanie tekstyliów do prania

Sortowanie prania


- Posortować tekstylia według koloru i materiału.
- Ciemne kolory często nieco „krwawią” podczas kilku pierwszych prań. Dlatego jasne i ciemne rzeczy należy prać oddzielnie.
- Informacje dotyczące tkaniny i programu prania można znaleźć na etykiecie pielęgnacyjnej. Etykieta pielęgnacyjna często znajduje się w kołnierzyku lub na bocznym szwie tekstyliów.
- Tekstyliów z symbolem  na etykiecie pielęgnacyjnej **nie należy** prać w pralce.
- W przypadku firanek: usunąć kółeczka i taśmę obciążającą lub zawiązać je w worku.
- W przypadku fiszbin w biustonoszach należy się upewnić, że są one wszyte. Usunąć luźne fiszbinę przed praniem.
- Pozapinać zamki błyskawiczne, rzepy, zaczepy i haftki.
- Pozapinać poszewki na kołdrę i poduszkę. Zapobiega to dostawianiu się do nich innych tekstyliów.

Postępowanie z plamami

Plamy należy usuwać szybko, najlepiej gdy są jeszcze świeże. Zasznięte plamy lub plamy, które wniknęły w tkaninę, są trudne do usunięcia.


- Zetrzeć plamy za pomocą niefarbującej ściereczki. Nie wcierać.

Wskazówka: Plamy (np. z krwi, jajek, kawy, herbaty) często można usunąć za pomocą małych sztuczek. Sztuczki te można znaleźć w ABC plam na stronie internetowej Miele.

 Szkodę 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 pralce żadnych środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki.





Etykieta pielęgnacyjna





Etykieta pielęgnacyjna zawiera symbole dotyczące optymalnego czyszczenia i pielęgnacji tekstyliów.




Symbole można podzielić na następujące kategorie:

Pranie	
Stopnie w wannie oznaczają maksymalną temperaturę, z jaką można prać dany artykuł.	
	normalne obciążenie mechaniczne, np. programy <i>ECO 40-60, Bawełna</i>
	łagodne obciążenie mechaniczne, np. program <i>Tkaniny delikatne</i>
	bardzo łagodne obciążenie mechaniczne, np. program <i>Tkaniny bardzo delikatne</i>
	pranie ręczne, np. program <i>Wetna</i>
	nie prać

Suszenie	
	normalna lub podwyższona temperatura
	zredukowana temperatura
	nie suszyć

Prasowanie i maglowanie	
	ok. 200 °C
	ok. 150 °C
	ok. 110 °C Prasowanie z parą może spowodować nieodwracalne szkody.
	nie prasować ani nie maglować

Czyszczenie profesjonalne	
	Czyszczenie za pomocą rozpuszczalników chemicznych. Litery oznaczają środki czyszczące.
	
	czyszczenie na mokro
	nie czyścić chemicznie

Wybielanie	
	dozwolone wszystkie wybielacze oksydacyjne
	dozwolone wyłącznie wybielanie tlenowe
	wybielanie zabronione

Dobrze wiedzieć

Środki piorące

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

Korzystanie z pomocy w dozowaniu

Podczas dozowania środka piorącego, zwłaszcza podczas dozowania środków piorących w płynie, należy używać dozowników (jak np. kulki dozujące) dostarczonych przez producenta środka piorącego.

Korzystanie z opakowań uzupełniających

Kupując detergenty, w miarę możliwości należy używać opakowań uzupełniających, aby zmniejszyć ilość odpadów.

Prawidłowe dozowanie detergentu

Wielkość dozowania detergentu zależy od różnych czynników:

- stopnia zabrudzenia prania
- ilości prania
- twardości wody. Gdy zakres twardości wody nie jest znany, proszę zasięgnąć informacji w lokalnym przedsiębiorstwie wodociągowym.

Skutki nadmiernego i niedostatecznego dozowania

Nadmierne dozowanie nie daje lepszych rezultatów prania, ale raczej:

- gorsze rezultaty prania z powodu zbyt dużej ilości piany w bębnie, a tym samym zmniejszonej mechaniki prania
- pogorszenie rezultatów płukania

- wyższe zużycie wody ze względu na dodatkowy cykl płukania (włączany automatycznie w przypadku wykrycia zbyt dużej ilości piany w bębnie).
- wyższe koszty wynikające z większego zużycia wody i detergentów
- zanieczyszczenie środowiska

Niedostateczne dozowanie ma następujące skutki:

- pranie nie jest czyste i z czasem szarzeje (szarzenie prania)
- zwiększone osadzanie się kamienia na grzałkach (wzrost zużycia energii, skrócenie żywotności grzałek)
- nieprzyjemne zapachy w pralce (z powodu tworzenia się osadu biologicznego)
- nieprzyjemne zapachy w praniu (z powodu pozostałości potu i tłuszczu)

Zakresy twardości wody

Przy dozowania detergentu ważne jest przestrzeganie zakresów twardości wody.

Informacje na ten temat można uzyskać w lokalnym przedsiębiorstwie wodociągowym.

Zakres twardości wody	Twardość całkowita w mmol/l	twardość niemiecka °dH
I (miękką)	0–1,5	0–8,4
II (średnia)	1,5–2,5	8,4–14
III (twarda)	ponad 2,5	ponad 14

Odwapniacz

Zastosowanie odwapniacza jest wskazane od II i III zakresu twardości wody. Dzięki jego zastosowaniu można zaoszczędzić detergent. Prawidłowe dozowanie środka do odwapniania wody jest podane na opakowaniu. Podczas dodawania środka do odwapniania wody i detergentu w proszku poprzez komorę spłukiwania środków piorących należy przestrzegać następującej kolejności.

1. Napełnić detergent w proszku.
2. Dodać środek do odwapniania wody.

Inna kolejność spowoduje sklejanie się środków w komorze spłukiwania środków piorących.

Wskazówka: W przypadku detergentów w płynie: Podać detergent do komory spłukiwania środków piorących odwapniacz bezpośrednio do bębna, korzystając z dozownika.


Detergent należy wówczas dozować zgodnie z zaleceniami dla i zakresu twardości wody.

Farbowanie lub odbarwianie

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

Po farbowaniu przeprowadzić program *Czyszczenie bębna*. Dzięki temu zostaną spłukane wszelkie pozostałości soli i barwnika.

- Odbarwianie w pralce jest zabronione.

 Szkodę przez środki odbarwiającyce.

Środki odbarwiającyce prowadzą do wystąpienia korozji w pralce.

Nie stosować w pralce żadnych środków odbarwiających.

Wirowanie

Wirowanie prania służy do odwodnienia. Pranie jest wirowane po praniu głównym, po płukaniach i podczas wirowania końcowego.

Optymalna liczba obrotów wirowania końcowego jest wstępnie ustawiona dla każdego programu i jest ograniczona do wartości maksymalnej w zależności od programu. Maksymalną liczbę obrotów wirowania końcowego dla danego programu można znaleźć w przeglądzie programów.

Wirowanie między płukaniem

Wirowanie między płukaniem ma miejsce, gdy pranie jest odwirowywane po praniu głównym i po płukaniach.

To odwirowywanie prania jest ważne dla uzyskania dobrych rezultatów prania. Maksymalna ustawiona liczba obrotów nie zostaje osiągnięta.

Zmniejszenie liczby obrotów wirowania końcowego powoduje dostosowanie liczby obrotów wirowania między płukaniem.

Jeśli liczba obrotów wirowania końcowego jest mniejsza niż 700 obr./min, np. w programie *Bawełna* zostaje uaktywniony dodatkowy cykl płukania w celu uzyskania dobrych rezultatów płukania.

Dobrze wiedzieć

Wyłączanie wirowania końcowego i lub wirowania między płukaniem

Wyłączanie wirowania końcowego

- Włączyć funkcję dodatkową *W wodzie*.

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

Wyłączanie wirowania między płukaniem i wirowania końcowego

- Wybrać liczbę obrotów wirowania końcowego 0 obr./min.

Wskazówka: Wyłączenie wirowania między płukaniem jest możliwe tylko w połączeniu z wyłączeniem wirowania końcowego.

Przegląd: ustawień

- * Postępować według instrukcji na wyświetlaczu.

Ogólne ▶

Aktualizacja oprogram. ▶

Aktualizacja

Język ▶ *

Data i godzina ▶ *

Format czasu ▶

24 godz.

12 godz.

Ustawianie godziny ▶

Ustawianie daty ▶

Jasność ▶ *

Dźwięki ▶ *

Sygnały dźwiękowe ▶

Bezpieczeństwo ▶

Blokada uruchomienia ▶

Konfiguracja

Edytuj

Kasuj

Kod PIN ▶

Czujnik zbliżeniowy ▶

Wył.

Blisko

Daleko

Ustawienia fabryczne ▶

Zresetuj urządzenie

Połączenie z siecią ▶

Wi-Fi

Połączenie ▶

Siła sygnału ▶

Sieć domowa ▶

Adres IP ▶

Zresetuj

Zdalne sterowanie

Funkcje urządzenia ▶

TwinDos ▶

Komorą 1 ▶

Środek ▶

UltraPhase 1

UltraPhase 2

Do kolorów

Uniwersalny

Do tkanin b. delikatnych

Do wełny

Płyn zmiękczający

Brak środka

Wielkość dozowania ▶

Dostosuj napełnienie ▶

Komorą 2 ▶

Środek ▶

...

Wielkość dozowania ▶

Dostosuj napełnienie ▶

Dopasowywanie ustawień

Dopływ wody ▶

Woda zimna

Woda c. Pranie główne

Woda c. Pr. gł. + Płuk.

Memory

ComfortOpen

Stopień zabrudzenia ▶

Lekko

Normalnie

Mocno

Alergicy

Namaczanie ▶

0:30 → 6:00 godz.

Płukanie plus ▶

1 płukanie

2 płukania

3 płukania

Płukanie kołnierza

Obniżenie temperatury

Schładzanie kąpieli

Niskie ciśnienie wody

Bez zagnieceń ▶

Bez zagnieceń

Czas trwania ▶

0:30 → 2:00 godz.

Twardość wody ▶

Oświetlenie ▶ *

Uchwyt drzwiczek

Informacje ▶

Oprogramowanie ▶ *

Informacje prawne ▶

Zużycie ▶

Ostatni program ▶

Łączne zużycie ▶

Godziny pracy

Informacje ▶

Ustawienia fabryczne ▶

Ogólne

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Ogólne*.

Aktualizacja oprogram.

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Ogólne* ▶ *Aktualizacja oprogram.*

Aby otrzymywać aktualizacje, należy nawiązać połączenie z siecią domową.

Funkcję tę można włączyć, aby oprogramowanie było na bieżąco z najnowszymi osiągnięciami Miele. Gdy tylko nowa aktualizacja będzie dostępna, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat.

Bezpieczeństwo

Blokada uruchomienia

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Ogólne* ▶ *Bezpieczeństwo* ▶ *Blokada uruchomienia*.

Blokada uruchomienia chroni przed nieautoryzowanym uruchomieniem.

- *Konfiguracja*
Zostanie wyświetlony monit o wybraniu metody wprowadzania danych dla blokady uruchomienia. Wyświetlacz należy odblokować przy każdym włączeniu.
- *Edytuj*
Ta pozycja menu jest wyświetlana tylko wtedy, gdy została już skonfigurowana blokada uruchomienia. Wybrany kod PIN można zmienić.
- *Kasuj*
Ta pozycja menu jest wyświetlana tylko wtedy, gdy została już skonfigurowana blokada uruchomienia. Blokadę uruchomienia można skasować. Nie ma już żadnej ochrony przed nieautoryzowaną obsługą.

Wskazówka: Proszę zanotować *Kod PIN*. Jeśli zapomnisz kodu PIN, tylko serwis może go zresetować.

Czujnik zbliżeniowy

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Ogólne* ▶ *Czujnik zbliżeniowy*.

Czujnik zbliżeniowy wykrywa ruch w określonym zakresie. Czujnik zbliżeniowy można wyłączyć lub ustawić jego zasięg (*Blisko* lub *Daleko*).

Połączenie z siecią

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Połączenie z siecią*.

Połączenie sieciowe umożliwia obsługę za pośrednictwem aplikacji Miele lub zewnętrznych asystentów głosowych, a także aktualizację oprogramowania.

Wi-Fi

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Połączenie z siecią*.

Połączenie z siecią domową jest możliwe tylko wtedy, gdy ustawienie *Wi-Fi* jest włączone.

Połączenie

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Połączenie z siecią* ▶ *Połączenie*.


Tutaj można sprawdzić informacje o sieci domowej.

- *Siła sygnału*
Wyświetlona zostanie siła odbieranego sygnału Wi-Fi.
- *Sieć domowa*
Można sprawdzić jakość połączenia z siecią domową.

Dopasowywanie ustawień

- *Adres IP*
Wyświetlony zostanie adres IP.
- *Zresetuj*
Po zresetowaniu danych sieciowych obsługa za pomocą aplikacji Miele lub zewnętrznych asystentów głosowych oraz aktualizacja oprogramowania nie będą już możliwe. Należy ponownie połączyć się z siecią domową.

Zdalne sterowanie


Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶  *Ustawienia* ▶ *Połączenie z siecią*.

Obsługa za pomocą aplikacji Miele lub zewnętrznych asystentów głosowych jest możliwa tylko wtedy, gdy ustawienie *Zdalne sterowanie* jest włączone.

Funkcje urządzenia

Tutaj znajdziesz różne ustawienia procesu prania.

TwinDos

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶  *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *TwinDos*.

Możesz wybierać detergenty, ustawiać wielkości dozowania oraz sprawdzać i korygować poziom napełnienia wkładów z detergentem.


Ustawienie to jest konieczne tylko wtedy, gdy wkłady z detergentem nie są automatycznie rozpoznawane przez pralkę.

Jeśli ma być dozowany detergent inny niż UltraPhase 1 i 2 poprzez TwinDos, będą potrzebne pojemniki do uzupełniania (wyposażenie dodatkowe).

Zastosowanie UltraPhase 1 i 2 jest możliwe tylko w połączeniu. Jeśli dla jednego zasobnika zostanie wybrany inny detergent, ustawienie dla drugiego zasobnika zostanie automatycznie skasowane.

Wskazówka: W przypadku wybrania opcji *Brak środka* odpowiedni zasobnik TwinDos zostanie wyłączony z użycia.

Dopływ wody

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶  *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Dopływ wody*.

Możesz zaprogramować 3 możliwości wyboru dla dopływu wody.

- *Woda zimna*

Przy zastosowaniu zimnej wody pitnej. Dopływ wody następuje tylko przez wąż zimnej wody.

- *Woda c. Pranie główne*

Przy zastosowaniu zimnej i ciepłej wody pitnej. Dopływ wody następuje za pośrednictwem obu węży dopływowych. Ciepła woda pitna jest stosowana tylko do prania głównego, gdy wybrana jest temperatura powyżej 30 °C.

- *Woda c. Pr. gł. + Płuk.*

Przy zastosowaniu zimnej i ciepłej wody pitnej. Dopływ wody następuje za pośrednictwem obu węży dopływowych. Ciepła woda pitna jest stosowana do prania głównego i przy płukaniu.

Memory

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Memory*.

Po starcie programu pralka zapamiętuje ostatnio wybrane parametry programu prania (temperatura, liczba obrotów i niektóre funkcje dodatkowe).

Przy ponownym wybraniu programu prania pralka wyświetla zapamiętane parametry.

ComfortOpen

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *ComfortOpen*.

Drzwiczki pralki otwierają się automatycznie po zakończeniu ochrony przed zagniataniem lub po przerwaniu programu.

Stopień zabrudzenia

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Stopień zabrudzenia*.

Możesz ustalić, jaki stopień zabrudzenia przy stosowaniu TwinDos jest wstępnie ustawiony.

Alergicy

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Alergicy*.

Podwyższone wymagania wobec rezultatów płukania pralki. Zawsze będzie przeprowadzany dodatkowy cykl płukania.

Namaczanie

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Namaczanie*.

Czas namaczania można ustawić w zakresie od 30 minut do 6 godzin.

Płukanie plus

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Płukanie plus*.

Można wybrać, jak dużo dodatkowych cykli płukania ma zostać przeprowadzone. To ustawienie jest ważne dla alergików. Zużycie wody przez pralkę wzrasta.

Obniżenie temperatury

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Obniżenie temperatury*.

W miejscu ustawienia na wysokości przekraczającej 1000 m n.p.m woda ma niższą temperaturę wrzenia. Aby uniknąć „wrzenia wody“, Miele zaleca, żeby na wysokościach przekraczających 2000 m n.p.m. włączyć obniżenie temperatury. Maksymalna temperatura zostaje obniżona do 80 °C, także wtedy, gdy zostanie wybrana wyższa temperatura.

Dopasowywanie ustawień

Schładzanie kąpeli

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙️ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Schładzanie kąpeli*.

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

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

Schładzanie kąpeli należy włączyć w następujących przypadkach:

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

Niskie ciśnienie wody

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙️ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Niskie ciśnienie wody*.

Przy ciśnieniu wody niższym niż 100 kPa (1 bar) pralka przerywa program z komunikatem błędu *Błąd F10 • Dopływ wody*.

Jeśli nie można podwyższyć ciśnienia wody w instalacji, uaktywnienie tej opcji zapobiegnie przerwaniu programu.

Bez zagnieceń

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙️ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Bez zagnieceń*.

Ochrona przed zagniataniem redukuje tworzenie zagnieceń po zakończeniu programu.

Bęben porusza się jeszcze nawet do 2 godzin po zakończeniu programu. Drzwiczki pralki mogą zostać otwarte w każdej chwili.

Twardość wody

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙️ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Twardość wody*.

Ustaw dokładną twardość wody w Twoim domu. Twardość wody jest wymagana do prawidłowego dozowania TwinDos.

Oświetlenie

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙️ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Oświetlenie*.

Podświetlenie uchwyty drzwi można wyłączyć lub włączyć.

Informacje

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙️ *Ustawienia* ▶ *Informacje*.

Oprogramowanie

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙️ *Ustawienia* ▶ *Informacje* ▶ *Tabliczka znamionowa*.

Tutaj znajdziesz szczegóły swojej tabliczki znamionowej.

Informacje prawne

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙️ *Ustawienia* ▶ *Informacje* ▶ *Informacje prawne*.

Możesz sprawdzić, które zintegrowane komponenty open source są używane w oprogramowaniu.

Zużycie

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙️ *Ustawienia* ▶ *Zużycie*.

Można wyświetlić zużycie energii i wody przez pralkę.

Godziny pracy

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙️ *Ustawienia* ▶ *Informacje*.

Tutaj możesz sprawdzić liczbę godzin pracy.

Serwis

Znajdujesz się w punkcie ≡ ▶ ⚙️ *Ustawienia* ▶ *Serwis*.

Można ustawić, czy w przypadku interwencji serwisowej serwis Miele ma mieć dostęp do oprogramowania.

Remote Access

Serwis klienta może uzyskać zdalny dostęp do oprogramowania.

Czyszczenie i konserwacja

Czyszczenie obudowy, bębna i panelu sterowania

⚠ Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Wyłączona pralka znajduje się pod napięciem.

Przed czyszczeniem i konserwacją wyjąć wtyczkę z gniazdka.

⚠ Szkody przez wnikającą wodę.

Ciśnienie strumienia wody może spowodować dostanie się wody do wnętrza pralki i uszkodzenie podzespołów.

Nie spryskiwać pralki strumieniem wody.

⚠ Szkody przez środki czyszczące.

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

Nie stosować żadnego z tych środków czyszczących.

Zalecenia dotyczące czyszczenia:

w razie potrzeby

Wymagane narzędzia:

miękką ściereczką

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

Czyszczenie komory sputkiwania środków piorących

Stosowanie niskich temperatur prania i płynnych środków piorących sprzyja namnażaniu się drobnoustrojów w komorze sputkiwania środków piorących.

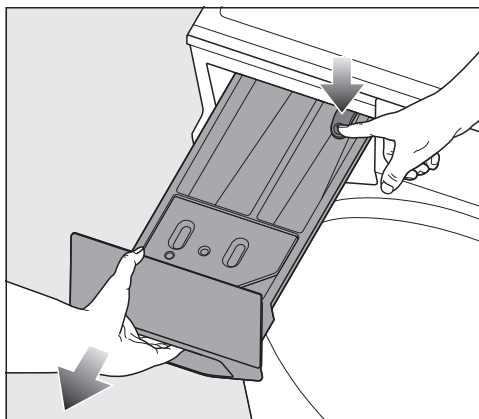
Zalecenie dotyczące czyszczenia:

Co 4 tygodnie w początkowym okresie, nawet jeśli jest używany wyłącznie TwinDos. Jeśli nie ma silnych zabrudzeń, można wydłużyć odstępy czasu.

Wymagane narzędzia:

szcotka do butelek

Wymywanie i czyszczenie komory sputkiwania środków piorących

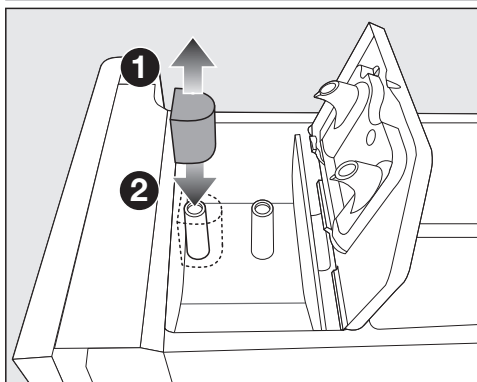


- Wyciągnąć do oporu komorę sputkiwania środków piorących, nacisnąć przycisk odblokowywania i wyjąć komorę sputkiwania środków piorących.
- Umyć zasobniki komory sputkiwania środków piorących ciepłą wodą.

Czyszczenie zasysacza i kanału w komorze ☼/☐ reinigen

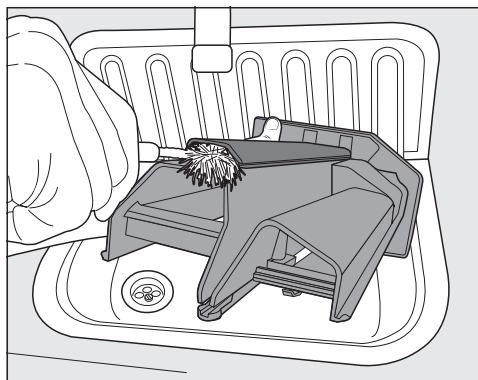
Krochmal w płynie prowadzi do zaklejenia. Zasysacz w komorze ☼/☐ przestaje działać i komora może się przelać.

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



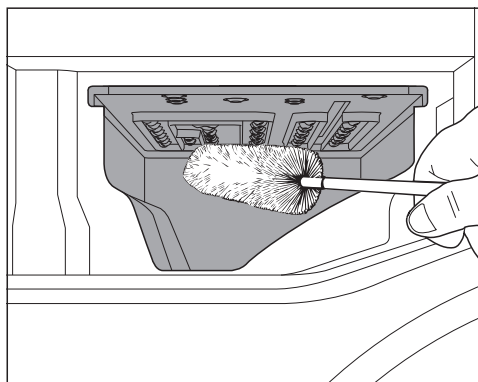
❶ Wyciągnąć zasysacz z komory ☼.

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



- Wyczyścić kanał spłukiwania płynu zmiękczającego ciepłą wodą i szczoteczką do butelek.

Czyszczenie wnętrza komory spłukiwania środków piorących



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

Wskazówka: W celu lepszego suszenia pozostawić szufladę komory spłukiwania środków piorących nieco otwartą.

Czyszczenie i konserwacja

Mycie sitka w dopływie wody

Po czyszczeniu koniecznie założyć z powrotem sitko.

W celu ochrony zaworu dopływowego pralka jest zaopatrzona w sitko. Sitko można samodzielnie sprawdzić pod kątem zabrudzenia i umyć w kilku prostych krokach.

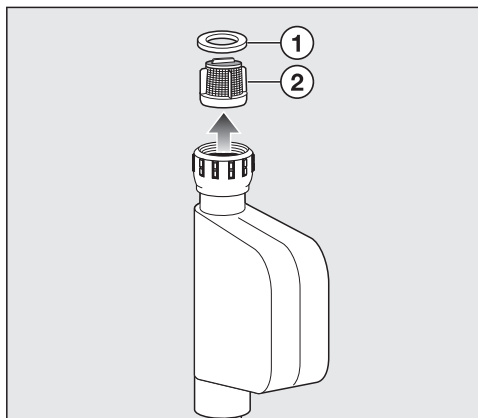
Zalecane czyszczenie:

co 6 miesięcy. W przypadku częstych przerw w instalacji wodociągowej czas ten może być krótszy.

Wymagane narzędzia:

wkrętak, szczypce

- Zakręcić zawór wody.
- Odkręć wąż doprowadzający wodę od zaworu wody.




- Użyć wkrętaka, żeby usunąć czarną gumową uszczelkę ① ze śrubunku.
- Chwycić szczypcami wypustkę sitka plastikowego ② i je wyciągnąć.
- Wyczyścić sitko.
- Najpierw włożyć sitko, a następnie uszczelkę gumową z powrotem do śrubunku.

- Dokręcić dobrze ręcznie połączenie gwintowe na zaworze wodnym.
- Otworzyć powoli zawór z wodą.

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

Czyszczenie TwinDos

 Szkodę przez zaschnięte środki piorące.

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

Wyczyścić system TwinDos.

Pralka posiada program czyszczenia *Pielęgnacja TwinDos* dla systemu TwinDos. Za pomocą programu zostaną wyczyszczone węże znajdujące się w środku pralki.

Do uruchomienia programu czyszczenia potrzebny jest wkład czyszczący „TwinDos Care“ lub pojemnik do uzupełniania, dostępne w sklepie internetowym Miele lub u sprzedawcy specjalistycznego Miele.

Czyszczenie zasobnika

Pozostałości środków piorących mogą doprowadzić do zaklejenia.

Zalecenie czyszczenia:

Przy każdej wymianie wkładów.

Wymagane narzędzia:

wilgotna ściereczka

- Umyć wewnątrz zasobnika wilgotną ściereczką.

Uruchamianie programu czyszczenia

Okres czyszczenia:

Przerwa w użytkowaniu dłuższa niż 2 miesiące lub w przypadku zmiany detergentu

Wymagane narzędzia:

wkład czyszczący „TwinDos Care“ lub pojemnik do uzupełniania

- Postępować według wskazówek na wyświetlaczu.

Czyszczenie bębna/higiena w pralce

Pralka ma 2 programy czyszczenia:

- *Czyszczenie bębna*
- *Czyszczenie urządzenia*

Czyszczenie bębna

Zabrudzenia takie jak piasek i kłaczki są wypłukiwane z bębna.

Zalecenia dotyczące czyszczenia:

w razie potrzeby

- Uruchomić program *Czyszczenie bębna*.

Czyszczenie urządzenia

Przy praniu w niskich temperaturach i/lub z płynnymi środkami piorącymi zachodzi ryzyko wytworzenia w pralce osadów bakteryjnych i nieprzyjemnego zapachu.

Zalecenia dotyczące czyszczenia:

komunikat na wyświetlaczu

Wymagane narzędzia:

środek do czyszczenia urządzeń Miele lub uniwersalny proszek do prania

- Uruchomić program *Czyszczenie urządzenia*.


Usuwanie problemów

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.

Na stronie www.miele.pl/serwis można uzyskać informacje dotyczące samodzielnego usuwania usterek.

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

Wyświetlacz nie włącza się automatycznie – wybranie programu jest niemożliwe

Problem	Przyczyna i postępowanie
Pralka się nie włącza. Wyświetlacz pozostaje ciemny.	Pralka nie ma prądu. <ul style="list-style-type: none">■ Sprawdzić, czy wtyczka jest włożona do gniazdka.■ Sprawdzić, czy bezpieczniki są w porządku.
	Czujnik zbliżeniowy jest wyłączony. Czujnik zbliżeniowy nie reaguje. <ul style="list-style-type: none">■ Nacisnąć  <i>Wł./Wył.</i> i włączyć pralkę.■ Sprawdzić ustawienie <i>Czujnik zbliżeniowy</i> w ustawieniach.■ Sprawdzić czujnik zbliżeniowy podchodząc do pralki od przodu.

Drzwi nie otwierają się ani nie zamykają

Problem	Przyczyna i postępowanie
Błąd F34	Drzwiczki nie są prawidłowo zamknięte. Blokada drzwiczek nie mogła się zatrzasnąć. <ul style="list-style-type: none">■ Zamknąć drzwiczki jeszcze raz.■ Uruchomić ponownie program.■ Jeśli komunikat błędu pojawi się ponownie, skontaktować się z serwisem Miele.
Błąd F35	Zamek drzwiczek jest zablokowany. <ul style="list-style-type: none">■ Wyłączyć i z powrotem włączyć pralkę.■ Jeśli błąd wystąpi ponownie, skontaktować się z serwisem Miele.
Nie można otworzyć drzwiczek podczas procesu prania.	Podczas procesu prania drzwiczki są zablokowane, a czujnik drzwiczek jest wyłączony. <ul style="list-style-type: none">■ Można wstrzymać proces prania i znieść blokadę drzwiczek poprzez „Dokładanie prania“.

Dopływ lub odpływ wody

Problem	Przyczyna i postępowanie
Błąd F10 • Dopływ wody	<p>Pralka nie mogła pobrać wystarczającej ilości wody.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdzić, czy zawór wody jest otwarty lub wystarczająco otwarty. ■ Sprawdzić, czy wąż doprowadzający wodę nie jest załamany. ■ Sprawdzić, czy ciśnienie wody na przyłączy jest wystarczające. Minimalne ciśnienie wynosi 100 kPa (1 bar). Jeśli ciśnienie wody na przyłączy jest stale poniżej wartości minimalnej, można aktywować ustawienie „Niskie ciśnienie wody”.
Błąd F11 • Odpływ wody	<p>Pompy spustowe są zabrudzone lub zablokowane.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wyczyścić filtry odpływowe i pompy spustowe (patrz rozdział „Rozwiązywanie problemów”, punkt „Spuszczanie kąpeli piorącej w przypadku awarii”).
	<p>Wąż odpływowy jest ułożony zbyt wysoko.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Należy przestrzegać maksymalnej wysokości odpompowywania wynoszącej 1,0 m.
Błąd F138	<p>Zareagował system ochrony przed zalaniem.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zamknąć zawór wody. ■ Skontaktować się z serwisem Miele.
Błąd F373 • Nieszczelność filtra spustowego	<p>Pralka wykryła nieszczelność na filtrze odpływowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdzić filtr odpływowy i ponownie go dokręcić. ■ Wyłączyć i z powrotem włączyć pralkę. ■ Jeśli błąd wystąpi ponownie, skontaktować się z serwisem Miele.

Usuwanie problemów

Komunikaty o błędach i informacje na wyświetlaczu

Problem	Przyczyna i postępowanie
Błąd FXXX Wyłączyć i z powrotem włączyć urządzenie. Jeśli błąd wystąpi ponownie, wezwać serwis.	<p>Pralka wykryła usterkę.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Odłączyć pralkę od sieci elektrycznej. Wyjąć wtyczkę z gniazdka lub wyłączyć odpowiedni bezpiecznik instalacji domowej. <p>Odłączyć pralkę od zasilania na co najmniej 2 minuty.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Podłączyć pralkę z powrotem do sieci elektrycznej.■ Włączyć z powrotem pralkę.■ Uruchomić ponownie program. <p>Jeśli błąd wystąpi ponownie, skontaktować się z serwisem Miele.</p>
Wybrać program 60 °C lub więcej lub przeprowadzić program „Czyszczenie urządzenia“. Wyczyścić urządzenie teraz?	<p>Przy praniu przez dłuższy czas nie został uruchomiony żaden program prania o temperaturze przekraczającej 60 °C. Może to prowadzić do powstawania zarasków i nieprzyjemnych zapachów w pralce.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Uruchomić program <i>Czyszczenie urządzenia</i> z dodatkiem środka do czyszczenia urządzeń Miele lub proszku do prania.
Sprawdzić dozowanie.	<p>Podczas prania utworzyło się zbyt dużo piany.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Sprawdzić ilość dozowanego detergentu.■ Sprawdzić ustawioną wielkość dozowania przy automatycznym dozowaniu środków piorących.■ Przestrzegać wskazówek na opakowaniu środków piorących i stopnia zabrudzenia prania.■ W razie potrzeby zredukować dozowanie podstawowe w krokach 10%.
Błąd F210 • Recykulacja	<p>Pompy spustowe i dysza w kołnierzu uszczelniającym drzwiczek są zabrudzone.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Wyczyścić pompy spustowe i dyszę w kołnierzu uszczelniającym drzwiczek (patrz rozdział „Rozwiązywanie problemów“, punkt „Spuszczanie kąpeli piorącej w przypadku usterki“).■ Po czyszczeniu uruchomić ponownie program prania. <p>Jeśli błąd wystąpi ponownie, skontaktować się z serwisem Miele.</p>

Komunikaty o błędach i problemy z TwinDos

Problem	Przyczyna i postępowanie
TwinDos Czujnik opróżnienia uszkodzony	Nie można rozpoznać poziomu napełnienia wkładów TwinDos. Czujnik opróżnienia jest uszkodzony. <ul style="list-style-type: none"> ■ TwinDos może być nadal używany. ■ Sprawdzić poziom napełnienia wkładów TwinDos. ■ Skontaktować się z serwisem Miele w celu usunięcia usterki.
Zastosować TwinDos	TwinDos nie był używany przez dłuższy czas. W rezultacie istnieje ryzyko zablokowania węży. <ul style="list-style-type: none"> ■ Zastosować TwinDos przy następnym praniu.
Czyszczenie TwinDos	TwinDos musi zostać wyczyszczony. TwinDos zbyt długo nie był używany. <ul style="list-style-type: none"> ■ Natychmiast przeprowadzić czyszczenie TwinDos.

Higiena w pralce

Problem	Przyczyna i postępowanie
Pralka brzydko pachnie.	<p>W pralce utworzyły się zarazki i/lub osady biologiczne. Przy praniu przez dłuższy czas nie został uruchomiony żaden program prania o temperaturze przekraczającej 60 °C.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uruchomić program <i>Czyszczenie urządzenia</i> z dodatkiem środka do czyszczenia urządzeń Miele lub proszku do prania.
	<p>Drzwiczki i komora spłukiwania środków piorących zostały zamknięte po praniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pozostawić drzwiczki i komorę spłukiwania środków piorących nieco otwarte, żeby mogły schnąć.

Usuwanie problemów

Problemy z komorą sflukiwania srodzkodw pioracych

Problem	Przyczyna i postępowanie
W komorze sflukiwania srodzkodw pioracych pozostaja wieksze pozostalosci srodzkodw pioracych.	Ciśnienie wody jest niewystarczające. ■ Sprawdzić ciśnienie wody na przyłaczu (co najmniej 100 kPa (1 bar)). ■ Sprawdzić, czy sitko w węzlu dopływowym wody nie jest zabrudzone i je wyczyścić.
	Proszek do prania w połączeniu ze srodzkodami odwapniającymi wodę ma tendencje do sklejanja. ■ Wyczyścić komorę sflukiwania srodzkodw pioracych. ■ W przyszłości nalezy przestrzegac następujacej kolejności dozowania: 1. Napełnić proszek do prania. 2. Dodać odwapniacz do proszku do prania.
Płyn do zmiękczenia tkanin nie został całkowicie wypłukany. W komorze ☼ pozostaje duża ilość wody.	Zasysacz jest zatkany lub nie jest prawidłowo założony. ■ Wyczyścić zasysacz.
	Niewielka pozostalosc wody w komorze ☼ jest możliwa ze wzgledow technicznych.
Kapsulka nadal zawiera płyn po zakończeniu programu.	Rurka odpływowa w komorze sflukiwania srodzkodw pioracych, na którą nakłada się kapsułkę, jest zatkana. ■ Wyczyścić komorę sflukiwania srodzkodw pioracych.
	Ze wzgledow technicznych w kapsulce pozostaje niewielka ilość wody.
W komorze ☼ obok kapsułki stoi woda.	Funkcja CapDosing nie została aktywowana. ■ Wyjąć kapsułkę i ją zutilizować. ■ Włączyć CapDosing przy następnym zastosowaniu kapsułki.
	Pusta kapsulka nie została wyjęta po ostatnim praniu. ■ Wyjąć kapsułkę.
	Rurka odpływowa w komorze sflukiwania srodzkodw pioracych, na którą nakłada się kapsułkę, jest zatkana. ■ Wyczyścić komorę sflukiwania srodzkodw pioracych.

Niezbyt dobry efekt prania

Problem	Przyczyna i postępowanie
<p>Pranie uprane w płynnym środku piorącym nie jest czyste.</p>	<p>Dostępne w handlu płynne środki piorące nie zawierają wybielaczy. Plamy np. z owoców, kawy lub herbaty są trudne do usunięcia bez wybielacza.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zastosować TwinDos z UltraPhase 1 i 2. Dzięki precyzyjnemu dozowaniu UltraPhase 2 (środek wybielający) podczas prania plamy zostaną skutecznie usunięte. ■ Stosować proszek do prania z dodatkiem wybielacza.
<p>Na upranych ciemnych tekstyliach znajdują się białe pozostałości, podobne do proszku do prania.</p>	<p>Proszki do prania zawierają nierozpuszczalne w wodzie składniki do odwapniania wody (zeolity). Zeolity osadziły się na tekstyliach.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Proszę spróbować usunąć pozostałości po suszeniu za pomocą szczoteczki. ■ W przyszłości ciemne tekstylia należy prać z użyciem detergentu w płynie. Środki piorące w płynie z reguły nie zawierają zeolitów. ■ Ciemne tekstylia należy prać w specjalnym programie przeznaczonym do tego celu.
<p>Na wypranych tkaninach pozostają szare, elastyczne osady.</p>	<p>Na tekstyliach znajdują się tłuste wykwity. Tłuste wykwity mogą się tworzyć na tekstyliach zabrudzonych tłuszczem (olejami, maściami) oraz w przypadku użycia zbyt małej ilości detergentu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Przed kolejnym praniem należy wyczyścić pralkę za pomocą programu <i>Czyszczenie urządzenia</i>, żeby usunąć pozostałości z pralki. ■ Następnie należy ponownie wyprać tekstylia, jeśli to możliwe, przy użyciu płynnego detergentu. Płynne detergenty dają lepszy efekt czyszczenia zabrudzeń z tłuszczu.
<p>Tekstylia są niezwykle mokre po procesie prania.</p>	<p>Podczas końcowego wirowania zostało zmierzone duże niewyważenie i liczba obrotów wirowania została zredukowana.</p> <p>Przy wybieraniu programu wybrano niską liczbę obrotów wirowania końcowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Do bębna należy zawsze wkładać razem duże i małe tekstylia. Zapewnia to lepsze rozłożenie tekstyliów podczas końcowego wirowania i ogranicza występowanie niewyważenia.

Usuwanie problemów

Hałasy i różne inne problemy

Problem	Przyczyna i postępowanie
Pralka nie stoi spokojnie podczas wirowania.	Pralka nie stoi równomiernie na wszystkich 4 wykręcanych nóżkach. Wykręcane nóżki nie są zakontrowane. ■ Ustawić pralkę pionowo i zakontrować wykręcane nóżki.
Występowanie niezwy- czajnych odgłosów pompowania.	To nie jest usterka. Odgłosy siorbania na początku i na końcu pompowa- nia są normalne.

Spuszczanie kąpeli piorącej w przypadku usterki

Postępować zgodnie z wymienioną kolejnością obsługi.

Poszczególne kroki obsługi można znaleźć w dalszej części rozdziału „Rozwiązywanie problemów“.

Spuszczanie kąpeli piorącej i otwieranie drzwiczek w przypadku awarii zasilania

1. Zdemontować klapę cokołową
2. Spuścić kąpiel piorącą
3. Zamontować klapę cokołową
4. Uruchomić odblokowywanie awaryjne

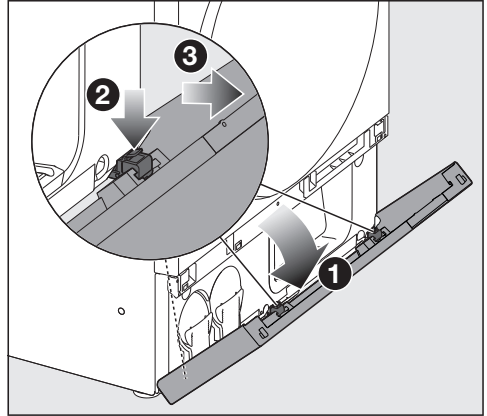
Spuszczanie kąpeli piorącej przy zakamowanym filtrze odpływowym

1. Zdemontować klapę cokołową
2. Spuścić kąpiel piorącą
3. Wyczyścić pompę i filtr odpływowy
4. Zamontować klapę cokołową

Spuszczanie kąpeli piorącej i czyszczenie pompy i dysz w przypadku, gdy wystąpi Błąd F210 • Recyrkulacja

1. Zdemontować klapę cokołową
2. Spuścić kąpiel piorącą
3. Wyczyścić pompę i filtr odpływowy
4. Wyczyścić dyszę w górnej części kołnierza uszczelniającego drzwiczek
5. Zamontować klapę cokołową

Demontowanie klapy cokołowej



- ❶ Otworzyć klapę cokołową o ok. 45°.
- ❷ Zwolnij kolejno 3 zaczepy.
- ❸ Ściągnąć klapkę cokołową do przodu.

Wskazówka: Aby uniknąć uszkodzenia klapy cokołowej, należy odłożyć ją na bok.

Usuwanie problemów

Spuszczanie kąpieli piorącej

Warunek wstępny: Klapa cokołowa jest zdemonstrowana.

W zależności od programu prania i etapu przebiegu prania, w pralce może znajdować się większa ilość kąpieli piorącej.

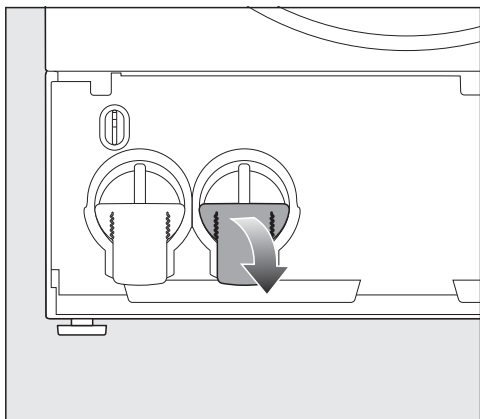
Opróżnianie do płaskiego pojemnika

Ta metoda opróżniania jest zalecana, gdy pralka jest ustawiona bezpośrednio na podłodze.

Wymagane narzędzia:

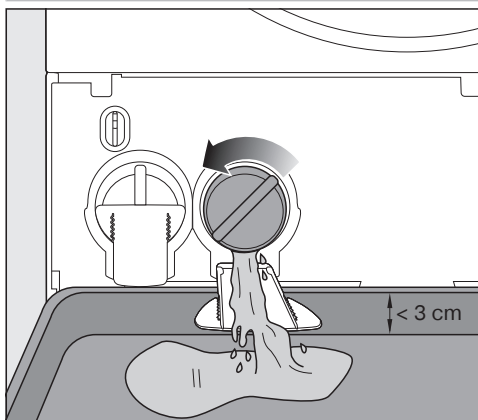
pojemnik o wysokości maks. 3 cm i optymalnie o pojemności 2 litrów, np. blacha uniwersalna z piekarnika.

- W przypadku wrażliwej podłogi należy ją zabezpieczyć przez podłożenie ręcznika.



- Rozłożyć prawą wylewkę.
- Nacisnąć wylewkę zupełnie do dołu, aż wyraźnie się zatrzaśnie.

! Niebezpieczeństwo odniesienia oparzeń przez gorącą kąpiel piorącą. Jeśli tuż przedtem odbywało się pranie w wysokiej temperaturze, wypływająca kąpiel piorąca jest gorąca. Ostrożnie spuścić kąpiel piorącą.



- Wsunąć płaski pojemnik pod wylewkę.
- Powoli odkręcać prawy filtr odpływowy, aż zacznie wypływać kąpiel piorąca.
- Aby przerwać wypływanie kąpieli piorącej (np. w celu opróżnienia pojemnika), należy ponownie dokręcić filtr odpływowy.

Proces jest zakończony, gdy kąpiel piorąca już nie wypływa.

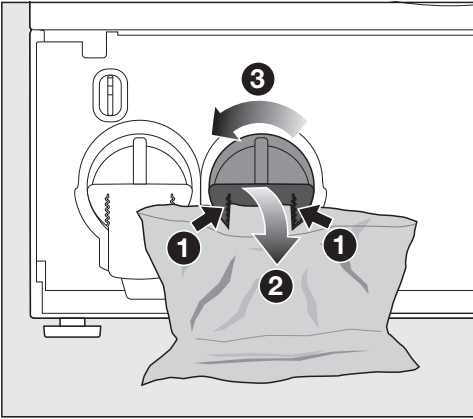
Opróżnianie do plastikowego worka

Ta metoda opróżniania jest zalecana, jeśli pralka jest ustawiona nieco wyżej, np. na cokole.

Wymagane narzędzia:

1 plastikowy worek (worek na mrożonki) o pojemności co najmniej 3 litrów i ręcznik do delikatnych podłóg.

- W przypadku wrażliwej podłogi należy ją zabezpieczyć przez podłożenie ręcznika.



- 1 Przymocować plastikowy worek do szczelin po obu stronach prawej wylewki.
 - 2 Rozłożyć wylewkę do dołu.
 - 3 Powoli odkręcać prawy filtr odpływowy, aż zacznie wypływać kąpiel piorąca.
- Aby przerwać wypływanie kąpeli piorącej (np. w celu opróżnienia worka), należy ponownie dokręcić filtr odpływowy.

Proces jest zakończony, gdy kąpiel piorąca już nie wypływa.

Dalsze kroki

Jeśli filtr odpływowy ma zostać wyczyszczony

- Proszę przeczytać rozdział „Czyszczenie pomp i filtrów odpływowych“.

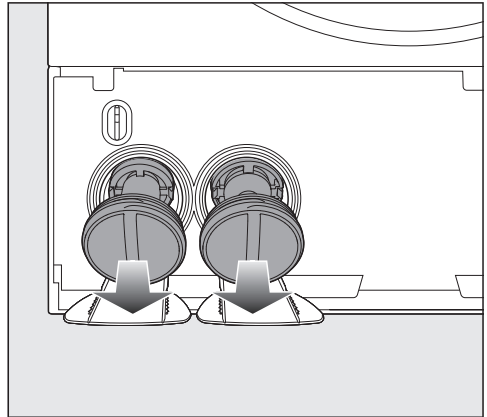
Jeśli filtr odpływowy ma nie być czyszczony

- Dokręcić z powrotem filtr odpływowy.
- Złożyć z powrotem wylewkę do góry.

⚠ Szkody przez wypływającą wodę
Jeśli filtr odpływowy nie zostanie z powrotem założony i dobrze dokręcony, z pralki będzie wypływać woda. Założyć z powrotem filtr odpływowy i dobrze go dokręcić.

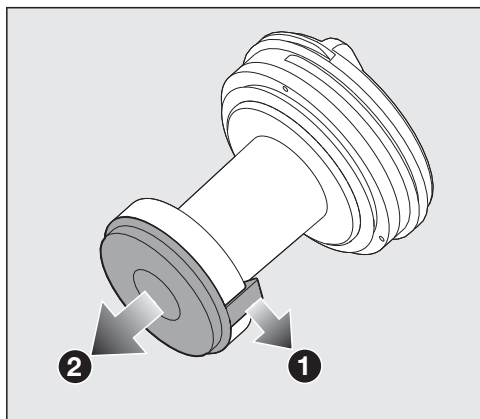
Czyszczenie pomp i filtrów odpływowych

Warunek wstępny: Kąpiel piorąca została spuszczone

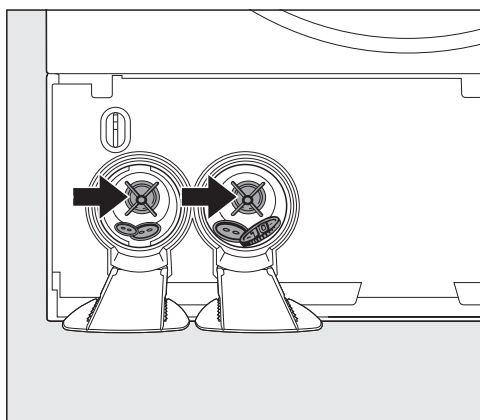


- Wykręcić całkowicie filtry odpływowe i je wyjąć.
- Wyczyścić dokładnie filtry odpływowe.

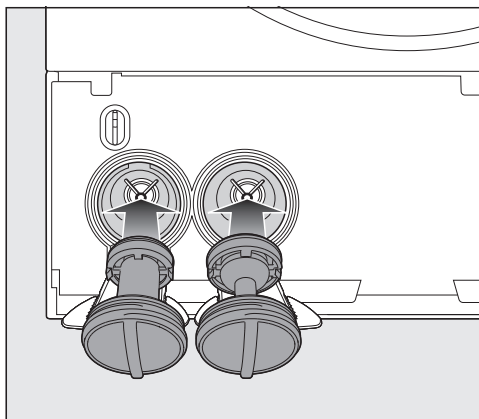
Usuwanie problemów



- 1 Zwolnić zaczepy na pokrywkach filtrów odpływowych.
- 2 Zdjąć pokrywki i wyczyścić wnętrze filtrów odpływowych.



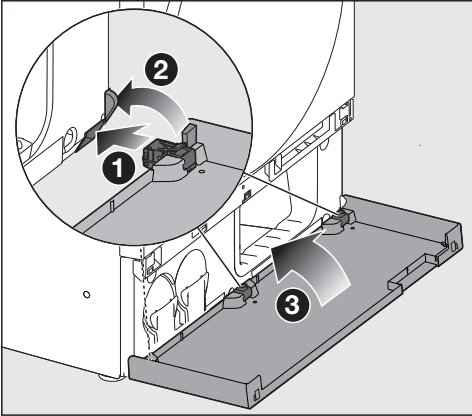
- Sprawdzić, czy skrzydełka pomp dają się łatwo obracać.
- Usunąć wszelkie ciała obce (np. guziki, monety).
- Dokładnie umyć wnętrze.



- Założyć z powrotem prawidłowo filtry odpływowe (zwrócić uwagę na prawą i lewą stronę) i dobrze je dokręcić.
- Złożyć z powrotem do góry wylewki.

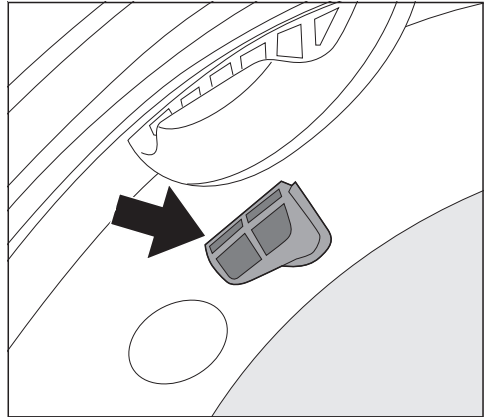
! Szkodę przez wypływającą wodę
Jeśli filtry odpływowe nie zostaną z powrotem założone i dobrze dokręcone, z pralki będzie wypływać woda. Założyć z powrotem filtry odpływowe i dobrze je dokręcić.

Montowanie klapki cokołowej



- 1 Zatrzasnąć z powrotem 3 zaczepy.
- 2 Naciśnij zewnętrzną krawędź klapki cokołowej lekko na zewnątrz.
- 2 Zamknąć klapkę cokołową.

Mycie dyszy w górnej części kołnierza uszczelniającego



- Usunąć kłaczki za pomocą palców. Nie stosować żadnych ostrych przedmiotów.

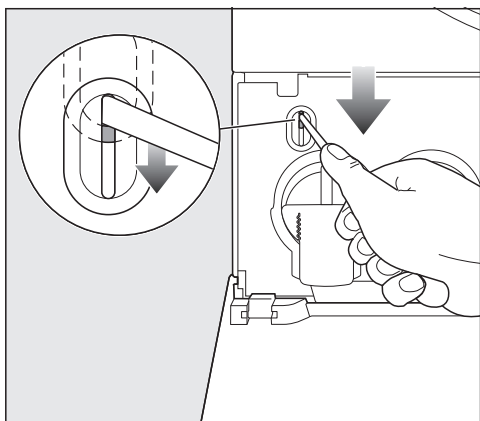
Usuwanie problemów

Uruchamianie odblokowywania awaryjnego

Warunek wstępny: Kąpiel piorąca została spuszczone.

Wymagane narzędzia:
długi cienki wkrętak

W przypadku awarii zasilania podczas procesu mycia drzwiczki pozostają zablokowane. Drzwiczki można odblokować ręcznie.



1. Nacisnąć mechanizm odblokowywania drzwiczek za pomocą wkrętaka zupełnie do dołu, nie dotykając ani nie otwierając drzwiczek.
2. Następnie otworzyć drzwiczki.

⚠ 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.

Trzymać dzieci z dala od pralki.

3. Zamknąć drzwiczki.
4. Otworzyć z powrotem drzwiczki.

Jeśli drzwiczki są zablokowane, należy powtórzyć kroki od 1 do 4, aby uniknąć potencjalnego zagrożenia bezpieczeństwa.

5. Wyjąć pranie.

Na stronie www.miele.pl/serwis można uzyskać informacje dotyczące samodzielnego usuwania usterek i części zamiennych Miele.

Kontakt w przypadku wystąpienia usterek

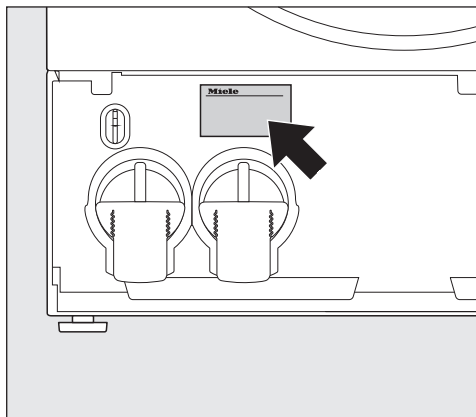
W razie wystąpienia usterek, których nie można usunąć samodzielnie, proszę powiadomić np. sprzedawcę Miele lub serwis Miele.

Wizytę technika serwisowego Miele można zamówić online na stronie www.miele.pl w zakładce Serwis.

Dane kontaktowe serwisu Miele znajdują się na końcu tego dokumentu.

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

Tabliczkę znamionową można znaleźć przy otwartej klapie cokołowej nad prawą pompą spustową.



Baza danych EPREL

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

Miele

Made in xxx

Mod.: **XXXxxx**

M-Nr.: xxxxxxxx Type: XXxx-X

Nr.:/ xxxxxxxx

Miele Service

www.miele.com/service

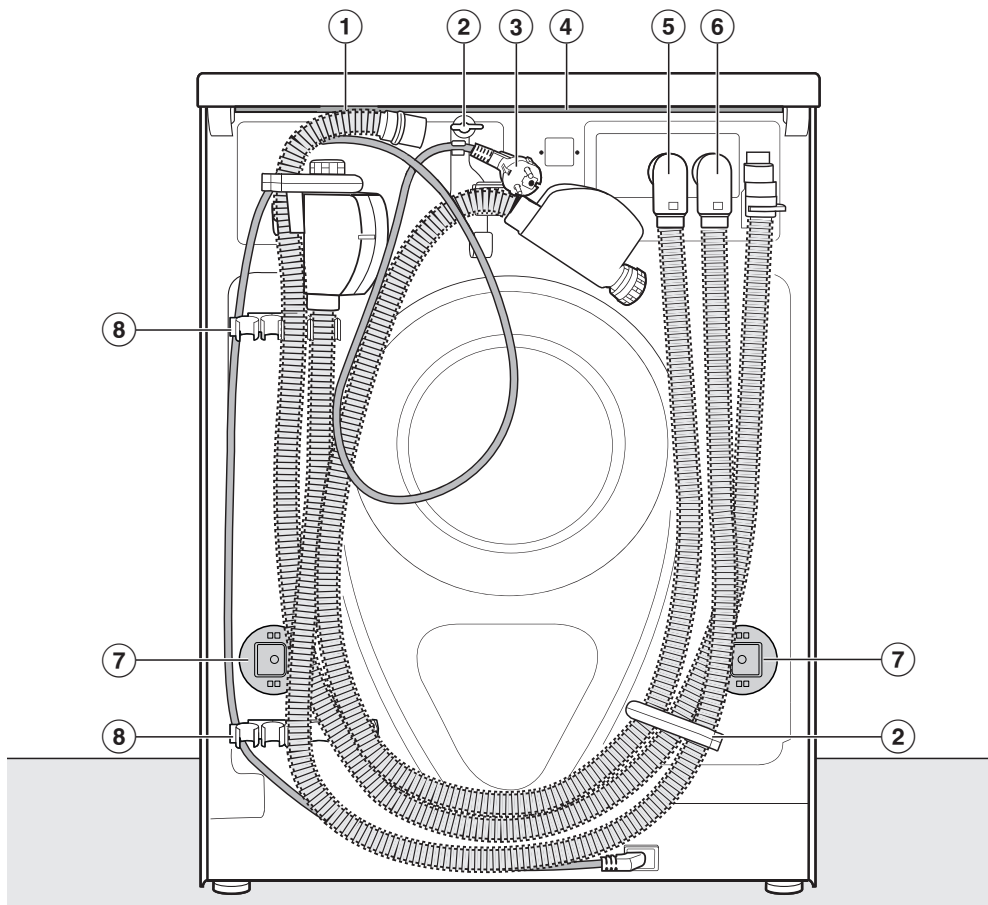
Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 2 lata.

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

Instalowanie

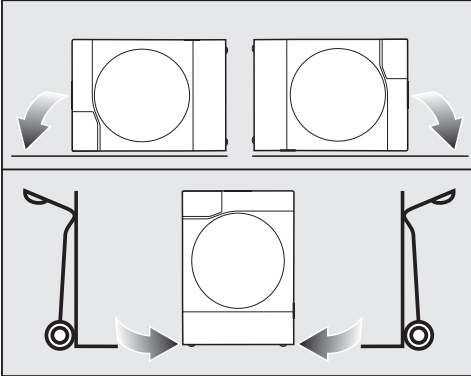
Widok z tyłu



- ① Wąż odpływowy
- ② Uchwyty transportowe na węże dopływowe i odpływowe oraz przewód zasilający
- ③ Przewód przyłączeniowy
- ④ Występ pokrywy z możliwością uchwycenia do celów transportowych
- ⑤ Wąż dopływowy systemu Waterproof do zimnej wody (wody pitnej)
- ⑥ Wąż dopływowy systemu Waterproof do ciepłej wody
- ⑦ Krążki zabezpieczające z drążkami transportowymi
- ⑧ Uchwyty transportowe na węże dopływowe i odpływowe i uchwyt na wyjęte drążki transportowe

Transport pralki

⚠ Szkody rzeczowe i osobowe na skutek nieprawidłowego transportu. Gdy pralka się przewróci, może spowodować zranienia i uszkodzenia. Przy transporcie pralki należy zwrócić uwagę na jej stabilność.



- Pralkę należy transportować wyłącznie na prawym lub lewym boku:
 - w pozycji leżącej (np. w samochodzie) lub
 - na stojąco wózkiem ręcznym

Przeniesienie pralki na miejsce ustawienia

⚠ Niebezpieczeństwo odniesienia zranień przez niezamocowaną pokrywę.

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

Sprawdzić wytrzymałość występu pokrywy przed przeniesieniem.

- Pralkę należy przenosić za przednie nóżki i tylny występ pokrywy.

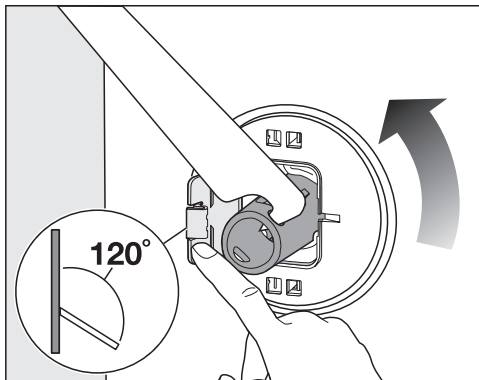
Wymagania dotyczące powierzchni do ustawienia pralki

- Dopływ i odpływ wody oraz przyłącze elektryczne muszą być zainstalowane w pobliżu pralki i łatwo dostępne.
- Najlepszym podłożem jest betonowa podłoga.
- W przypadku montażu na drewnianej podłodze belkowej, podłóżę należy wzmocnić panelem ze sklejki (minimalna wielkość: 59 x 52 x 3 cm). Płyta powinna być skręcona w możliwie wielu punktach z belkami nośnymi, nie tylko z deskami podłogowymi.
- Nie ustawiać na miękkich okładzinach podłogowych (np. dywanie).

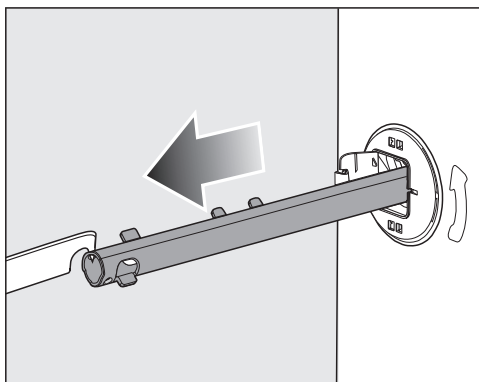
Instalowanie

Demontaż zabezpieczenia transportowego

Wymywanie lewego drążka transportowego

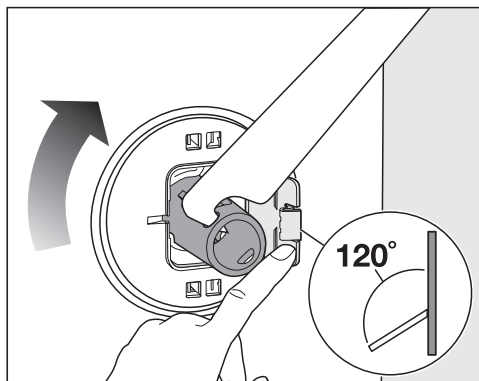


- Wychylić klapkę krążka zabezpieczającego o 120° na zewnątrz i obrócić drążek transportowy o 90° za pomocą dostarczonego klucza płaskiego.

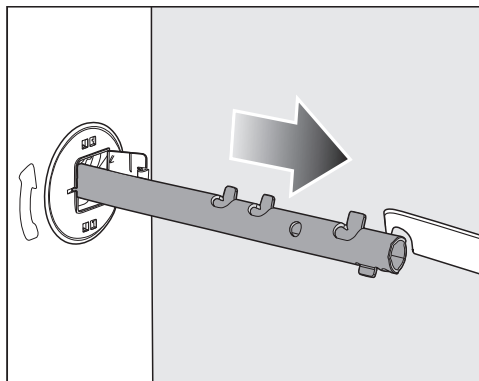


- Wyciągnąć drążek transportowy.

Wymywanie prawego drążka transportowego



- Wychylić klapkę krążka zabezpieczającego o 120° na zewnątrz i obrócić drążek transportowy o 90° za pomocą dostarczonego klucza płaskiego.



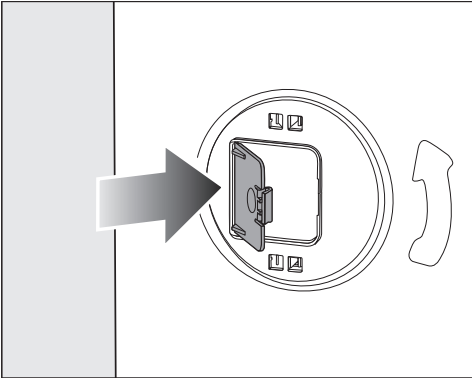
- Wyciągnąć drążek transportowy.

Zamykanie klapek krążka zabezpieczającego

⚠ Niebezpieczeństwo zranień przez ostre krawędzie.

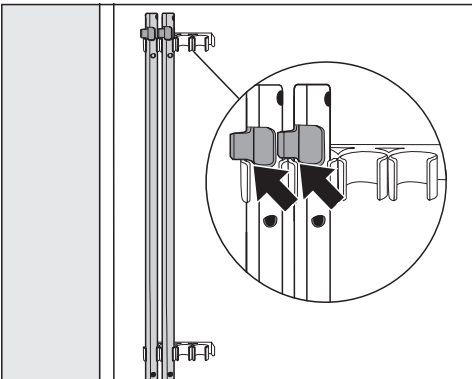
Przy sięganiu do niezasklepionych otworów istnieje niebezpieczeństwo odniesienia zranień.

Zaślepić otwory po wyjętym zabezpieczeniu transportowym.



- Docisnąć klapek krążka zabezpieczającego aż do zatrzaśnięcia.

Mocowanie drążków transportowych



- Zamocować drążki transportowe na tylnej ściance pralki. Zwrócić uwagę na to, żeby górne zaczepy znajdowały się nad uchwytami.

Montaż zabezpieczenia transportowego

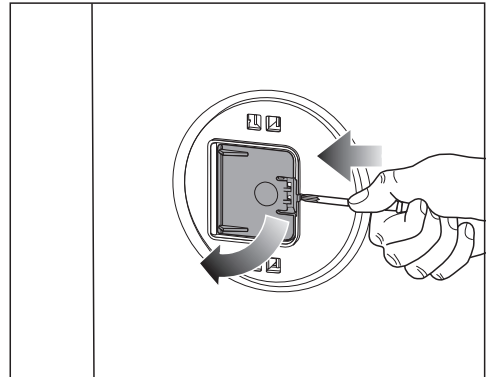
Zabezpieczenie transportowe należy zamontować przed transportem, np. w przypadku przeprowadzki.

⚠ Szkody przez nieprawidłowy transport.

Przy transporcie bez zabezpieczenia transportowego pralka może zostać uszkodzona.

Zachować zabezpieczenie transportowe. Przed transportem pralki (np. w przypadku przeprowadzki) zamocować z powrotem zabezpieczenie transportowe.

Otwieranie klapek



- Nacisnąć spiczastym przedmiotem, np. wąskim wkrętakiem płaskim, na zaczepy.


Klapka się otwiera.

Instalowanie

Montowanie drążków transportowych

- Lekko podnieść bęben od wewnątrz i przytrzymać go w tej pozycji.
- Wsunąć drążki transportowe z powrotem do otworów.
- Obróć drążki transportowe o 90 °C do wewnątrz za pomocą dostarczonego klucza płaskiego.

Wyrównywanie pralki

 Szkoły przez nieprawidłowo ustawioną pralkę.

W przypadku niezakontrowanych nóżek istnieje niebezpieczeństwo, że pralka będzie się przesuwac.

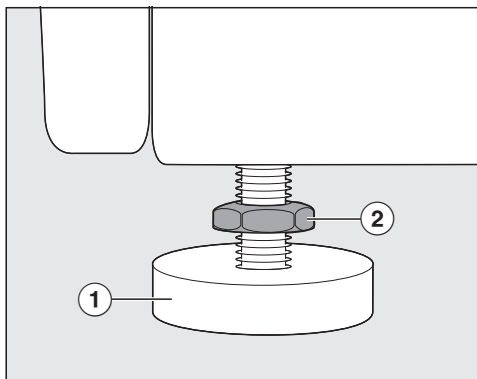
Dokręcić dobrze do obudowy wszystkie cztery nóżki kontrolujące. Sprawdzić także nóżki, które nie były wykręcane przy wyrównywaniu.

Pralka musi stać pionowo i równomiernie na wszystkich 4 nóżkach. Tylko wtedy można zagwarantować jej bezusterkowe działanie.

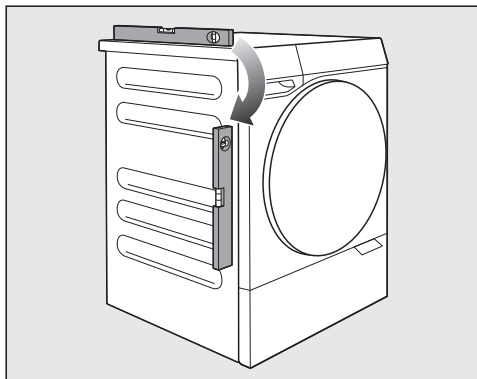
Nieprawidłowe ustawienie zwiększa zużycie wody i energii. Poza tym pralka może wędrować przy wirowaniu.

Wykręcanie nóżek i ustawianie pralki w pionie

W stanie fabrycznym wszystkie nóżki są wkręcone do końca.



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



- Sprawdzić za pomocą poziomicy, czy pralka jest wypoziomowana.

Gdy pralka jest ustawiona pionowo, należy jeszcze zakontrować nóżki.

Kontrowanie nóżek

- Przytrzymać nóżkę (1) za pomocą szczypiec hydraulicznych.
- Dokręcić nakrętkę kontrolującą (2) do obudowy za pomocą dostarczonego klucza płaskiego.

Dodatkowe warunki instalacji

Zabudowa pod blatem roboczym

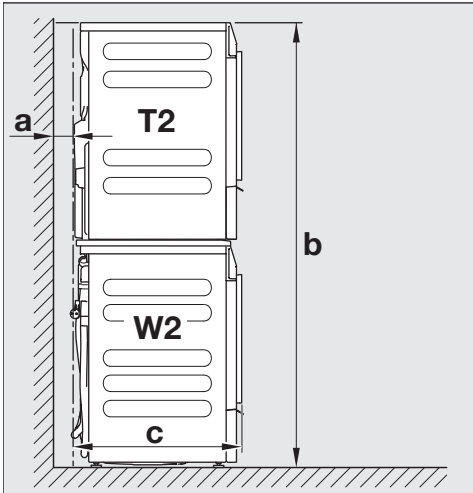
⚠ Niebezpieczeństwo porażenia prądem przez odsłonięte kable. Przy zdemontowanej pokrywie mogą zostać dotknięte elementy znajdujące się pod napięciem. Nie demontować pokrywy pralki.

Ta pralka może zostać kompletnie (wraz z pokrywą) wsunięta pod blat roboczy, gdy blat roboczy jest na wystarczającej wysokości (min. 850 mm).

Kolumna piorąco-susząca

Pralka może zostać zestawiona z suszarką Miele w formie słupka. Wymaga to zestawu pośredniego (WTV).

Zestaw pośredni można nabyć u sprzedawcy Miele lub w serwisie Miele.



a = przynajmniej 2 cm

b = WTV 601: 172 cm
WTV 611: 181 cm

c = 65 cm

Ustawienie na cokole

⚠ Niebezpieczeństwo odniesienia zranień przez niezabezpieczoną pralkę.

Przy ustawieniu na cokole budowlanym (cokół betonowy lub murowany) pralka musi być zabezpieczona przed upadkiem i zsunięciem.

Zabezpieczyć pralkę za pomocą pałąków mocujących (Mocowanie do podłoża MTS) (dostępne w sklepach specjalistycznych Miele lub w serwisie Miele).

Pralka może zostać ustawiona na istniejącym cokole (cokół betonowy lub cokół murowany) lub na cokole konstrukcyjnym. Aby zapobiec przesuwaniu się pralki, pralka musi zostać zamontowana na stałe do cokołu.

Instalowanie

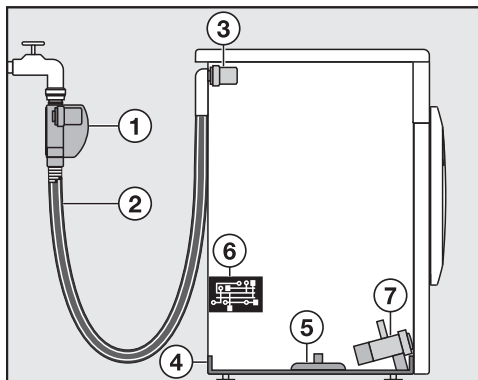
System ochrony wodnej

System ochrony wodnej Miele zapewnia kompleksową ochronę przed uszkodzonymi wodnymi wyrządzonymi przez pralkę.

System składa się zasadniczo z następujących komponentów:

- wąż dopływowy
- elektronika oraz zabezpieczenie przed zalaniem i przepełnieniem
- wąż odpływowy

System Waterproof Miele (WPS)



- 1 Zawór magnetyczny w obudowie węża dopływowego
- 2 Dwuścienny wąż dopływowy wody z odpornym na ciśnienie węzłem wewnętrznym
- 3 Zawór magnetyczny do sterowania dopływem wody
- 4 Wanna podłogowa
- 5 Przełącznik pływakowy
- 6 Układ elektroniczny
- 7 Pompa spustowa

Wąż dopływowy

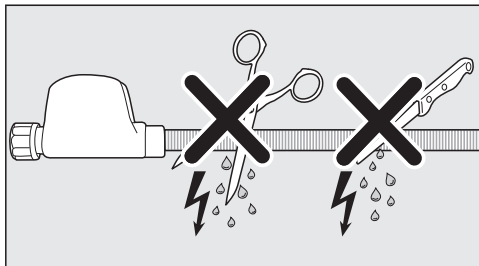
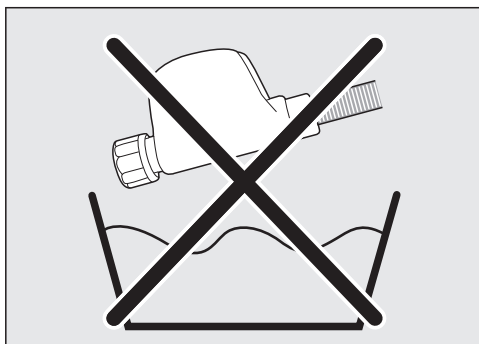
- W obudowie na każdym z węży dopływowych wody znajduje się zawór magnetyczny ①, który odcina dopływ wody bezpośrednio przy kranie. Gdy zawór magnetyczny jest uszkodzony, dodatkową ochronę stanowi ciśnieniowy wąż wewnętrzny ② zawór magnetyczny do sterowania dopływem wody ③.
- Wąż wewnętrzny i zawory magnetyczne mają odporność na rozerwanie co najmniej 6000 kPa (60 bar).
- Dwuścienny wąż dopływu wody ② składa się z ciśnieniowego węża wewnętrznego i węża osłonowego. Gdy nastąpi przeciek z węża wewnętrznego, wyciekająca woda zostanie odprowadzona przez wąż osłonowy do wanny podłogowej ④. Przełącznik pływakowy ⑤ zamyka zawory magnetyczne ① i ③. Dalszy dopływ wody jest zablokowany i woda znajdująca się w zbiorniku kąpielii piorącej zostaje odpompowana.

Cechy szczególne węża dopływowego wody

⚠ Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

W wężu dopływowym znajdują się elementy przewodzące prąd elektryczny.

Nigdy nie montować węża dopływowego w obszarze zagrożonym pryskającą wodą, np. z wanny lub prysznicą.



Elektronika i obudowa

- Zabezpieczenie przed wyciekiem:
Woda wyciekająca przez nieszczelności w pralce zostaje zebrana w wannie podłogowej ④. Przełącznik pływakowy ⑤ sygnalizuje elektronice ⑥ wodę w wannie podłogowej. Elektronika zamyka zawory magnetyczne ① i ③. Dalszy dopływ wody jest zablokowany. Dodatkowo elektronika ⑥ aktywuje pompę spustową ⑦ i woda znajdująca się w zbiorniku kąpielii piorącej jest odpompowywana.
- Ochrona przed przelaniem:
Elektronika stale monitoruje poziom wody w pralce. Gdy stan wody przekroczy określony poziom, włącza się pompa spustowa ⑦ i odpompowuje wodę w sposób kontrolowany. Gdy stan wody podniesie się wielokrotnie w sposób niekontrolowany, pompa spustowa ⑦ zostaje włączona na stałe i pralka zgłasza błąd z towarzyszącym sygnałem dźwiękowym.

Wąż odpływowy

Wąż odpływowy jest zabezpieczony systemem napowietrzającym. Zapobiega to pracy pralki na sucho.

Dopływ wody

⚠ Zagrożenie zdrowia i szkody przez zanieczyszczoną wodę zasilającą.

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

Zawsze podłączać pralkę do ujęcia wody pitnej.

Ciśnienie wody w przyłączy musi się zawierać w przedziale pomiędzy 100 kPa i 1000 kPa. Gdy ciśnienie wody w przyłączy jest wyższe niż 1000 kPa, należy zainstalować ciśnieniowy zawór redukcyjny.

Do podłączenia wymagany jest zawór wody z gwintem przyłączeniowym $\frac{3}{4}$ ". Gdy nie ma zaworu wody, pralka może zostać podłączona do instalacji wody pitnej wyłącznie przez uprawnionego instalatora.

Podłączanie węży doprowadzających wodę

- Przykręcić węże dopływowe do gwintu dopływu wody za pomocą nakrętki.

Aby zapobiec uszkodzeniom we wnętrzu węża, przytrzymać obudowę zaworu i dokręcić tylko nakrętkę.

- Otworzyć powoli zawory wody i skontrolować, czy połączenie jest szczelne.
- W razie potrzeby skorygować osadzenie uszczelki i samo połączenie gwintowe.

Instalowanie

Konserwacja

W razie wymiany stosować wyłącznie **system Miele Waterproof**.

⚠ Szkody przez zanieczyszczenia zawarte w wodzie.

W celu ochrony zaworu magnetycznego pralka posiada sitko w nakrętce obudowy znajdującej się na węźu dopływowym.

Nie usuwać tego sitka.

Wyposażenie dodatkowe – przedłużenie węży

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

Węży w osnowie metalowej wykazuje odporność ciśnieniową na rozerwanie przekraczającą 14 000 kPa i może zostać zastosowany jako przedłużenie instalacji wodnej.

Odptyw wody

Kąpiel piorąca jest odpompowywana przez pompę spustową o wysokości odpompowywania 1 m. Aby nie utrudniać odpływu wody, węży musi być ułożony bez załamień.

W razie potrzeby węży może zostać przedłużony nawet do 5 m. Wyposażenie jest do nabycia w handlu specjalistycznym lub w serwisie Miele.

Dla wysokości odpompowywania przekraczających 1 m (maksymalnie do 1,8 m) w sklepach specjalistycznych lub w serwisie firmy Miele można nabyć zamienną pompę spustową. Przy wysokości odpływu 1,8 m węży może zostać przedłużony do 2,5 m. Wyposażenie jest do nabycia w handlu specjalistycznym lub w serwisie Miele.

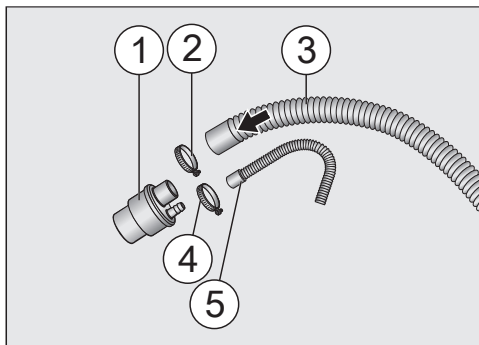
Możliwości odprowadzenia wody

1. Podłączenie węży odpływowego do plastikowej rury odpływowej
2. Podłączenie węży odpływowego do umywalki
3. Umieszczenie węży odpływowego na odpływie podłogowym (kratce ściekowej)
4. Zawieszenie węży odpływowego w umywalce lub w zlewie

Adapter odpływowy

Miele oferuje jako wyposażenie dodatkowe adapter odpływowy do podłączenia do plastikowej rury kanalizacyjnej lub do zlewu. Adapter odpływowy oferuje możliwość podłączenia tylko pralki lub pralki wraz z suszarką.

Podłączanie węży do adaptera odpływowego



- ① Adapter odpływowy
- ② Opaska zaciskowa
- ③ Węży odpływowy pralki
- ④ Opaska zaciskowa
- ⑤ Węży odpływowy suszarki

■ Podłączyć węży do adaptera odpływowego zgodnie z ilustracją.

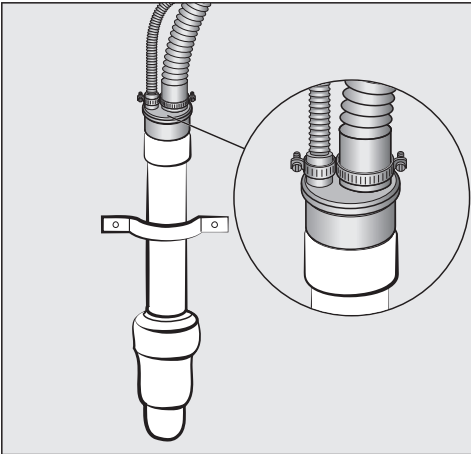
- Zamocować węże za pomocą opasek zaciskowych.

Podłączanie do plastikowej rury kanalizacyjnej

Adapter odpływowy pasuje do rury stojącej o średnicy DN 40 lub DN 50.

Maksymalna wysokość odpompowywania wody przez pralkę wynosi 1 m. Długość węża odpływowego nie może przekraczać 2,5 m.

Wskazówka: Nie wolno używać dołączonej uszczelki pierścieniowej z adaptera odpływowego.

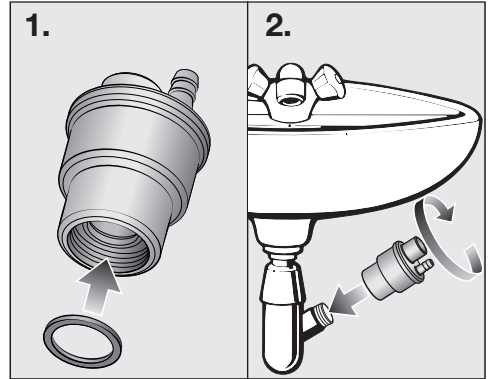


- Włóż adapter odpływowy do plastikowej rury kanalizacyjnej.

Podłączenie do umywalki

Możliwe jest podłączenie do syfonu umywalkowego z gwintem 1 1/2".

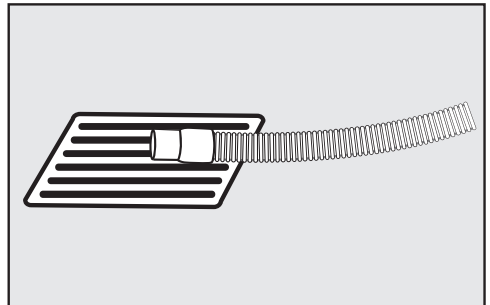
Wskazówka: Proszę się upewnić, że uszczelka jest włożona do adaptera.



- Włożyć uszczelkę do adaptera odpływowego.
- Przykręcić adapter do syfonu umywalkowego.

Umieszczenie węża odpływowego na odpływie podłogowym (kratce ściekowej)

Wskazówka: Maksymalna długość odpływu wynosi 5 m.



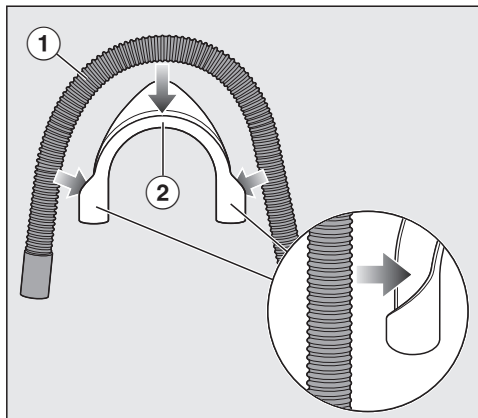
- Umieścić wąż odpływowy na odpływie podłogowym.
- W razie potrzeby zabezpieczyć wąż, aby zapobiec jego ześlizgnięciu.

Instalowanie

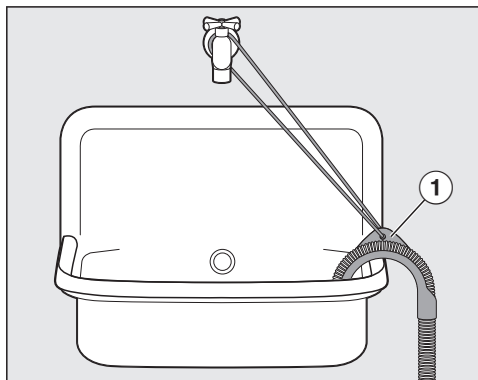
Zawieszenie węża odpływowego w umywalce lub w zlewie

Jeśli odpływ odbywa się przez umywalkę, należy zagwarantować szybki odpływ. W przeciwnym razie istnieje ryzyko zalania lub zasysania wstecznego do pralki.

Wskazówka: Aby uniknąć zsuwania węża odpływowego, należy zastosować kabłąk dostarczony wraz z urządzeniem.



- Włożyć wąż odpływowy ① w kabłąk ②.




- Zawiesić wąż odpływowy w umywalce.
- Zabezpieczyć kabłąk przed ześlizgnięciem za pomocą opaski i ucha ①.

Podłączenie elektryczne

Pralka jest fabrycznie wyposażona w gotową do podłączenia wtyczkę ochronną.


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

 **Zagrożenie pożarowe przez przegrzanie.**

Użytkowanie pralki za pośrednictwem gniazd wielokrotnych i przedłużaczy może doprowadzić do przecięcia kabla.

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

Instalacja elektryczna musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami.

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zabezpieczenie obwodu elektrycznego, do którego przyłączona jest pralka, za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) typu .

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

Informacje dotyczące wartości znamionowych i odpowiedniego zabezpieczenia są zamieszczone w tej instrukcji użytkownika lub na tabliczce znamionowej. Porównać te dane z danymi przyłącza elektrycznego w miejscu instalacji. W razie wątpliwości należy zasięgnąć opinii elektryka.

Możliwa jest czasowa lub stała praca na autonomicznym lub niesynchronizowanym z siecią systemie zasilania (jak np. mikro sieci, 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 niesynchronizowanej z siecią, albo muszą być zastąpione przez równoważne środki w instalacji (patrz np. VDE-AR-E 2501-2).

Instalowanie

Dane techniczne

Wysokość	850 mm
Szerokość	596 mm
Głębokość	698 mm
Głębokość przy otwartych drzwiczkach	1165 mm
Wysokość w zabudowie podblatowej	850 mm
Szerokość w zabudowie podblatowej	600 mm
Głębokość w zabudowie podblatowej	600 mm
Ciężar	ok. 95 kg
Pojemność	9,0 kg suchego prania
Napięcie znamionowe	patrz tabliczka znamionowa
Moc znamionowa	patrz tabliczka znamionowa
Zabezpieczenie	patrz tabliczka znamionowa
Dane eksploatacyjne	patrz rozdział „Programy“
Dynamiczne ciśnienie wody minimalnie	100 kPa (1 bar)
Dynamiczne ciśnienie wody maksymalnie	1000 kPa (10 bar)
Długość węża dopływowego	1,60 m
Długość węża odpływowego	1,50 m
Długość przewodu przyłączeniowego	2,00 m
Wysokość odpompowywania maksymalnie	1,00 m
Odległość odpompowywania maksymalnie	5,00 m
Diody świetlne LED	Klasa 1
Znaki certyfikacyjne	patrz tabliczka znamionowa
Pobór mocy w stanie wyłączonym	0,50 W
Tryb czuwania z połączeniem z siecią	2,00 W
Częstotliwość	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Maksymalna moc nadawania	< 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
- Serwis, Materiały informacyjne, na stronie <https://miele.pl/manual> przez podanie nazwy produktu lub numeru fabrycznego

Miele Sp. z o.o.
ul. Czerniakowska 87A
00-718 Warszawa
Tel. 22 335 00 00
www.miele.pl

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

WQ 1200 WPS

pl-PL

M.-Nr 12 742 780 / 01