

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	4	Przeprowadzenie pierwszego uruchomienia	32
Odpowiedzialność i ochrona środowiska naturalnego	10	Obsługa	33
Optymalne wykorzystanie energii i wody	11	Kolejność obsługi	33
Suszenie w suszarce	11	Na pralce	33
Redukcja hałasu	11	Przez aplikację	33
Stosowanie środków piorących	11	Przygotowanie prania	33
Wprowadzenie	12	Wkładanie prania	34
Twoja pralka	12	Wybieranie programu	35
Panel sterowania	13	Ustawianie parametrów programu ..	36
Obszar obsługi	13	Dodawanie środków piorących	37
Symbole na panelu sterowania	14	Uruchamianie programu	38
Zasady obsługi	14	Zakończenie programu	38
Połączenie z siecią	15	Cechy szczególne przy obsłudze przez aplikację	39
FlexLoad	16	Dokładanie prania (AddLoad)	39
PowerWash	16	Zmiany programu po jego uruchomieniu	41
TwinDos	16	Korzystanie z TwinDos	41
CapDosing	17	CapDosing	44
Akcesoria dodatkowe	17	Programy	45
Instalowanie	18	Przegląd programów	45
Widok z tyłu	18	Programy do pobrania	54
Wymagania dotyczące powierzchni do ustawienia pralki	19	Przebieg programu	57
Usuwanie opakowania transportowego	19	Funkcje dodatkowe	58
Przenoszenie pralki na powierzchnię ustawczą	19	Zalecenia dotyczące detergentów (zgodnie z ekoprojektem nr 2019/2023)	59
Zdejmowanie lub ponowny montaż zabezpieczenia transportowego	20	Dane eksploatacyjne	60
System ochrony wodnej	22	Dobrze wiedzieć	61
Dopływ wody	23	Przygotowanie tekstyliów do prania ..	61
Odpływ wody	24	Etykieta pielęgnacyjna	62
Podłączenie elektryczne	27	Środki piorące	63
Wyrównywanie pralki	28	Wirowanie	65
Dodatkowe warunki instalacji	29	W wodzie	65
Dane techniczne	31	Dopasowywanie ustawień	66
Deklaracja zgodności	31	Otwieranie, dostosowywanie i zamykanie ustawień	68
Pierwsze uruchomienie	32		
Wymagania wstępne dla połączeń sieciowych	32		

Ogólne.....	69	Usuwanie problemów	78
Aktualizacja oprogram.....	69	Wyświetlacz nie włącza się auto-	
Język ▀	69	matycznie – wybranie programu	
Data i godzina	69	jest niemożliwe.....	78
Dźwięki	69	Drzwi nie otwierają się ani nie za-	
Blokada uruchomienia.....	69	mykają.....	78
Ustawienia fabryczne.....	69	Dopływ lub odpływ wody	79
Połączenie z siecią	70	Komunikaty o błędach i informacje	
Wi-Fi	70	na wyświetlaczu	80
Połączenie.....	70	Komunikaty o błędach i problemy	
Zdalne sterowanie	70	z TwinDos	81
Funkcja urządzenia	70	Higiena w pralce.....	81
TwinDos	70	Problemy z komorą spłukiwania	
Memory	71	środków piorących	82
Alergicy.....	71	Niezbyt dobry efekt prania.....	83
Namaczanie	71	Hałasy i różne inne problemy	84
Płukanie plus	71	Spuszczanie kąpeli piorącej	
Obniżenie temperatury	71	w przypadku awarii	85
Schładzanie kąpeli	71	Demontowanie klapy cokołowej	85
Niskie ciśnienie wody.....	72	Spuszczanie kąpeli piorącej.....	86
Bez zagnieceń	72	Czyszczenie pomp i filtrów odpły-	
Twardość wody	72	wowych.....	88
Elastyczny czas programu	72	Montowanie klapy cokołowej.....	89
Serwis Access Point	72	Mycie dyszy w górnej części koł-	
Informacje.....	72	nierza uszczelniającego	89
Oprogramowanie	72	Uruchamianie odblokowywania	
Zużycie	72	awaryjnego	90
Godziny pracy.....	72	Serwis	91
Czyszczenie i konserwacja	73	Kontakt w przypadku wystąpienia	
Czyszczenie obudowy, bębna i pa-		usterki	91
nelu sterowania.....	73	Baza danych EPREL.....	91
Odkamienianie pralnicy	73	Gwarancja	91
Odkamienianie	73		
Czyszczenie komory spłukiwania			
środków piorących	74		
Czyszczenie sитеk w dopływie wo-			
dy	76		
Czyszczenie TwinDos	77		
Czyszczenie bębna/higiena w pral-			
ce	77		

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. Instrukcja zawiera ważne wskazówki dotyczące montażu, bezpieczeństwa, użytkowania i konserwacji. Dzięki temu można uniknąć uszkodzeń pralki.

Zgodnie z normą IEC 60335-1 firma Miele jednoznacznie wskazuje, że należy koniecznie przeczytać instrukcje dotyczące instalowania pralki, wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia oraz bezwzględnie się do nich stosować.

Firmy Miele nie można pociągnąć do odpowiedzialności za szkody, które zostaną spowodowane przez nieprzestrzeganie tych wskazówek.

Zachować niniejszą instrukcję i przekazać ją ewentualnemu następnemu właścicielowi 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.
- ▶ 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 podanych w części „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).
 - ▶ W przypadku wymiany uszkodzonych podzespołów mających wpływ na bezpieczeństwo firma Miele gwarantuje, że wyłącznie oryginalne części zamienne Miele w pełni spełniają wymogi bezpieczeństwa.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- ▶ Należy zawsze zagwarantować dostępność wtyczki, żeby istniała możliwość odłączenia pralki od zasilania.
- ▶ Uszkodzony przewód przyłączeniowy wolno wymienić wyłącznie na specjalny przewód przyłączeniowy takiego samego typu (do nabycia w sklepie internetowym Miele lub w serwisie Miele). Ze względów bezpieczeństwa wymianę wolno przeprowadzić wyłącznie wykwalifikowanemu specjalście lub pracownikowi serwisu firmy Miele.
- ▶ Jeżeli naprawa pralki nie zostanie wykonana przez wykwalifikowanego specjalistę lub pracownika serwisu firmy Miele, ewentualne roszczenia gwarancyjne wygasają.
- ▶ Nieprawidłowo przeprowadzone prace konserwacyjne lub naprawy mogą się stać przyczyną poważnych zagrożeń dla użytkownika, za które producent nie ponosi odpowiedzialności. Prace konserwacyjne lub naprawy wolno przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowanemu specjalście lub pracownikowi serwisu firmy Miele.
- ▶ To urządzenie nie może być użytkowane w miejscach niestacjonarnych (np. na statkach).
- ▶ Nie podejmować w pralnicy żadnych zmian, które nie są wyraźnie dozwolone przez firmę Miele.
- ▶ W przypadku wystąpienia awarii lub podczas czyszczenia i konserwacji urządzenie jest tylko wtedy odłączone od sieci, gdy:
 - wtyczka urządzenia jest wyjęta z gniazdka,
 - odpowiedni bezpiecznik instalacji domowej jest wyłączony,
 - odpowiedni bezpiecznik topikowy jest całkowicie wykręcony z oprawki.
- ▶ Pralkę należy podłączać do ujęcia wodnego wyłącznie przy zastosowaniu zestawu nowych węży. Stare węże nie mogą być ponownie wykorzystywane. Kontrolować węże w regularnych odstępach czasu. Można je wówczas wymienić we właściwym momencie unikając w ten sposób szkód wodnych.
- ▶ Dynamiczne ciśnienie wody musi wynosić przynajmniej 100 kPa i nie może przekraczać 1000 kPa.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

► Możliwa jest czasowa lub stała praca na autonomicznym lub niezsynchronizowanym 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 niezsynchronizowanej z siecią, albo muszą być zastąpione przez równoważne środki w instalacji (patrz np. VDE-AR-E 2501-2).

► Ze względu na szczególne wymagania (dotyczące np. temperatury, wilgotności, odporności chemicznej, ścieralności i wibracji) pralka ta jest wyposażona w specjalny element świetlny. Specjalny element świetlny wolno wykorzystywać wyłącznie w przewidzianym dla niego celu. Specjalny element świetlny nie nadaje się do oświetlania pomieszczeń. Wymianę wolno przeprowadzić wyłącznie wykwalifikowanemu specjaliście lub pracownikowi serwisu firmy Miele. Liczba źródeł światła w tej pralnicy: 1, klasa 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 znajdujące się z tyłu pralki (przestrzegać wskazówek podanych w części „Instalacja”). Podczas wirowania pozostawione zabezpieczenie transportowe może spowodować uszkodzenie pralki oraz stojących obok mebli lub urządzeń.

► 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.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- ▶ 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 10,0 kg (suchego prania). Informacje o częściowo mniejszych wielkościach załadunku dla poszczególnych programów można znaleźć w części „Przegląd programów”.
- ▶ 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!
- ▶ Tekstylia, które zostały poddane działaniu środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki, przed praniem muszą zostać dobrze wypłukane w czystej wodzie.
- ▶ 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

- ▶ Firma Miele nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie akcesoriów, które nie są oryginalnymi akcesoriami firmy Miele. Firma Miele nie ponosi odpowiedzialności z tytułu roszczeń wynikających z gwarancji, rękojmi i/lub odpowiedzialności za produkt, o ile szkody lub wady wynikają z użycia lub montażu akcesoriów, które nie zostały wyprodukowane przez firmę Miele lub nie zostały przez nią zatwierdzone.
- ▶ Suszarki Miele i pralki Miele mogą być ustawiane w słupku. 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.
- ▶ Zwrócić uwagę, czy dostępny jako wyposażenie dodatkowe cokolwiek Miele pasuje do tej pralki.
- ▶ Oryginalne części zamienne Miele są dostępne przez co najmniej 10, a maksymalnie 15 lat od momentu zakończenia produkcji seryjnej danego modelu 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.

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 punktu zbiórki, 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

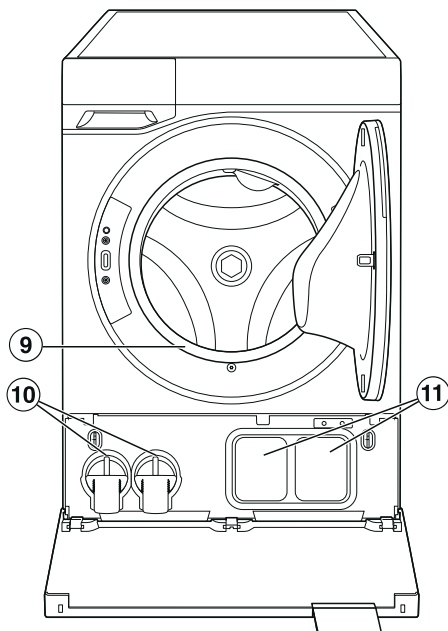
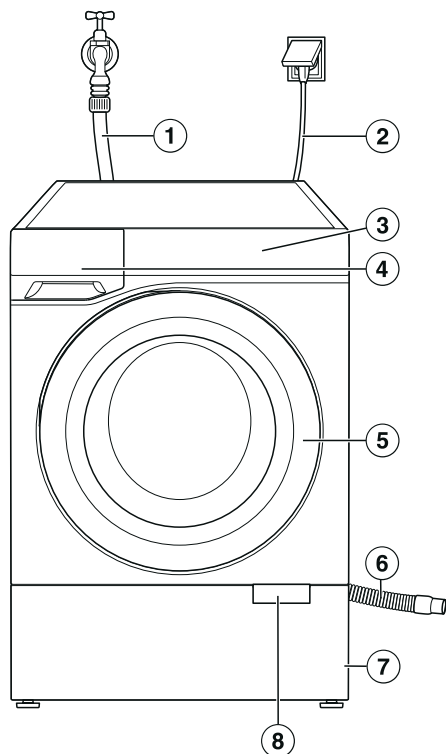
Wykorzystaj system TwinDos do dokładnego dozowania.

Przy dozowaniu należy uwzględnić stopień zabrudzenia prania.

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

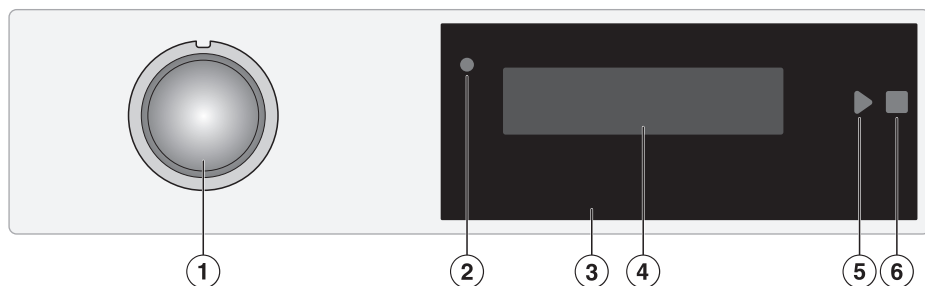
Wprowadzenie

Twoja pralka



- | | |
|--|---------------------------|
| ① Wąż doprowadzający wodę (odporny na ciśnienie do 7000 kPa) | ⑦ Kłapa cokołowa |
| ② Przyłącze elektryczne | ⑧ Wypustka do otwierania |
| ③ Panel sterowania | ⑨ Kołnierz uszczelniający |
| ④ Szuflada na środki piorące | ⑩ Filtr odpływowy |
| ⑤ Drzwiczki | ⑪ TwinDos |
| ⑥ Wąż odpływowy | |

Panel sterowania



① Pokrętko wyboru programów

② Złącze optyczne
(dla serwisu)

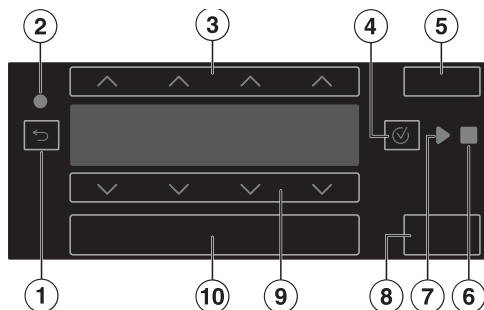
③ Obszar obsługi

④ Wyświetlacz

⑤ Przycisk Start ►

⑥ Przycisk Stop ■

Obszar obsługi



① Przycisk Wstecz ↶

② Złącze optyczne
(dla serwisu)

③ Przyciski Strzałki ^

④ Przycisk OK ✓

⑤ Przyciski FlexLoad

⑥ Przycisk Stop ■

⑦ Przycisk Start ►

⑧ Przycisk Dokładanie prania

⑨ Przyciski Strzałki v

⑩ Przyciski funkcji dodatkowych

Wprowadzenie

Symbole na panelu sterowania

W panelu sterowania znajdują się różne symbole.

	Wł./Wył.
	OK
	Start
	Stop
	Ustawienia 
	Zdalne sterowanie/MobileStart Połączenie z siecią
	Menu
	TwinDos zasobnik 1
	TwinDos zasobnik 2
	Kapsułka ze środkiem piorącym
	Kapsułka ze środkiem pielęgnacyjnym
	Kapsułka z dodatkiem
	lekkie zabrudzenie
	średnie zabrudzenie
	duże zabrudzenie

Zasady obsługi

Włączanie pralki

Pralkę włącza się pokrętkiem wyboru programów.

- Obrócić pokrętko wyboru programów na dowolny program.

Wyłączanie pralki

Pralkę wyłącza się pokrętkiem wyboru programów lub pralka wyłącza się automatycznie w celu oszczędzania energii.

- Obrócić pokrętko wyboru programów na  Wł./Wył..

Obsługa wyświetlacza

Ekran dotykowy może ulec zarysowaniu przez spiczaste lub ostre przedmioty, np. długopisy.

Wyświetlacza dotykowego należy dotykać wyłącznie palcami.

Wybór pozycji menu z listy wyboru

- Przytrzymać jeden z przycisków  , aż podświetli się żądana pozycja menu lub parametr.
- Wybrać pozycję menu przyciskiem  OK.

Wskazówka: po naciśnięciu i przytrzymaniu jednego z przycisków   lista wyboru lub parametry będą się automatycznie wyświetlać do momentu zwolnienia przycisku.

Zmiana parametrów programu prania

- Nacisnąć przycisk   bezpośrednio nad lub pod wyświetlanym parametrem. Wyświetlana wartość została wybrana.

Opuszczanie poziomu menu

Użytkownik znajduje się w menu.

- Nacisnąć przycisk  Wstecz.

Wyświetla się menu wyższego poziomu.

Wybieranie programu

- Obrócić pokrętko wyboru programów na żądany program.

Połączenie z siecią

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

Po pierwszym połączeniu pralki z siecią Wi-Fi połączenie będzie automatycznie przywracane przy każdym ponownym włączeniu urządzenia.

Należy upewnić się, że w miejscu ustawienia pralki dostępna jest sieć Wi-Fi o wystarczającej mocy sygnału.

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

Smart Extras dzięki aplikacji Miele*

Połączenie z siecią za pośrednictwem aplikacji Miele oferuje dostęp do wielu funkcji Smart Extras, które obejmują między innymi:

- sprawdzanie informacji o stanie,
- korzystanie z dodatkowych przydatnych funkcji,
- możliwość korzystania z najnowszych usprawnień i rozwiązań firmy Miele dzięki aktualizacjom oprogramowania pralki.

Szczegółowe informacje na temat Smart Extras można znaleźć na stronie internetowej Miele, w Apple App Store® lub Google Play Store™.

* Dodatkowa oferta cyfrowa Miele & Cie. KG. W zależności od modelu i lokalizacji zakres funkcji może się różnić. Wymagane jest wyrażenie zgody na ogólne warunki handlowe oraz politykę prywatności w odniesieniu do produktów i usług cyfrowych firmy Miele w aplikacji Miele. Miele zastrzega sobie prawo do zmiany lub wycofania oferty cyfrowej w dowolnym momencie.

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.

Wprowadzenie

FlexLoad

Po starcie programu pralka mierzy ilość tekstyliów znajdujących się w bębnie. Czas pozostały, zużycie energii i zużycie wody zostają dostosowane do ustalonej ilości.

Początkowo wyświetlany czas pozostały może zostać znacznie skrócony.

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 wypompowuje wodę i dodaje trochę świeżej wody.
- Odgłosy przy podgrzewaniu wody na grzałkach (bulgotanie).

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.

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 impregnacyny)
- △ = 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.

Akcesoria dodatkowe

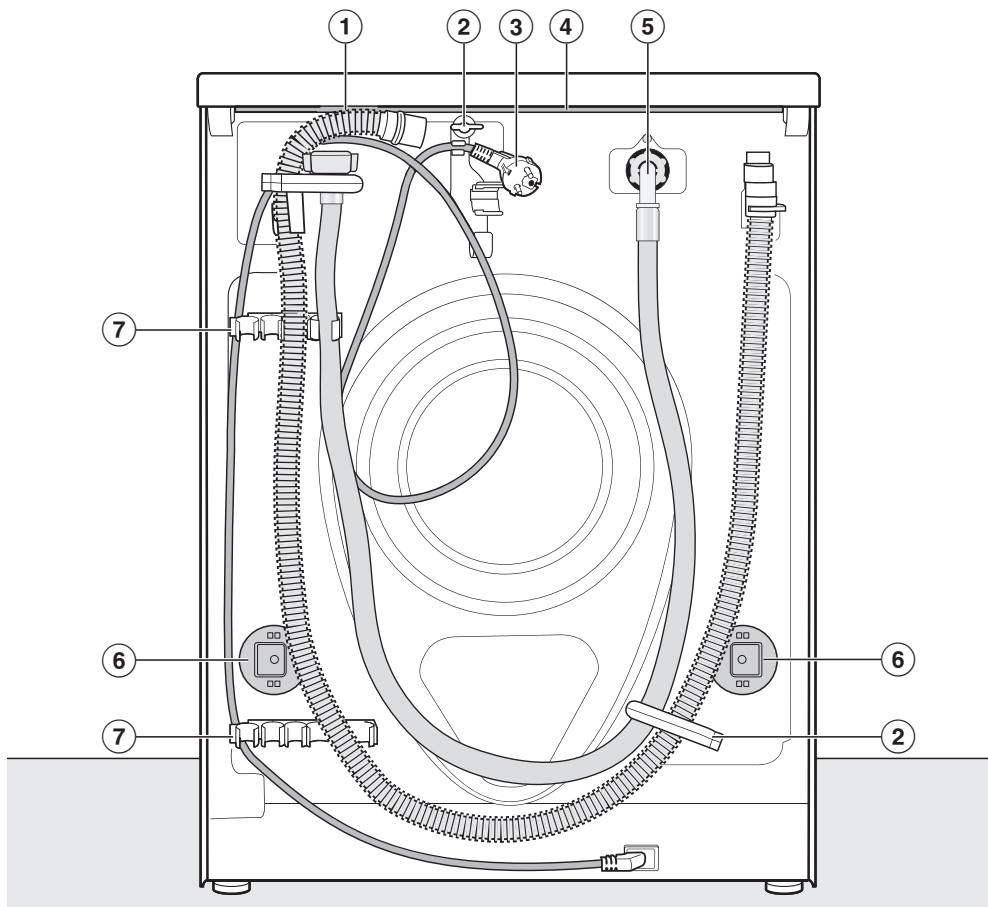
W sklepie internetowym Miele, w serwisie Miele lub u swojego sprzedawcy Miele można nabyć produkty przeznaczone specjalnie do pralek, jak np. środki piorące, środki do pielęgnacji tekstyliów, dodatki, środki do pielęgnacji urządzeń i akcesoria.

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



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 (odporny na ciśnienie do 7000 kPa)
- ⑥ Krążki zabezpieczające z drążkami transportowymi
- ⑦ Uchwyty transportowe na węże dopływowe i odpływowe i uchwyt na wyjęte drążki transportowe

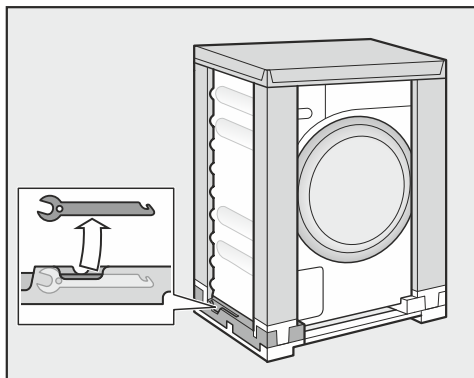
Wymagania dotyczące powierzchni do ustawienia pralki

- 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 sklejk (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).

Usuwanie opakowania transportowego

Pralka jest zapakowana w celu ochrony przed uszkodzeniami podczas transportu. Opakowanie transportowe zawiera również klucz hakowy, który jest niezbędny do usunięcia zabezpieczenia transportowego.

Wyjmowanie klucza hakowego

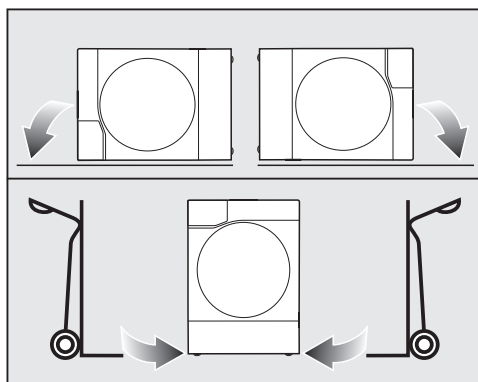


- Wyjąć klucz hakowy z opakowania transportowego (na dole po lewej stronie).

Przenoszenie pralki na powierzchnię ustawczą

⚠ 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.

Transport wózkiem transportowym



- Pralkę transportować wyłącznie na prawym lub lewym boku:
 - w pozycji leżącej (np. w samochodzie) lub
 - na stojąco za pomocą wózka transportowego

Instalowanie

Przenoszenie pralki na powierzchnię ustawczą

Przed przeniesieniem pralki należy usunąć opakowanie transportowe.

⚠ 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 przenoszeniem.

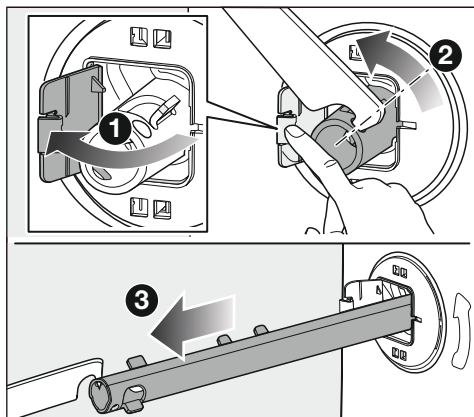
- Pralkę należy przenosić, trzymając za przednie nóżki i tylny występ pokrywy.

Zdejmowanie lub ponowny montaż zabezpieczenia transportowego

Zabezpieczenie transportowe zdjąć dopiero po ustawieniu pralki w miejscu docelowym.

Demontaż drążków transportowych

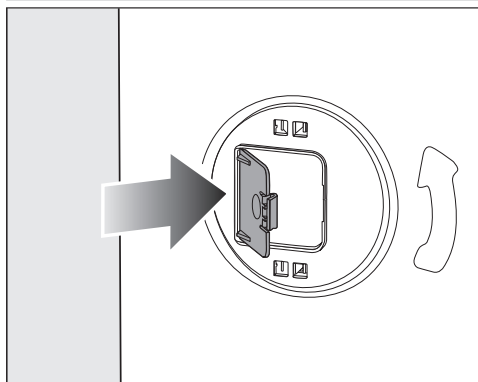
Najpierw usunąć lewy, a następnie prawy drążek transportowy.



- 1 Nacisnąć klapkę na zewnątrz.
 - 2 Obrócić drążek transportowy o 90° za pomocą załączonego klucza płaskiego.
 - 3 Wyciągnąć drążek transportowy.
- W analogiczny sposób usunąć prawy drążek transportowy.

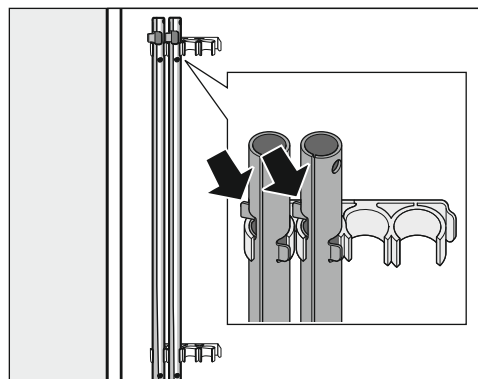
Zamykanie otworów

⚠ Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń na skutek ostrych krawędzi. Przy sięganiu do niezamkniętych otworów występuje ryzyko zranień. Zaślepić otwory po wyjęciu zabezpieczeniu transportowym.



- Docisnąć dobrze klapki aż do zatrzaśnięcia.

Mocowanie drążków transportowych



- Zamocować drążki transportowe na tylnej ścianie pralki. Zwrócić uwagę, aby górne zaczepy znajdowały się nad uchwytami.

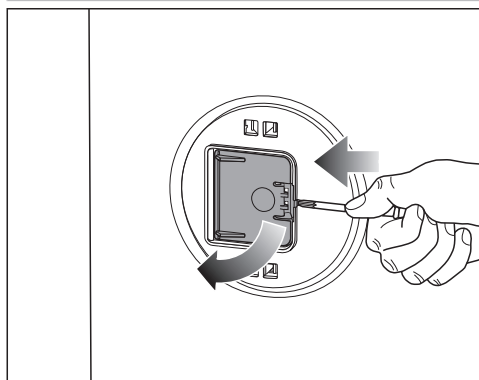
Montaż zabezpieczenia transportowego

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.



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

Klapka się otwiera.

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

Instalowanie

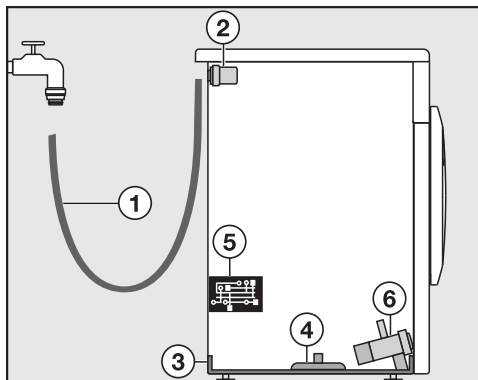
System ochrony wodnej

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

System składa się zasadniczo z następujących komponentów:

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

System Watercontrol firmy Miele (WCS)



- ① Odporny na ciśnienie wąż dopływowy
- ② Zawory magnetyczne do sterowania dopływem wody
- ③ Wanna podłogowa
- ④ Przetwornik pływakowy
- ⑤ Elektronika
- ⑥ Pompa spustowa

Wąż dopływowy

- Wąż dopływowy ① wykazuje odporność na ciśnienie rozrywające o wartości powyżej 7000 kPa (70 barów).

Elektronika i obudowa

- Zabezpieczenie przed wyciekami:
Woda wyciekająca w wyniku nieuszczelności w pralce jest zbierana w wannie podłogowej ③. Przetwornik pływakowy ④ sygnalizuje elektronice ⑤ wodę w wannie podłogowej. Elektronika ⑤ zamyka zawór elektromagnetyczny ②. Dodatkowo elektronika ⑤ aktywuje pompę spustową ⑥ 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 ⑥, która w kontrolowany sposób odpompowuje wodę.
- Zabezpieczenie przed wyciekami:
Wypływająca woda, która nie spływa do wanny podłogowej, jest po pewnym czasie wykrywana przez elektronikę ⑤. Elektronika ⑤ zamyka zawór elektromagnetyczny ②. Dodatkowo elektronika ⑤ aktywuje pompę spustową ⑥ i woda znajdująca się w zbiorniku kąpielii piorącej jest odpompowywana.

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.

Pralka nie jest przystosowana do podłączenia do ciepłej wody.

Nie podłączać pralki do przyłącza ciepłej wody.

Podłączanie dopływu wody

- Przykręcić wąż dopływowy za pomocą nakrętki kołpakowej do gwintu zaworu dopływu wody.
- Otworzyć powoli zawór wody i skontrolować, czy przyłącze jest szczelne.
- W razie potrzeby skorygować osadzenie uszczelki i samo połączenie gwintowe.

Konserwacja

W przypadku wymiany używać wyłącznik węża dopływowego firmy Miele o wytrzymałości na ciśnienie rozrywające powyżej 7000 kPa.

 **Szkody przez zabrudzenia w wodzie.**

W celu ochrony zaworu dopływowego pralka posiada jedno sitko w wolnym końcu węża dopływowego i jedno sitko w króćcu dopływowym.

Nie usuwać żadnego z tych dwóch siatek.

Wypożyczenie dodatkowe – przedłużenie węża

Wężę dopływowy wody o długości 2,5 lub 4,0 m są dostępne jako wyposażenie u dystrybutorów Miele lub w serwisie Miele.

Instalowanie

Odpływ wody

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

W razie potrzeby wąż 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 wąż może zostać przedłużony do 2,5 m. Wyposażenie jest do nabycia w handlu specjalistycznym lub w serwisie Miele.

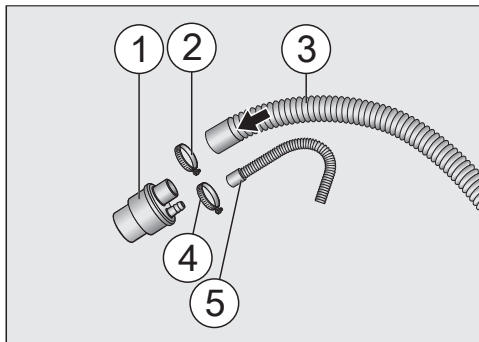
Możliwości odprowadzenia wody

1. Podłączenie węża odpływowego do plastikowej rury odpływowej
2. Podłączenie węża odpływowego do umywalki
3. Umieszczenie węża odpływowego na odpływie podłogowym (kratce ściekowej)
4. Zawieszenie węża 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 węża do adaptera odpływowego



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

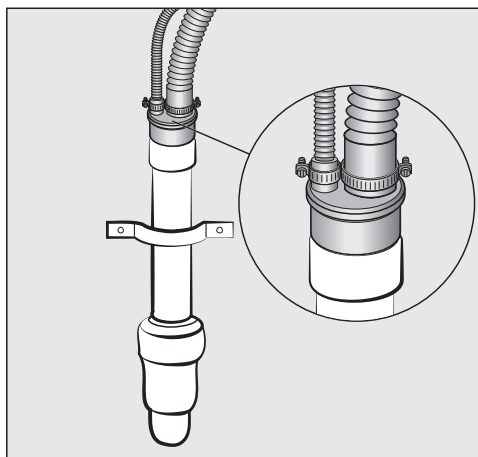
- Podłączyć węże do adaptera odpływowego zgodnie z ilustracją.
- Zamocować węże za pomocą opasek zaciskowych.

Podłączenie 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.

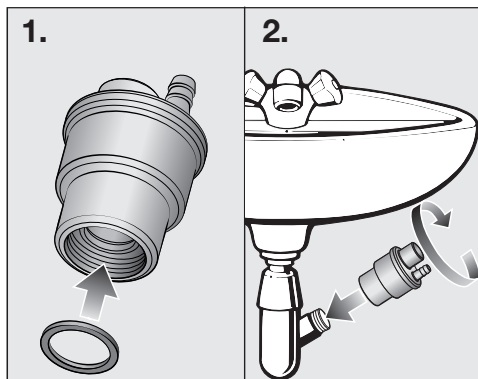


- Włóż adapter odpływowy do plastikowej rury kanalizacyjnej.

Podłączenie do umywalki

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

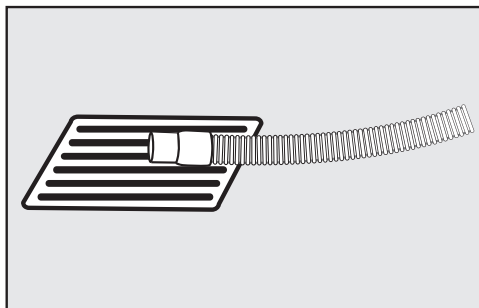
Wskazówka: Proszę się upewnić, że uszczelka jest włożona do adaptera.



- 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.



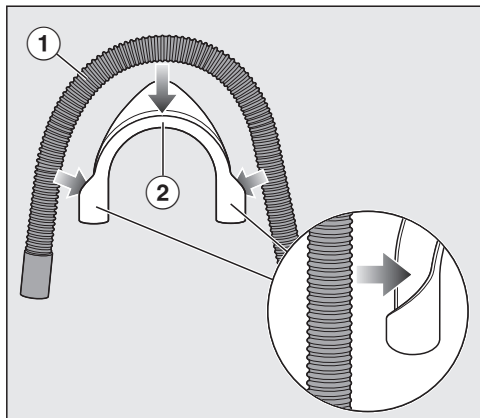
- Umieścić wąż odpływowy na odpływie podłogowym.
- W razie potrzeby zabezpieczyć wąż, aby zapobiec jego ześlizgnięciu.

Instalowanie

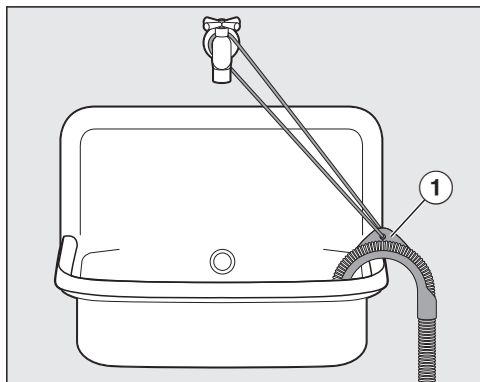
Zawieszenie węża odpływowego w umywalce lub w zlewie

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 użytkowania lub na tabliczce znamionowej. Porównać te dane z danymi przyłącza elektrycznego w miejscu instalacji. W razie wątpliwości należy zasięgnąć opinii elektroinstalatora.

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

Wyrównywanie pralki

 Szkody przez nieprawidłowo ustawioną pralkę.

W przypadku niezakontrowanych nóg istnieje niebezpieczeństwo, że pralka będzie się przesuwać.

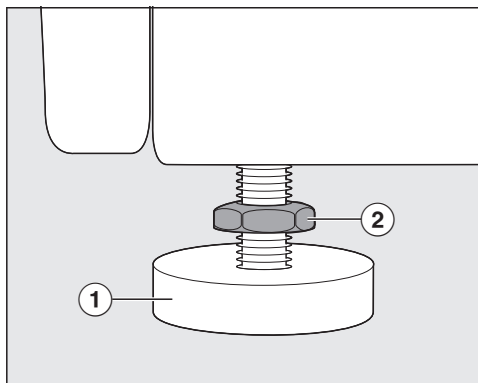
Dokręcić dobrze do obudowy wszystkie cztery nogi kontruujące. Sprawdzić także nogi, które nie były wykręcane przy wyrównywaniu.

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

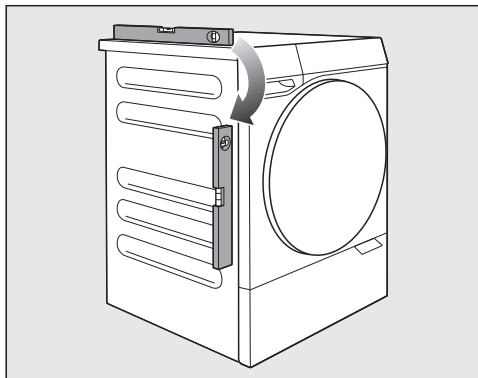
Nieprawidłowe ustawienie zwiększa zużycie wody i energii. Poza tym pralka może wędrować przy wirowaniu.

Wykręcanie nóg i ustawianie pralki w pionie

W stanie fabrycznym wszystkie nogi są wkręcone do końca.



- Odkręcić nakrętkę kontruującą ② za pomocą dostarczonego klucza płaskiego w kierunku ruchu wskazówek zegara.
- Wykręcić nakrętkę kontruującą ② razem z nogą ①.



- Sprawdzić za pomocą poziomnicy, czy pralka jest wypoziomowana.

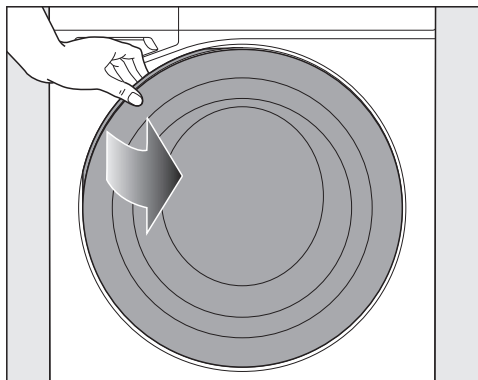
Gdy pralka jest ustawiona pionowo, należy jeszcze zakontrować nogi.

Kontrowanie nóg

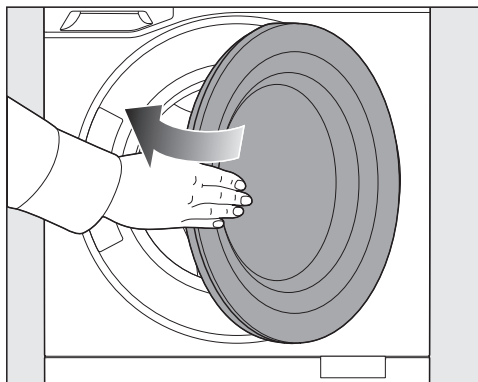
- Przytrzymać nogę ① za pomocą szczypiec hydraulicznych.
- Dokręcić nakrętkę kontruującą ② do obudowy za pomocą dostarczonego klucza płaskiego.

Wymywanie wyposażenia z bębna

W bębnie znajduje się wyposażenie.



- Otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.
- Wyjąć wyposażenie.



- Zamknąć drzwiczki z lekkim rozmachem.

Dodatkowe warunki instalacji

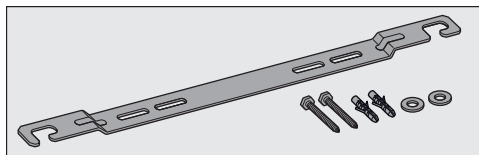
Ustawienie na cokole

⚠ Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń spowodowane przez niezabezpieczoną pralnicę.

Przy ustawieniu na cokole dostępnym po stronie budowlanej pralnica musi zostać zabezpieczona przed upadkiem i zsunięciem się.

Zabezpieczyć pralnicę za pomocą mocowania do podłogi MTS (patrz ilustracja).

Pralnicę można ustawić na cokole dostępnym po stronie budowlanej. Zabezpieczyć pralnicę za pomocą mocowania do podłogi MTS.



Pralnicę można również zamontować na cokole podblatowym (WTS 610).

Wszystkie części można nabyć w sklepie internetowym Miele, u dystrybutora Miele lub w serwisie Miele.

Instalowanie

Zabudowa pod blatem roboczym

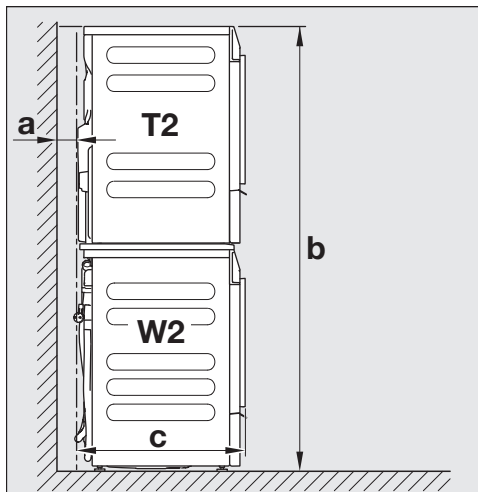
⚠ Niebezpieczeństwo porażenia prądem przez odsłonięte kable. Przy zdemonstrowanej pokrywie mogą zostać dotknięte elementy znajdujące się pod napięciem. Nie demontować pokrywy pralki.

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: 184,5 cm

c = 65 cm

Dane techniczne

Wysokość	850 mm
Szerokość	596 mm
Głębokość	621 mm
Głębokość przy otwartych drzwiczkach	1092 mm
Wysokość w zabudowie podblatowej	850 mm
Szerokość w zabudowie podblatowej	600 mm
Głębokość w zabudowie podblatowej	600 mm
Ciężar	ok. 95 kg
Pojemność	10,0 kg suchego prania
Napięcie znamionowe	patrz tabliczka znamionowa
Moc znamionowa	patrz tabliczka znamionowa
Zabezpieczenie	patrz tabliczka znamionowa
Dane dotyczące zużycia	patrz „Programy”
Minimalne dynamiczne ciśnienie wody	100 kPa (1 bar)
Maksymalne dynamiczne ciśnienie wody	1000 kPa (10 bar)
Długość węża dopływowego	1,60 m
Długość węża odpływowego	1,50 m
Długość przewodu przyłączeniowego	2,00 m
Maksymalna wysokość odpompowywania	1,00 m
Maksymalna odległość odpompowywania	5,00 m
Diody elektroluminescencyjne LED	Klasa 1
Przyznane znaki certyfikacyjne	patrz tabliczka znamionowa
Pobór mocy w trybie wyłączenia	0,50 W
Tryb czuwania z połączeniem z siecią	2,00 W
Zakres częstotliwości	2,4000–2,4835 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

Pierwsze uruchomienie

 Szkody spowodowane przez nieprawidłowe ustawienie i podłączenie. Nieprawidłowe ustawienie i podłączenie pralki może doprowadzić do wyrządzenia poważnych szkód rzeczowych.
Przestrzegać wskazówek dotyczących instalacji.

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

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.

Przeprowadzenie pierwszego uruchomienia

- Obrócić pokrętkę wyboru programów na dowolny program.

Na wyświetlaczu pojawia się pierwszy krok procesu uruchamiania.

- Postępować zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu.
- Kroki „Łączenie z siecią” i „Konfiguracja TwinDos” można pominąć i wrócić do nich później w ustawieniach.

Wskazówka: Po wybraniu trybu *Sprzedawca* pralkę można obsługiwać, ale nie można uruchomić programu prania. To ustawienie jest przeznaczone do wystaw.

Pierwsze uruchomienie nie jest zakończone, dopóki program pierwszego uruchomienia nie zostanie ukończony. Jeśli proces zostanie wcześniej przerwany, całe pierwsze uruchomienie będzie trzeba powtórzyć.

Kolejność obsługi

Zaleca się poniższą kolejność obsługi, która jest dostosowana do sterowania pralką. Pozwoli to na optymalne wykorzystanie wszystkich funkcji specjalnych.

Przydatne informacje i wskazówki dotyczące poszczególnych etapów obsługi można znaleźć w dalszej części punktu 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

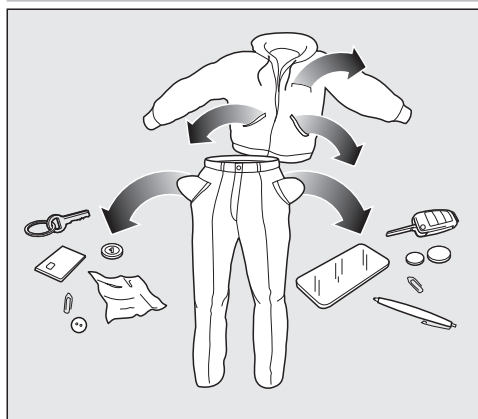
1. Przygotowanie prania
2. Obrócić pokrętko wyboru programów na pozycję *MobileStart/* .
3. Wkładanie prania
4. Zamknąć drzwiczki
5. Uruchomić pralkę za pomocą ► **Start**
Drzwiczki pralki zostają zablokowane.
6. Jeśli środki piorące mają być dodawane przez komorę sflukiwania środków piorących, należy uzupełnić środki piorące.
7. Wybrać program przez aplikację
8. Uruchomić program przez aplikację
9. 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.

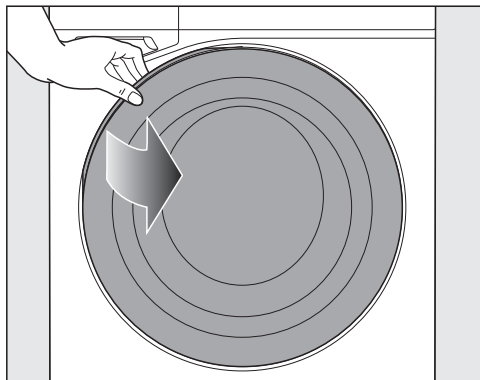


- Opróżnić kieszenie.

Obsługa

Wkładanie prania

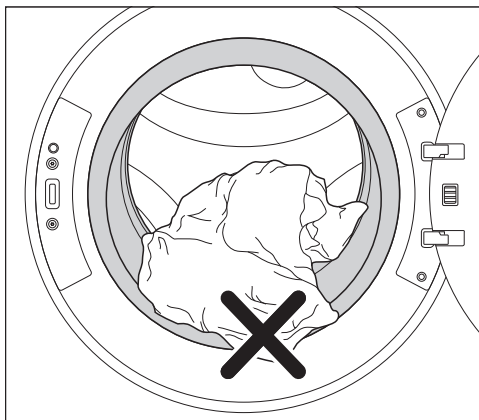
Skontrolować bęben pod kątem obecności zwierząt lub ciał obcych, zanim włoży się do niego pranie.



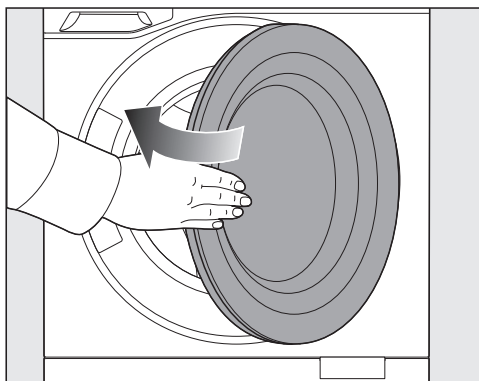
- Otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.
- Rozłożyć pranie i włożyć luźno do bębna.

Wskazówki

- Pranie o różnej wielkości poprawia skuteczność prania i lepiej się rozkłada w bębnie przy wirowaniu.
- Zwrócić uwagę na maksymalną wielkość załadunku dla różnych programów. Odpowiednia wielkość załadunku jest zawsze pokazywana na wyświetlaczu.



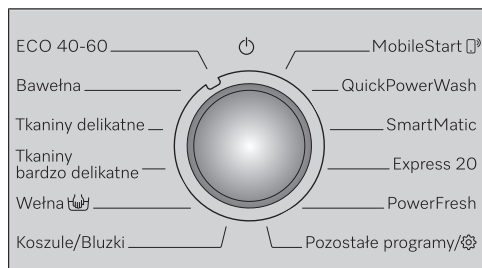
- Zwrócić uwagę, aby nie przytrzasnąć prania między drzwiczkami a kołnierzem uszczelniającym.



- Zamknąć drzwiczki z lekkim rozmachem.

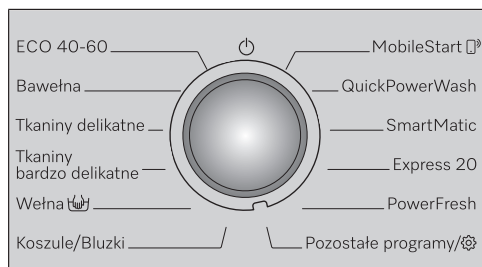
Wybieranie programu

1. Wybór programu prania za pomocą pokrętła wyboru programów



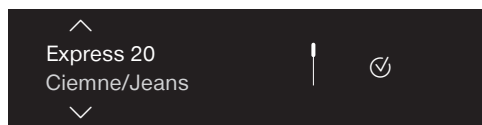
- Obrócić pokrętło wyboru programów na żądany program.

2. Wybór programu prania przyciskiem wyboru programu Pozostałe programy



- Obrócić pokrętło wyboru programów na pozycję *Pozostałe programy*.

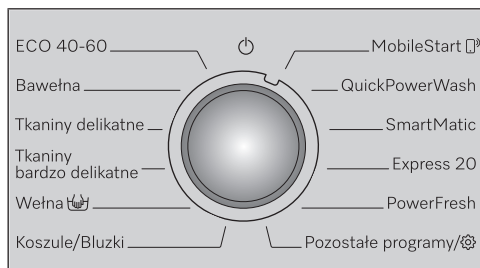
Na wyświetlaczu pojawi się na przykład następująca lista wyboru:



- Za pomocą ∨ ∧ wybrać na wyświetlaczu żądany program i zatwierdzić ✓ OK.

3. Wybór programu prania w aplikacji Miele

- Aby korzystać z *MobileStart* (smartphone icon), należy podłączyć pralkę do sieci i włączyć pilot zdalnego sterowania.
- W pralce znajduje się pranie.

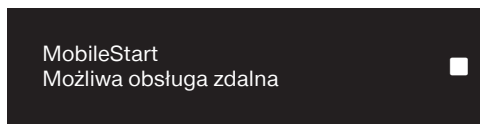


- Obrócić pokrętło wyboru programów w pozycję *MobileStart* (smartphone icon).

- Wybrać ► *Start*.

Drzwiczki zostają zablokowane.

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:



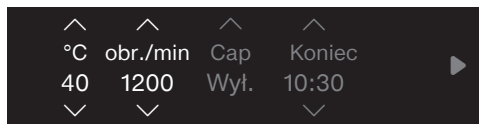
- Wybrać i uruchomić program w aplikacji.

Obsługa

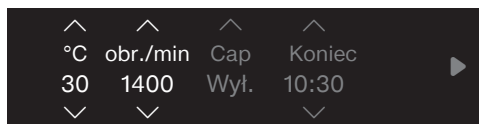
Ustawianie parametrów programu

Wybieranie temperatury i liczby obrotów

W większości programów można zmienić ustawioną wstępnie temperaturę i liczbę obrotów wirowania.

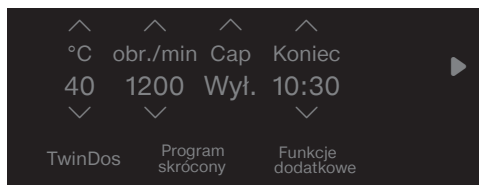


- Za pomocą ∇ $\blacktriangle$ wybrać na wyświetlaczu żadaną temperaturę i liczbę obrotów wirowania.

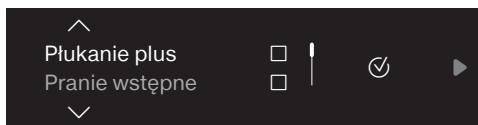


Wybieranie funkcji dodatkowych

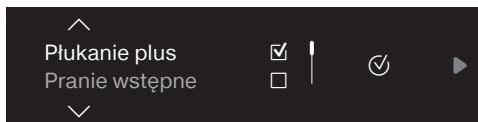
Funkcje dodatkowe są wybierane z poziomu wyświetlacza.



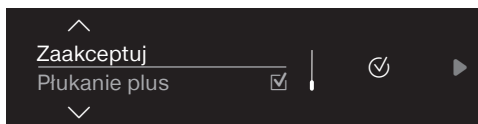
- Nacisnąć *Funkcje dodatkowe*.



- Za pomocą ∇ $\blacktriangle$ wybrać na wyświetlaczu żadaną funkcję dodatkową i zatwierdzić $\checkmark$ OK.



- Powtarzać ten proces do momentu wybrania wszystkich żądanych funkcji dodatkowych.



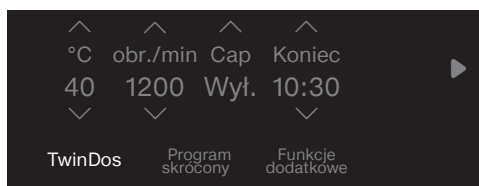
- Wybrać punkt menu *Zaakceptuj* w ∇ i zatwierdzić przyciskiem $\checkmark$ OK.

Dodawanie środków piorących

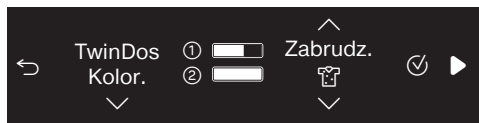
Aktywowanie TwinDos

System dozowania TwinDos musi być skonfigurowany.

System TwinDos jest automatycznie aktywowany we wszystkich programach, w których dozowanie jest możliwe i zalecane. W zależności od rodzaju prania można zmienić stopień zabrudzenia i/lub kolory.



- Nacisnąć *TwinDos*.

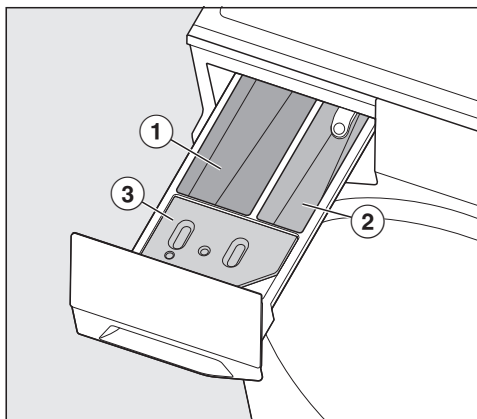


- Przyciskiem ∇ $\wedge$ wybrać stopień zabrudzenia i/lub kolory prania i zatwierdzić za pomocą $\checkmark$ OK.

Używanie komory spłukiwania środków piorących

Zwrócić uwagę, czy dozowanie TwinDos jest wyłączone.

- Wyciągnąć komorę spłukiwania środków piorących.



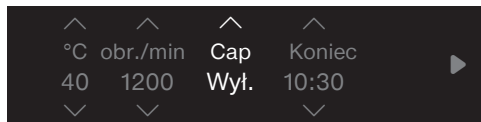
- ① Komora III
Środek piorący do prania głównego i namaczania
- ② Komora II
Środek piorący do prania wstępnego
- ③ Komora I / IV
Płyn zmiękczający, płyn usztywniający lub kapsułka

- Napęłnić odpowiednią komorę deterгентem.

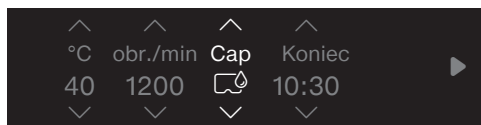
Obsługa

Aktywacja funkcji CapDosing

Jeśli dany program obsługuje dozowanie w kapsułkach CapDosing, na wyświetlaczu pojawi się *kapsułka*.



- Za pomocą $\wedge$ wybrać za pośrednictwem wyświetlacza żądaną kapsułkę.



Uruchamianie programu

- Wybrać $\blacktriangleright$ Start.

Drzwi zostają zablokowane i rozpoczyna się program.

Zakończenie programu

Odblokowanie drzwiczek w programie Ochrona przed zagniataniem

W programie Ochrona przed zagniataniem drzwiczki są zablokowane. Drzwiczki można odblokować w dowolnym momencie.

- Wybrać $\odot$ OK.

Drzwiczki zostają odblokowane i można je otworzyć.

- Otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.

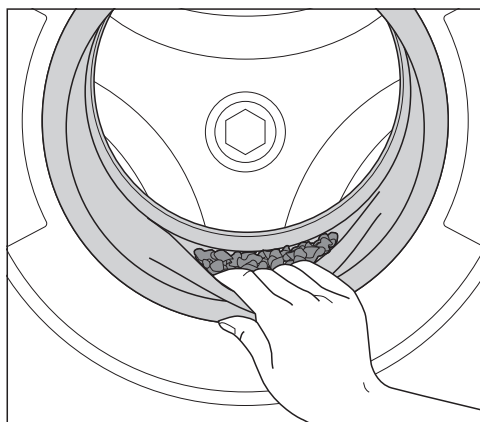
Wskazówka: po zakończeniu programu ochrony przed zagniataniem drzwiczki odblokowują się automatycznie.

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 ciał obcych.
- W razie potrzeby wyjąć zużytą kapsułkę z komory spłukiwania środków piorących.

Wskazówki

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

Cechy szczególne przy obsłudze przez aplikację

Wkładanie prania

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

Aktywacja obsługi przez aplikację

- Obrócić pokrętko wyboru programów na pozycję *MobileStart*/ .

Blokowanie drzwiczek pralki

- Wybrać ► *Start*.

Drzwiczki pralki zostają zablokowane.

Wybieranie i uruchamianie programu przez aplikację

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

Dokładanie prania (AddLoad)

Dołożenie lub wyjęcie prania jest możliwe, gdy podświetla się *Dokładanie prania*.

- Nacisnąć *Dokładanie prania*.

Program prania zostanie przerwany, a drzwiczki zostaną odblokowane.

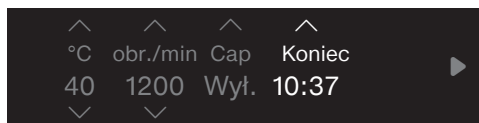
- Otworzyć drzwiczki przez pociągnięcie.
- Dołożyć lub wyjąć pranie.
- Zamknąć drzwiczki.
- Nacisnąć ► *Start*.

Program jest kontynuowany.

Konfiguracja, zmiana i anulowanie opóźnionego startu

Koniec programu prania można dowolnie ustawić. Opóźnienie startu jest możliwe w przedziale 24 godzin.

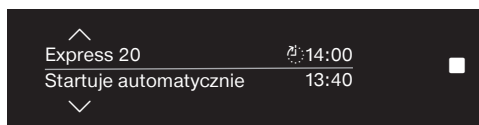
Konfiguracja opóźnionego startu



- Żądany czas zakończenia programu prania można wybrać na wyświetlaczu przyciskiem . Rozpoczęcie programu prania zostanie odpowiednio przesunięte.

Pierwsze dotknięcie przesuwa zakończenie programu o następne pół godziny. Każde kolejne dotknięcie opóźnia zakończenie o kolejne 30 minut.

- Uruchomić program prania przyciskiem  *Start*.



Kasowanie opóźnionego startu

Uruchomiony opóźniony start można skasować.

- Wybrać  *Stop*.

Możliwy jest następujący wybór:

- *Kontynuacja programu*
Opóźniony start nie ulegnie zmianie.
- *Przerwać program*
Wybór programu prania zostanie anulowany i będzie można wybrać i rozpocząć nowy program prania.
- *Uruchom*
Wybrany program prania rozpoczyna się natychmiast.
- Wybrać żadaną opcję i zatwierdzić przyciskiem  *OK*.

Zmiany programu po jego uruchomieniu

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

Przerywanie programu

- Wybrać **Stop**.

Na wyświetlaczu pojawi się następujący wybór:

- *Przerwać program*
- *Kontynuacja programu*

- Wybrać *Przerwać program* i zatwierdzić za pomocą **OK**.

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat: *Proszę czekać*

Program zostaje przerywany. Drzwiczki zostają odblokowane.

Wstrzymywanie programu

- Obrócić pokrętkę wyboru programów na pozycję **Wyłączone**.
- Aby wznowić program, należy przekręcić pokrętkę wyboru programów na przerywany program.

Korzystanie z TwinDos

System TwinDos musi być skonfigurowany.

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

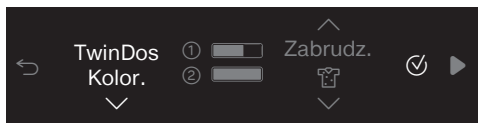
Wskazówka: Wielkości dozowania środków piorących są wstępnie ustawione. W przypadku zbyt silnego wytwarzania piany można zredukować wielkość dozowania poprzez *Ustawienia* ➤ *Funkcje urządzenia* ➤ *TwinDos*.

Dostosowanie kolorów prania

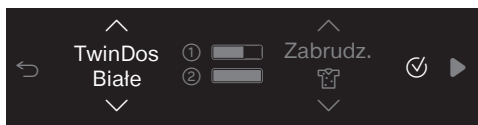
Można zmienić zaproponowany skład kolorystyczny prania. To ustawienie określa stosunek dozowania UltraPhase 1 i 2.

- *Kolor.* = do kolorów
- *Białe* = do białego lub jasnego prania

- Nacisnąć *TwinDos*.



- Kolory można zmienić za pomocą przycisku **▼**, zatwierdzając przyciskiem **OK**.



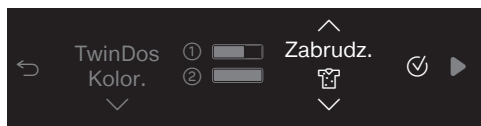
Obsługa

Ustawianie stopnia zabrudzenia

Wielkość dozowania TwinDos zależy od stopnia zabrudzenia. Standardowo stopień zabrudzenia jest ustawiony na  *normalnie*. Wstępnie ustawiony stopień zabrudzenia można zmienić przyciskiem *Ustawienia* .

-  *lekko* = mniej środka piorącego
-  *normalnie* = podana ilość środka piorącego
-  *mocno* = więcej środka piorącego

■ Nacisnąć *TwinDos*.

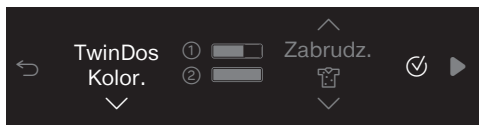


■ Stopień zabrudzenia można zmienić za pomocą  , zatwierdzając przyciskiem  OK.

Wyłączanie TwinDos

TwinDos można wyłączyć przed rozpoczęciem programu.

■ Nacisnąć *TwinDos*.



■ Przytrzymać  do pojawienia się na wyświetlaczu:



■ Zatwierdzić za pomocą  OK.

Stosowanie odplamiaczy w przypadku TwinDos

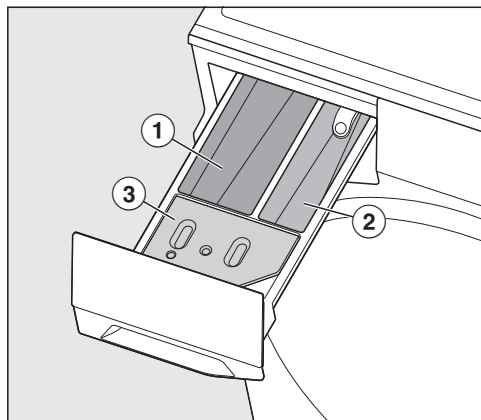
Do stosowania odplamiaczy dostępne są następujące opcje:

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

Używanie komory spłukiwania środków piorących

Zwrócić uwagę, czy dozowanie TwinDos jest wyłączone.

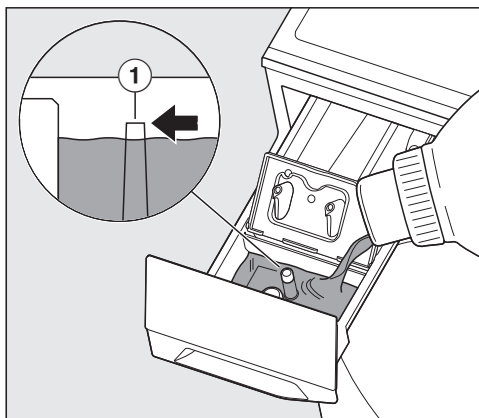
- Wyciągnąć komorę spłukiwania środków piorących.



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

- Napełnić odpowiednią komorę deterгентem.

Uzupełnianie płynu zmiękczającego



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

Środek zostanie spłukany 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 środków 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 spłukiwania środków piorących jest niemożliwe.

CapDosing

⚠ Zagrożenie zdrowia przez kapsułki.

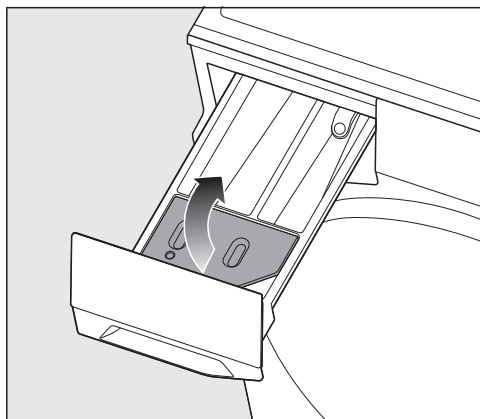
Przy kontakcie ze skórą lub w przypadku połknięcia składniki kapsułek mogą doprowadzić do zagrożenia zdrowia.

Przechowywać kapsułki poza zasięgiem dzieci.

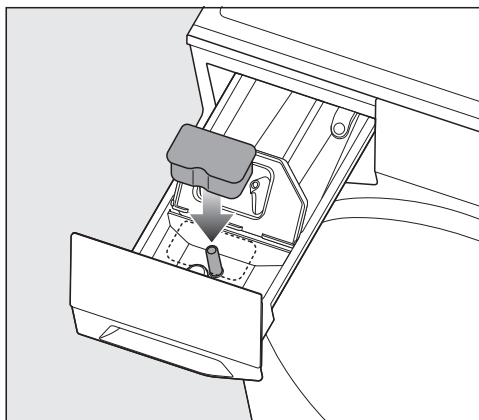
Wkładanie kapsułki

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.

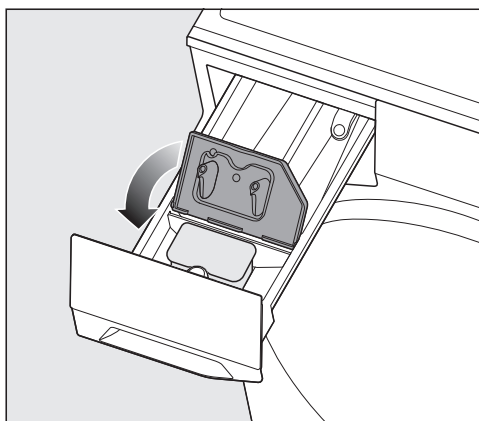
- Wyciągnąć do oporu komorę s płukiwania środków piorących.



- Otworzyć pokrywę zasobnika ☼/☐.



- Docisnąć dobrze kapsułkę.



- Zamknąć pokrywkę i dobrze ją docisnąć.
- Zamknąć komorę s płukiwania 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.

Przegląd programów

ECO 40-60	
Temperatura	Brak możliwości wyboru, temperatura jest automatycznie kontrolowana przez program.
Załadunek	10,0 kg
Wirowanie	1600 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.

Bawełna	
Temperatura	90 °C do zimna
Załadunek	10,0 kg
Wirowanie	1600 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.

Programy

Tkaniny delikatne	
Temperatura	60 °C do zimna
Załadunek	4,0 kg
Wirowanie	1200 obr./min
Artykuły	Tekstylia 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.

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> .

Wełna 	
Temperatura	40 °C do zimna
Załadunek	3,0 kg
Wirowanie	1000 obr./min
Artykuły	Tekstylia 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	- 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> .

MobileStart 
Wybór programu i obsługa odbywają się poprzez aplikację Miele.

QuickPowerWash	
Temperatura	60 °C i 40 °C
Załadunek	4,0 kg
Wirowanie	1600 obr./min
Artykuły	Lekko lub normalnie zabrudzone tekstylia wykonane z bawełny, lnu lub tkanin mieszanych, które nadają się również do programu Bawełna
Porady	- Szybkie i dokładne czyszczenie tekstyliów przy zwiększonym zużyciu energii i wody. - Przestrzegać wielkości załadunku.

Programy

SmartMatic	
Temperatura	Brak możliwości wyboru, temperatura jest automatycznie kontrolowana przez program.
Załadunek	6,0 kg
Wirowanie	1400 obr./min
Artykuły	Tekstylia z bawełny i włókien syntetycznych lub tkanin mieszanych, które można prać w temperaturze 30 °C i wyższej
Porady	- Program zapewnia niezmiennie dobre rezultaty prania przy takim samym zużyciu wody i energii, niezależnie od tego, czy pierze się 6 x 1 kg, czy 1 x 6 kg. - Zoptymalizowane zużycie detergentu można osiągnąć przy zastosowaniu TwinDos.
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.
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	- 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	- Prać wywrócone na lewą stronę. - Odzież dżinsowa często nieco „farbuje” przy pierwszym praniu. Dlatego jasne i ciemne tekstylia dżinsowe należy prać oddzielnie.

Outdoor	
Temperatura	40 °C do zimna
Załadunek	3,0 kg
Wirowanie	800 obr./min
Artykuły	Tekstylia funkcyjne jak kurtki i spodnie outdoorowe z membraną, np. Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER® itd.
Porady	- Pozapinać zamki błyskawiczne i rzepy. - Nie stosować żadnego płynu zmiękczającego. - W razie potrzeby tekstylia 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	- Nie stosować żadnego płynu zmiękczającego. - Przestrzegać etykiety konserwacyjnej producenta.

Programy

Buty sportowe	
Temperatura	40 °C do zimna
Załadunek	2 pary butów
Wirowanie	600 obr./min
Artykuły	Buty sportowe bez udziału skóry
Porady	- 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.

Puch/Pościel	
Temperatura	60 °C do zimna
Załadunek	2,0 kg
Wirowanie	1200 obr./min
Artykuły	- Tekstylia z puchowym wypełnieniem, np. kurtki, kamizelki i śpiwory - Poduszki i kołdry z wypełnieniem z puchu, pierza lub syntetycznym
Porady	- 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	1600 obr./min
Artykuły	Bielizna pościelowa, poszwy, poszewki
Porady	Pozapinać guziki lub zamki błyskawiczne.

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	- 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
Rodzaj prania	Nowe tekstylia z bawełny, włókien syntetycznych i nowe tkaniny frotte
Wskazówki	Z włókien zostaną usunięte pozostałości poprodukcyjne.

Programy

Impregnacja	
Temperatura	40 °C
Załadunek	2,0 kg
Wirowanie	1000 obr./min
Artykuły	Tekstylia wykonane z mikrofazy i w przeważającej części z włókien syntetycznych, np. odzież outdoorowa, narciarska i przeciwdeszczowa, bielizna stołowa
Porady	- 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	- 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

Tylko płukanie	
Temperatura	bez grzania
Załadunek	8,0 kg
Wirowanie	1600 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	Brak możliwości wyboru, temperatura jest automatycznie kontrolowana przez program.
Załadunek	9,0 kg
Wirowanie	1600 obr./min
Artykuły	Tekstylia, które powinny zostać odwirowane
Porady	- 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	- Czyszczenie należy koniecznie przeprowadzić przed długimi okresami nieobecności (więcej niż 2 miesiące). - Do czyszczenia należy używać wkładu czyszczącego TwinDos Care firmy Miele.

Programy

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	- 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 wyplukiwane z bębna.

Programy do pobrania

Higiena 30 °C	
Temperatura	30°C
Załadunek	6,0 kg
Wirowanie	1600 obr./min
Rodzaj prania	Delikatne, nadające się do prasowania tkaniny o specjalnych wymaganiach higienicznych, których nie wolno prać w wysokich temperaturach
Wskazówki	Pod koniec procesu prania temperaturę prania podwyższa para. Efekt higieniczny odpowiada programowi Bawełna 60°C.

SneakerWash	
Temperatura	30 °C do zimna
Załadunek	1-3 worki do prania obuwia
Artykuły	Buty treningowe bez skóry
Wskazówki	- Przestrzegać oznaczeń konserwacyjnych producenta. - Przed praniem usunąć większe zabrudzenia szczoteczką. - Pozapinać rzepy. - Buty prać w worku do prania obuwia. - Umieścić SneakerTab w kieszeni torby do prania obuwia. - Dodanie do załadunku np. 5 starych ręczników frotte lub ścierek pozytywnie wpływa na zachowanie równowagi w pralce.

Płukanie higieniczne	
Temperatura	bez grzania
Załadunek	5,0 kg
Wirowanie	1600 obr./min
Wskazówki	- Odświeżanie materiałów po długim leżeniu w pralce (np. przez noc). - Zastosowanie płynu do płukania lub zmiękczacza poprawia efekt higieniczny.

Buty sportowe Refresh	
Temperatura	Para
Załadunek	1 para butów
Wirowanie	bez wirowania końcowego
Artykuły	Buty sportowe bez udziału skóry
Wskazówki	- Buty sportowe są odświeżone, ale nie są wyczyszczone. - Wybrany jest TwinDos. - Buty sportowe prać w programie Buty sportowe.

Programy

Pluszaki	
Temperatura	40 °C do zimna
Załadunek	1,0 kg
Wirowanie	1200 obr./min
Wskazówki	- Nie prać pluszaków ze słomianym wypełnieniem. - Nie prać miękkich zabawek zawierających elementy metalowe lub elektroniczne.

Klocki	
Temperatura	40 °C do zimna
Załadunek	6,0 kg
Wirowanie	bez wirowania końcowego
Artykuły	Plastikowe zabawki (np. klocki LEGO i Duplo, figurki Schleich, klocki konstrukcyjne Poly-M)
Wskazówki	- Włożyć przedmioty do siatki na pranie. - Niewielkie dodatkowe obciążenie, np. starymi ręcznikami frotte lub ściereczkami do czyszczenia, zwiększa wydajność czyszczenia i zmniejsza hałas. - Nie prać zabawek z metalowymi częściami (ryzyko rdzy).

Przebieg programu

	Rytm prania	Cykle płukania	Poziom wody przy płukaniu
ECO 40-60	Intensywny	2	Średni
Bawełna	Intensywny	3	Średni
Tkaniny delikatne	Normalny	3	Wysoki
Tkaniny bardzo delikatne	Wrażliwy	3	Bardzo wysoki
Wełna	Pranie ręczne	3	Wysoki
Koszule/Bluzki	Wrażliwy	3	Wysoki
QuickPowerWash	Intensywny	2	Wysoki
SmartMatic	Normalny	3	Średni
Express 20	Intensywny	1	Niski
PowerFresh	Kołysanie	—	—
Ciemne/Jeans	Normalny	3	Średni
Outdoor	Wrażliwy	3	Wysoki
Odzież sportowa	Wrażliwy	2	Wysoki
Buty sportowe	Kołysanie	2	Średni
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
Tylko prasowanie wstępne	Łagodny ruch bębna	—	—
Tylko płukanie	—	2	Bardzo wysoki

- 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

Programy

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.

Płukanie +

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

Liczbę cykli płukania można ustawić przez *Pozostałe programy*/ ▶ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Płukanie plus*.

Woda +

Podczas prania i płukania zwiększa się zużycie wody.

Plamy

Do czyszczenia zaplamionego prania. Przebieg programu prania zostaje zmieniony.

Pranie wstępne

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

Oszczędzanie energii

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

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  .

Namaczanie

Do szczególnie mocno zabrudzonych tekstyliów z plamami zawierającymi białko.

Czas namaczania można ustawić w zakresie od 30 minut do 6 godzin przez *Pozostałe programy*/ ▶ *Ustawienia* ▶ *Funkcje urządzenia* ▶ *Namaczanie*.

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.

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.

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
ECO 40-60	✓		✓	✓	✓	✓		
Bawełna	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Tkaniny delikatne	✓		✓	✓		✓		
Tkaniny bardzo delikatne	✓	✓	✓	✓			✓	
Wełna 	✓	✓					✓	✓
Koszule/Bluzki	✓		✓	✓	✓	✓		
QuickPowerWash	✓		✓	✓	✓	✓		
SmartMatic	✓		✓	✓	✓	✓		
Express 20	✓		✓			✓ ¹		
PowerFresh	✓							
Ciemne/Jeans	✓		✓	✓	✓	✓		
Outdoor	✓	✓					✓	✓
Odzież sportowa	✓	✓				✓		✓
Buty sportowe	✓	✓				✓		✓
Puch/Pościel	✓	✓					✓	✓
Pościel	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Firanki/Zasłony	✓		✓	✓	✓	✓		
Jedwab 	✓	✓					✓	✓
Nowe ubrania	✓		✓	✓		✓		
Impregnacja			✓					
Tylko płukanie			✓					
Czyszczenie urządzenia					✓ ²			✓

- ✓ zalecane
- nie zalecane
- ¹ środki piorące w płynie
- ² środki piorące w proszku
-  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*	10,0	0,561	60,0	3:59	28	44,90	1600
	5,0	0,340	44,0	2:59	27	44,90	1600
	2,5	0,235	40,0	2:59	25	44,90	1600
Bawełna	60	10,0	100,0	3:39	60	50,00	1600
	20 ³	10,0	100,0	3:39	20	50,00	1600
Tkaniny delikatne	30	4,0	68,0	2:29	30	30,00	1200
Express 20 ²	40	3,0	20,0	0:20	30	60,00	1200
Wetna 	30	3,0	30,0	0:40	30	40,00	800
QuickPowerWash	40	4,0	35,0	0:49	40	60,00	1600

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

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.

Wskazówka 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 fiszbiny 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. Zaschnięte 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.

Dobrze wiedzieć

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>Wełna</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

Środki piorące

Można stosować wszystkie środki piorące, które są przeznaczone do pralek domowych. Proszę przestrzegać wskazań 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)

Dobrze wiedzieć

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 nie-miecka °dH
I (miękka)	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.

 Szkody przez środki odbarwiające.

Środki odbarwiające 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.

W wodzie

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

Wirowanie między płukaniem

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

To odwadnianie 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.

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.

Dopasowywanie ustawień

Przegląd: ustawień

Ogólne ▶

Aktualizacja ▶

Język ▶

Data i godzina ▶

Format czasu ▶

24 godz.

12 godz.

Godzina ▶

Data ▶

Jasność ▶

Dźwięki ▶

Dźwięki przycisków ▶

– Głośność Dźwięki przycisków ▶

Sygnały dźwiękowe ▶

– Głośność Sygnały dźwiękowe ▶

Dźwięk końca programu ▶

– Głośność Dźwięk końca programu ▶

Blokada uruchomienia ▶

Wprowadzanie kodu PIN

Edytuj

Kasuj

Ustawienia fabryczne ▶

Resetuj

Połączenie z siecią ▶

Wi-Fi ▶

Połączenie ▶

Sieć domowa ▶

Siła sygnału

Adres IP

Sieć / SSID

Resetuj

Zdalne sterowanie ▶

Połącz teraz ▶

Bluetooth (zalecane)

WPS

Funkcja urządzenia ▶

TwinDos ▶

Komora ① ▶

Środek ▶

UltraPhase 1

UltraPhase 2

Do kolorów

Uniwersalny

Do tkanin b. delikatnych

Do wełny

Płyn zmiękczający

Brak środka

Wielkość dozowania ▶

Stan napełnienia ▶

Komora ② ▶

Środek ▶

...

Wielkość dozowania ▶

Stan napełnienia ▶

Funkcja urządzenia ▶

Memory ▶

Alergicy ▶

Namaczanie ▶

0:30 → 6:00 godz.

Płukanie plus ▶

1 cykl płukania

2 cykle płukania

3 cykle płukania

Obniżenie temperatury ▶

Schładzanie kąpeli ▶

Niskie ciśnienie wody ▶

Bez zagnieć ▶

Czas trwania ▶

0:30 → 2:00 godz.

Twardość wody ▶

Elastyczny czas programu ▶

Serwis Access Point ▶

Informacje: przegląd

Informacje ▶

Oprogramowanie ▶

CU ▶

Konfiguracja ▶

ASU ▶

Zużycie ▶

Ostatni program ▶

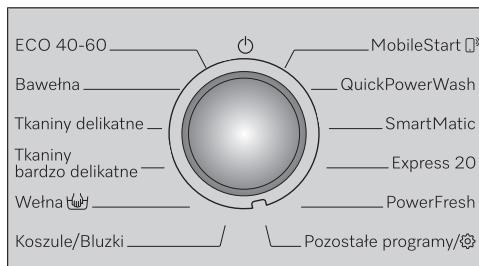
Łączne zużycie ▶

Godziny pracy

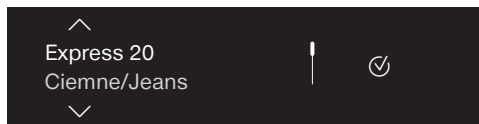
Dopasowywanie ustawień

Otwieranie, dostosowywanie i zamykanie ustawień

Otwieranie ustawień



- Obrócić pokrętkę wyboru programów w pozycję *Pozostałe programy* .

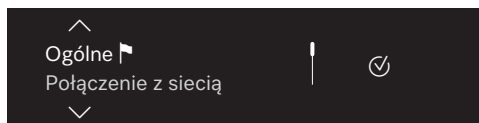


- Za pomocą   wybrać punkt menu *Ustawienia*  na wyświetlaczu i zatwierdzić przyciskiem  OK.

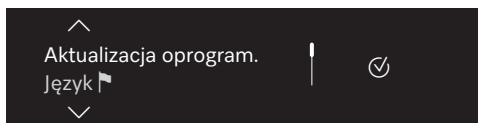
Użytkownik znajduje się teraz w menu ustawień.

Dostosowywanie ustawień

Menu ustawień jest podzielone na 5 podmenu. W przeglądzie ustawień znajduje się podział ustawień według podmenu.



- Za pomocą   wybrać odpowiednie podmenu na wyświetlaczu i zatwierdzić przyciskiem  OK.



- Za pomocą   wybrać odpowiednie ustawienie na wyświetlaczu i zatwierdzić przyciskiem  OK.

Ustawienia edytuje się na różne sposoby, np. za pomocą list wyboru lub wykresów słupkowych.

- Aby dostosować żądane ustawienie na wyświetlaczu, należy wybrać ustawienie za pomocą   i zatwierdzić konfigurację przyciskiem  OK.

Zakończenie wprowadzania ustawień

- Obrócić pokrętkę wyboru programów w pozycję  *Wyłączone*.

Ogólne

Użytkownik znajduje się w sekcji ustawień pokrętła wyboru programów *Pozostałe programy*/⚙️ ▶ *Ustawienia* ▶ *Ogólne* ▶.

Aktualizacja oprogram.

Aby otrzymywać aktualizacje, należy nawiązać połączenie z siecią domową.

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

Język

Wyboru języka komunikatów dokonuje się na wyświetlaczu.

Data i godzina

- *Format czasu*

Można ustawić format godziny (24 godz. lub 12 godz.).

- *Godzina*

Ta pozycja menu wyświetla się tylko wtedy, gdy ustawienie *Wi-Fi* jest wyłączone. Godzinę ustawia się ręcznie.

- *Data*

Ta pozycja menu wyświetla się tylko wtedy, gdy ustawienie *Wi-Fi* jest wyłączone. Datę ustawia się ręcznie.

Dźwięki

Ustawić można głośność dźwięków przycisków i sygnałów dźwiękowych. Sygnały dźwiękowe związane z bezpieczeństwem uruchamiają się zawsze. Ponadto można ustawić czas trwania sygnału dźwiękowego po zakończeniu programu.

Blokada uruchomienia

Blokada uruchomienia chroni przed nieautoryzowanym uruchomieniem.

- *Wprowadzanie kodu PIN*

Wyświetli się monit o przypisanie kodu PIN do blokady uruchomienia. Wyświetlacz odblokować przy każdym włączeniu.

- *Edytuj*

Ta pozycja menu wyświetla się tylko wtedy, gdy została już skonfigurowana blokada uruchomienia. Wybrany kod PIN można zmienić.

- *Kasuj*

Ta pozycja menu wyświetla się tylko wtedy, gdy została już skonfigurowana blokada uruchomienia. Blokadę uruchomienia można skasować. Nie ma już żadnej ochrony przed nieautoryzowaną obsługą.

Wskazówka: Należy zanotować *Kod PIN*. Jeśli użytkownik zapomni kodu PIN, zresetować może go tylko serwis.

Ustawienia fabryczne

Urządzenie można zresetować do ustawień fabrycznych.

Dopasowywanie ustawień

Połączenie z siecią

Użytkownik znajduje się w sekcji ustawień pokrętła wyboru programów *Pozostałe programy*/⚙️ ▶ *Ustawienia* ▶ *Połączenie z siecią*.

Połączenie z siecią umożliwia aktualizację oprogramowania oraz obsługę za pomocą aplikacji Miele lub zewnętrznych asystentów głosowych.

Wi-Fi

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

Połączenie

Tutaj można sprawdzić informacje o sieci domowej.

- *Siła sygnału*
Wyświetla się siła odbieranego sygnału Wi-Fi.
- *Sieć domowa*
Można sprawdzić jakość połączenia z siecią domową.
- *Adres IP*
Wyświetla się adres IP.
- *Resetuj*
Po zresetowaniu danych sieciowych obsługa za pomocą aplikacji Miele lub zewnętrznych asystentów głosowych oraz aktualizacja oprogramowania nie będą już możliwe. Ponownie nawiązać połączenie z siecią domową.

Zdalne sterowanie

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

Funkcja urządzenia

Użytkownik znajduje się w sekcji ustawień pokrętła wyboru programów *Pozostałe programy*/⚙️ ▶ *Ustawienia* ▶ *Funkcja urządzenia*.

Tutaj są dostępne różne ustawienia procesu prania.

TwinDos

Wybierać można środki piorące, ustawić wielkości dozowania oraz sprawdzić i korygować poziom napełnienia wkładów ze środkiem piorącym.

Ustawienie to jest wymagane tylko wtedy, gdy wkłady ze środkiem piorącym nie są automatycznie rozpoznawane przez pralkę.

Jeśli ma być dozowany inny środek piorący 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.

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.

Alergicy

Wyższe wymagania wobec rezultatów płukania. Zawsze będzie przeprowadzany dodatkowy cykl płukania.

Namaczanie

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

Płukanie plus

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

Obniżenie temperatury

W miejscu ustawienia na wysokości powyżej 1000 m n.p.m woda ma niższą temperaturę wrzenia. Aby uniknąć „wrzenia wody”, Miele zaleca, aby 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.

Schładzanie kąpiel

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

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

Schładzanie kąpiel należy włączyć w następujących przypadkach:

- przy zawieszeniu węża odpływowego w umywalce lub zlewie, aby uniknąć ryzyka oparzeń
- w budynkach, w których rury kanalizacyjne nie są zgodne z normą DIN 1986.

Dopasowywanie ustawień

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

Ochrona przed zagniataniem redukuje tworzenie się zagnieceń po zakończeniu programu.

Bęben porusza się jeszcze nawet do 2 godzin po zakończeniu programu. Drzwiczki pralki można otworzyć w każdej chwili.

Twardość wody

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

Elastyczny czas programu

Funkcja *Elastyczny czas programu* powoduje wahania czasu trwania programu prania.

Na przykład czas prania ulega skróceniu w przypadku mniejszych załadunków. Jeśli ustawienie *Elastyczny czas programu* jest wyłączone, czas programu prania zawsze pozostaje taki sam.

Serwis Access Point

Serwis może uzyskać dostęp do oprogramowania na miejscu.

Informacje

Użytkownik znajduje się w sekcji ustawień pokrętła wyboru programów *Pozostałe programy* /  *Ustawienia* /  *Informacje*.

Oprogramowanie

Tutaj są dostępne informacje dotyczące zainstalowanego oprogramowania.

Zużycie

Można wyświetlić zużycie energii i wody przez pralkę.

Godziny pracy

Tutaj można sprawdzić liczbę godzin pracy.

Czyszczenie obudowy, bębna i panelu sterowania

⚠ Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Wyłączona pralka jest pod napięciem.

Przed czyszczeniem i konserwacją wyjąć wtyczkę z gniazdka.

⚠ Szkody spowodowane przez wnikającą wodę.

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

Nie spryskiwać pralki strumieniem wody.

⚠ Szkody spowodowane 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.

Odkamienianie pralki

Pralkę odkamieniać regularnie w zależności od twardości wody. Gdy zakres twardości wody nie jest znany, zasięgnąć informacji w lokalnym zakładzie wodociągowym. Do odkamieniania pralki polecamy środek odkamieniający firmy Miele. Środek odkamieniający można nabyć w sklepie internetowym Miele lub w sklepach specjalistycznych Miele.

Zalecenia dotyczące czyszczenia:

Twardość wody	Odkamienianie w skali roku
Woda miękka (I) (0–8,4°dH)	0–1
Woda średnio-twarda (II) (8,4–14°dH)	1– 2
Woda twarda (III) (powyżej 14°dH)	2–3

Wymagany środek:

Środek odkamieniający np. środek odkamieniający firmy Miele

Odkamienianie

Bęben musi być **pusty i suchy**.

- Otworzyć drzwiczki.
- Wlać środek odkamieniający bezpośrednio do bębna. Przestrzegać zaleceń producenta dotyczących dozowania.
- Zamknąć drzwiczki.
- Wybrać program *Bawełna* 90°C.
- Uruchomić program.

Po zakończeniu programu proces jest zakończony.

Czyszczenie i konserwacja

Czyszczenie komory spłukiwania środków piorących

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

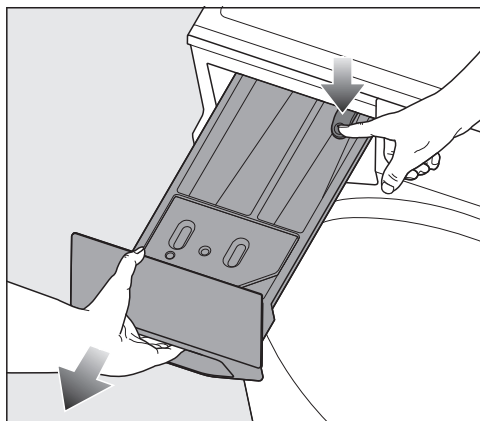
Zalecenie dotyczące czyszczenia:

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

Wymagane narzędzia:

szczotka do butelek

Wymywanie i czyszczenie komory spłukiwania środków piorących

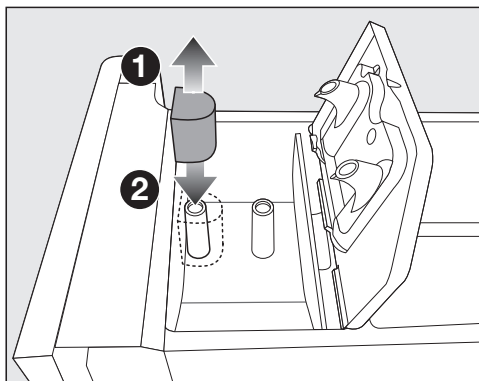


- Wyciągnąć do oporu komorę spłukiwania środków piorących, nacisnąć przycisk odblokowywania i wyjąć komorę spłukiwania środków piorących.
- Umyć zasobniki komory spłukiwania środków piorących ciepłą wodą.

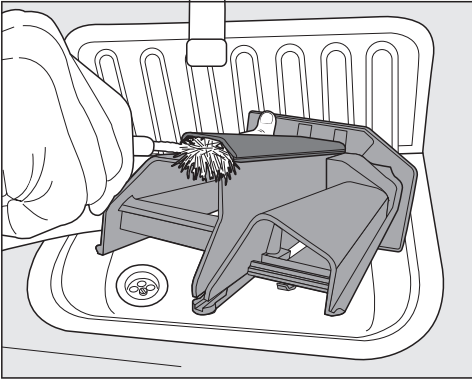
Czyszczenie zasysacza i kanału w komorze reinigen

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.

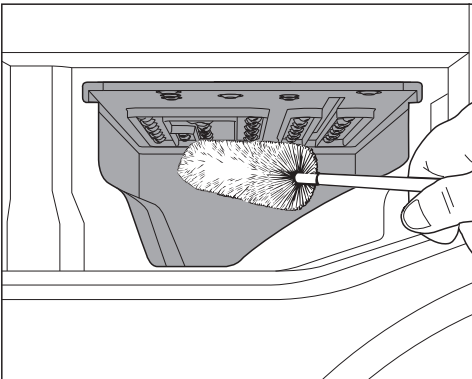


- 1 Wyciągnąć zasysacz z komory .
- Umyć zasysacz pod bieżącą ciepłą wodą.
- Wyczyścić również rurkę, na którą jest założony zasysacz.
- 2 Założyć z powrotem zasysacz.



- Wyczyścić kanał spłukiwania płynu zmiękczającego ciepłą wodą i szczotką 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

Czyszczenie sитеk w dopływie wody

Po czyszczeniu koniecznie założyć z powrotem sitko.

W celu ochrony zaworu dopływowego pralka jest wyposażona w 2 sitka. Sitka można samodzielnie sprawdzić pod kątem zabrudzenia i umyć w kilku prostych krokach.

Częstotliwość czyszczenia:

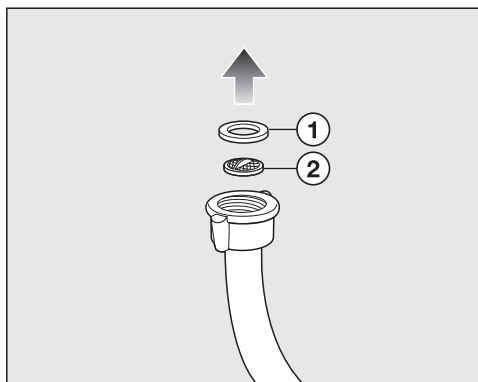
Sitka kontrolować mniej więcej co 6 miesięcy. W przypadku częstych przerw w doprowadzaniu wody czas ten może ulec skróceniu.

Wymagane narzędzia:

wkrętak, szczypce półokrągłe, szczypce do pomp wodnych

Czyszczenie sitka w węży dopływowym

- Zakręcić zawór wody.
- Odkręcić wąż dopływowy od zaworu wody.



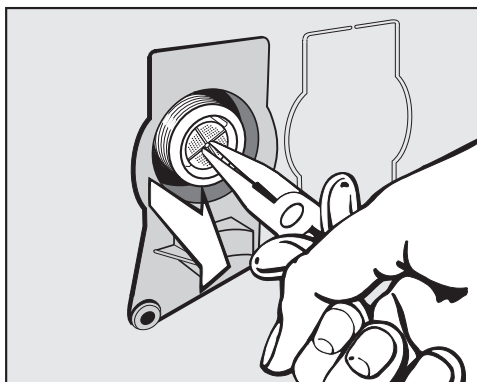
- Za pomocą wkrętaka należy usunąć czarną uszczelkę gumową ① ze złącza śrubowego.
- Chwycić mostek sitka z tworzywa sztucznego ② szczypcami i wyciągnąć sitko.

- Wyczyścić sitko.
- Najpierw włożyć sitko, a następnie ponownie gumową uszczelkę do złącza śrubowego.
- Starannie dokręcić ręcznie złącze śrubowe na zaworze wody.

Czyszczenie sitka w króćcu wlotowym zaworu dopływowego

Drugie sito znajduje się z tyłu pralki w króćcu wlotowym.

- Za pomocą szczypiec do pomp wodnych ostrożnie odkręcić żebrowaną nakrętkę z tworzywa sztucznego od króćca dopływowego.



- Za pomocą szczypiec półokrągłych wyciągnąć sitko za mostek.
- Wyczyścić sitko.
- Włożyć sito z powrotem do króćca wlotowego.
- Za pomocą szczypiec do pomp wodnych ostrożnie dokręcić żebrowaną nakrętkę z tworzywa sztucznego z powrotem na króćcu dopływowym.
- Otworzyć powoli zawór wody.

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

Czyszczenie TwinDos



Szkody spowodowane przez zaschnięte środki piorące.

W przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu (powyżej dwóch miesięcy) środki piorące w węzłach mogą ulec zżelowaniu lub zaschnięciu. Węże mogą się zatkać i wymagać wyczyszczenia 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 można usunąć samodzielnie. W wielu przypadkach pozwoli to zaoszczędzić czas i koszty, ponieważ nie trzeba się wówczas kontaktować z serwisem.

Odwiedź stronę www.miele.pl/support/customer-assistance, aby uzyskać dodatkowe informacje na temat samodzielnego usuwania usterek.



Wyświetlacz nie włącza się automatycznie – wybranie programu jest niemożliwe

Problem	Przyczyna i postępowanie
Pralka się nie włącza. Wyświetlacz się nie włącza.	Pralka nie ma prądu. ■ Sprawdzić, czy wtyczka jest włożona do gniazda. ■ Sprawdzić, czy bezpieczniki są sprawne.

Drzwi nie otwierają się ani nie zamykają

Problem	Przyczyna i postępowanie
Błąd F 34 Zamknąć drzwiczki i uruchomić progr.	Drzwiczki nie są prawidłowo zamknięte. Blokada drzwiczek nie mogła się zatrzasnąć. ■ Zamknąć drzwiczki jeszcze raz. ■ Uruchomić ponownie program. ■ Jeśli komunikat błędu wyświetli się ponownie, należy się skontaktować z serwisem Miele.
Błąd F35	Zamek drzwiczek jest zablokowany. ■ Wyłączyć i ponownie włączyć pralkę. ■ Jeśli komunikat błędu wyświetli się ponownie, należy się skontaktować z serwisem Miele.
Nie można otworzyć drzwiczek podczas procesu prania.	Podczas procesu prania drzwiczki są zablokowane, a czujnik drzwiczek jest wyłączony. ■ Można wstrzymać proces prania i znieść blokadę drzwiczek poprzez „Dokładanie prania”.

Dopływ lub odpływ wody

Problem	Przyczyna i postępowanie
Błąd F10 • Dopływ wody	Pralka nie mogła pobrać wystarczającej ilości wody. ■ Sprawdzić, czy zawór wody jest otwarty lub wystarczająco otwarty. ■ Sprawdzić, czy wąż dopływowy nie jest zagięty. ■ 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	Pompy spustowe są zabrudzone lub zablokowane. ■ Wyczyścić filtry odpływowe i pompy spustowe (patrz rozdział „Rozwiązywanie problemów”, punkt „Spuszczanie kąpeli piorącej w przypadku awarii”). Wąż odpływowy jest ułożony zbyt wysoko. ■ Należy przestrzegać maksymalnej wysokości odpompowywania wynoszącej 1,0 m.
Błąd • F138 Woda w wannie podłogowej. Wyłączyć i włączyć urządzenie. Jeśli nie można usunąć usterki, skontaktować się z serwisem. Informacje poprzez ☑	Zareagował system ochrony przed zalaniem. ■ Zamknąć zawór wody. ■ Należy skontaktować się z serwisem Miele.
Błąd F373 Stwierdzono nieszczelność na filtrze spustowym. Sprawdzić osadzenie filtra spustowego pod kątem szczelności. Wyłączyć i włączyć urządzenie. Jeśli nie można usunąć usterki, skontaktować się z serwisem. Informacje poprzez ☑	Pralka wykryła nieszczelność na filtrze odpływowym. ■ Sprawdzić filtr odpływowy i ponownie go dokręcić. ■ Wyłączyć i ponownie włączyć pralkę. ■ Jeśli błąd wystąpi ponownie, należy skontaktować się z serwisem Miele.

Usuwanie problemów

Komunikaty o błędach i informacje na wyświetlaczu

Problem	Przyczyna i postępowanie
Błąd FXXX Jeśli wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia nie przyniesie efektu, skontaktować się z serwisem. Informacje poprzez ☑	Pralka wykryła usterkę. ■ Odłączyć pralkę od sieci elektrycznej. Wyjąć wtyczkę z gniazdka lub wyłączyć odpowiedni bezpiecznik instalacji domowej. Odłączyć pralkę od zasilania na co najmniej 2 minuty. ■ Podłączyć pralkę z powrotem do sieci elektrycznej. ■ Włączyć z powrotem pralkę. ■ Uruchomić ponownie program. Jeśli błąd wystąpi ponownie, należy skontaktować się z serwisem Miele.
Wyczyścić urządzenie. Wybrać program 60 °C lub więcej lub przeprowadzić program „Czyszczenie urządzenia”.	Przez dłuższy czas nie został uruchomiony żaden program prania o temperaturze powyżej 60°C. Może to prowadzić do rozprzestrzeniania się zarazków i powstawania nieprzyjemnych zapachów w pralce. ■ Uruchomić program <i>Czyszczenie urządzenia</i> z dodatkiem środka do czyszczenia urządzeń Miele lub proszku do prania.
Nadmierne dozowanie. Przestrzegać zaleceń producenta środków piorących dotyczących dozowania	Podczas prania wytworzyło się zbyt dużo piany. ■ Sprawdzić ilość dozowanego detergentu. ■ Sprawdzić ustawioną wielkość dozowania przy automatycznym dozowaniu środków piorących. ■ Przestrzegać wskazówek na opakowaniu środków piorących i dotyczących stopnia zabrudzenia prania. ■ W razie potrzeby stopniowo redukować dozowanie podstawowe o 10%.
Błąd F210 • Recyrkulacja Wyczyścić sita i dysze. Wyłączyć i włączyć urządzenie. Jeśli nie można usunąć usterek, skontaktować się z serwisem. Informacje poprzez ☑	Pompy spustowe i dysza w kołnierzu drzwiczek są zabrudzone. ■ Wyczyścić pompy spustowe i dyszę w kołnierzu drzwiczek (patrz rozdział „Rozwiązywanie problemów”, punkt „Spuszczanie kąpeli piorącej w przypadku usterek”). ■ Po czyszczeniu uruchomić ponownie program prania. Jeśli komunikat błędu wyświetli się ponownie, należy się skontaktować z serwisem Miele.

Komunikaty o błędach i problemy z TwinDos

Problem	Przyczyna i postępowanie
Czujnik napętnienia TwinDos uszkodzony. Sprawdź stan napełnienia wkładów. Nadal można używać TwinDos. Aby usunąć usterkę skontaktuj się z serwisem	Nie można rozpoznać poziomu napełnienia wkładów TwinDos. Czujnik stanu opróżnienia jest uszkodzony. ■ Nadal można używać TwinDos. ■ Sprawdzić poziom napełnienia wkładów TwinDos. ■ Skontaktować się z serwisem Miele w celu usunięcia usterki.
Użyć TwinDos w jednym z kolejnych cykli prania, w przeciwnym razie system TwinDos zostanie uszkodzony i środek zaschnie	TwinDos nie był używany przez dłuższy czas. W rezultacie istnieje ryzyko zablokowania węży. ■ Zastosować TwinDos przy następnym praniu.
Użyć TwinDos lub uruchomić konserwację dla obu komór w punkcie „Pozostałe programy/”	TwinDos wymaga wyczyszczenia. TwinDos nie był używany przez zbyt długi czas. ■ Natychmiast przeprowadzić czyszczenie TwinDos.

Higiena w pralce

Problem	Przyczyna i postępowanie
Pralka brzydko pachnie.	W pralce utworzyły się zarazki i/lub osad biologiczny. Przy praniu przez dłuższy czas nie został uruchomiony żaden program prania o temperaturze przekraczającej 60 °C. ■ Uruchomić program <i>Czyszczenie urządzenia</i> z dodatkiem środka do czyszczenia urządzeń Miele lub proszku do prania. Drzwiczki i komora sflukiwania środków piorących zostały zamknięte po praniu. ■ Pozostawić drzwiczki i komorę sflukiwania środków piorących nieco otwarte, żeby mogły schnąć.

Usuwanie problemów

Problemy z komorą sflukiwania środków piorących

Problem	Przyczyna i postępowanie
W komorze sflukiwania środków piorących pozostają większe pozostałości środków piorących.	Ciśnienie wody jest niewystarczające. ■ Sprawdzić ciśnienie wody na przyłączy (co najmniej 100 kPa (1 bar)). ■ Sprawdzić, czy sitko w węży doptywowym wody nie jest zabrudzone i je wyczyścić.
	Proszek do prania w połączeniu ze środkami odwapniającymi wodę ma tendencje do sklejania. ■ Wyczyścić komorę sflukiwania środków piorących. ■ W przyszłości należy przestrzegać następującej 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 pozostałość wody w komorze ☼ jest możliwa ze względów technicznych.
Kapsułka nadal zawiera płyn po zakończeniu programu.	Rurka odpływowa w komorze sflukiwania środków piorących, na którą nakłada się kapsułkę, jest zatkana. ■ Wyczyścić komorę sflukiwania środków piorących.
	Ze względów technicznych w kapsułce pozostaje niewielka ilość wody.
W komorze ☼ obok kapsułki stoi woda.	Funkcja CapDosing nie została aktywowana. ■ Wyjąć kapsułkę i ją zutylizować. ■ Włączyć CapDosing przy następnym zastosowaniu kapsułki.
	Pusta kapsułka nie została wyjęta po ostatnim praniu. ■ Wyjąć kapsułkę.
	Rurka odpływowa w komorze sflukiwania środków piorących, na którą nakłada się kapsułkę, jest zatkana. ■ Wyczyścić komorę sflukiwania środków piorących.

Niezbyt dobry efekt prania

Problem	Przyczyna i postępowanie
Pranie uprane w płynnym środku piorącym nie jest czyste.	Dostępne w handlu płynne środki piorące nie zawierają wybielaczy. Plamy np. z owoców, kawy lub herbaty są trudne do usunięcia bez wybielacza. ■ 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.
Na upranych ciemnych tekstyliach znajdują się białe pozostałości, podobne do proszku do prania.	Proszki do prania zawierają nierozpuszczalne w wodzie składniki do odwapniania wody (zeolity). Zeolity osadziły się na tekstyliach. ■ 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.
Na wypranych tkaninach pozostają szare, elastyczne osady.	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. ■ 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.
Tekstylia są niezwykle mokre po procesie prania.	Podczas końcowego wirowania zostało zmierzone duże niewyważenie i liczba obrotów wirowania została zredukowana. Przy wybieraniu programu wybrano niską liczbę obrotów wirowania końcowego. ■ 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 awarii

Postępować zgodnie z wymienioną kolejnością obsługi.

Poszczególne etapy obsługi są opisane poniżej.

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

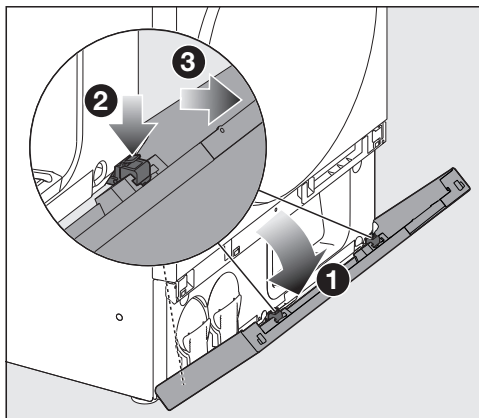
Spuszczanie kąpeli piorącej przy zakamym filtrze odpływowym

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 wystąpienia Błąd F210 • Recyrkulacja

1. Zdemontować klapę cokołową
2. Spuścić kąpiel piorącą
3. Wyczyścić pompę i wąż odpływowy
4. Wyczyścić dyszę w górnej części kołnierza 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 kąpeli piorącej

Warunek wstępny: Kłapa cokołowa jest zdemonstrowana.

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

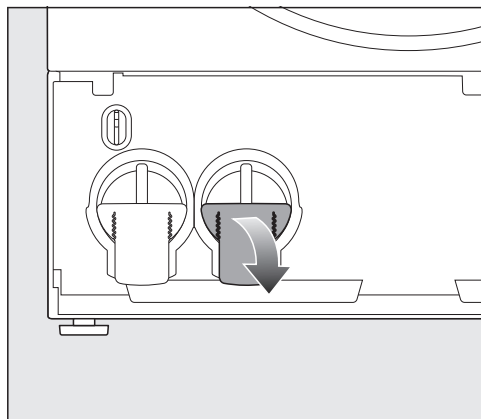
Opróżnianie do płaskiego pojemnika

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

Wymagane narzędzia:

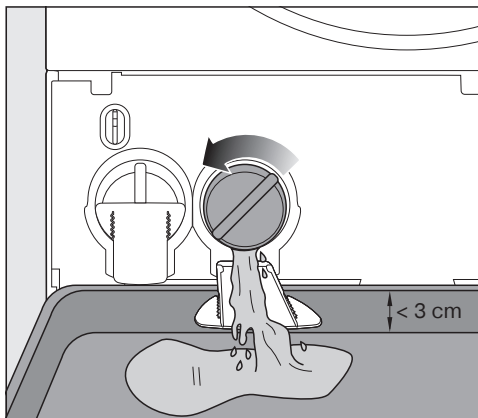
pojemnik o wysokości maks. 3 cm i optymalnie o pojemności 2 litrów, np. blacha uniwersalna z piekarnika.

- 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 kąpeli piorącej (np. w celu opróżnienia pojemnika), należy ponownie dokręcić filtr odpływowy.

Proces jest zakończony, gdy kąpiel piorąca już nie wypływa.

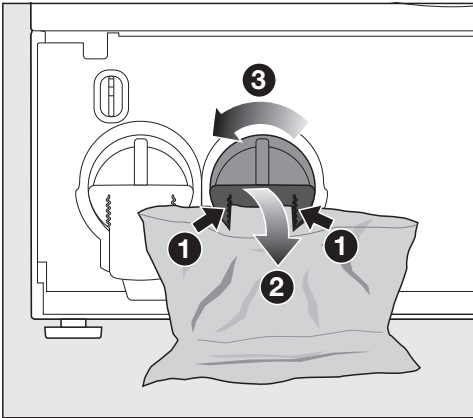
Opróżnianie do plastikowego worka

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 kąpieli 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

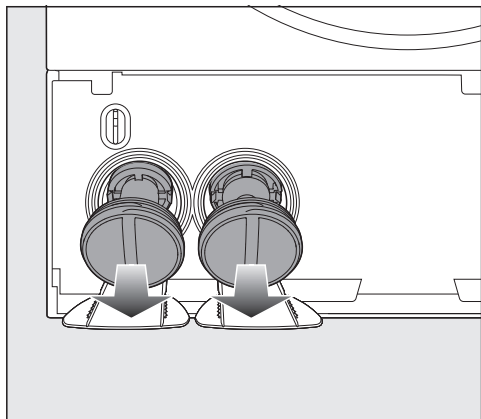
- Dokręcić z powrotem filtr odpływowy.
- Złożyć z powrotem wylewkę do góry.

! 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.

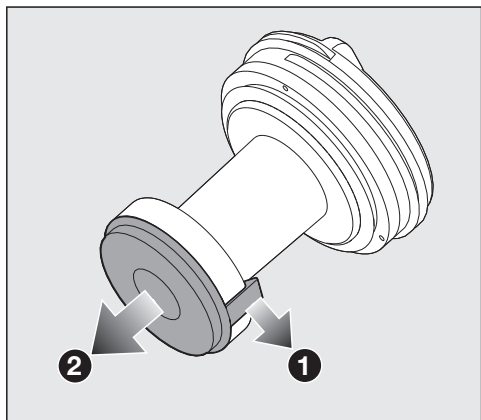
Usuwanie problemów

Czyszczenie pomp i filtrów odpływowych

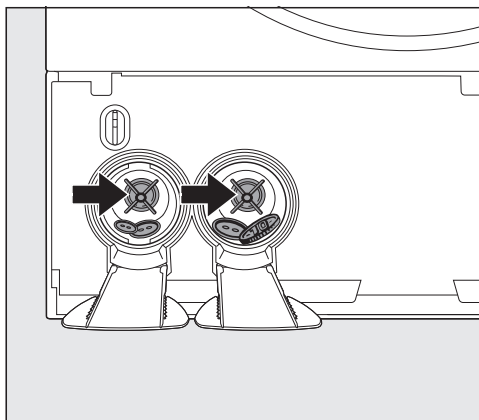
Warunek wstępny: Kąpiel piorąca została spuszczone



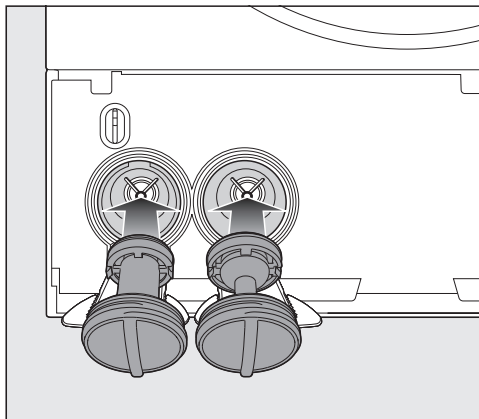
- Wykręcić całkowicie filtry odpływowe i je wyjąć.
- Wyczyścić dokładnie filtry odpływowe.



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



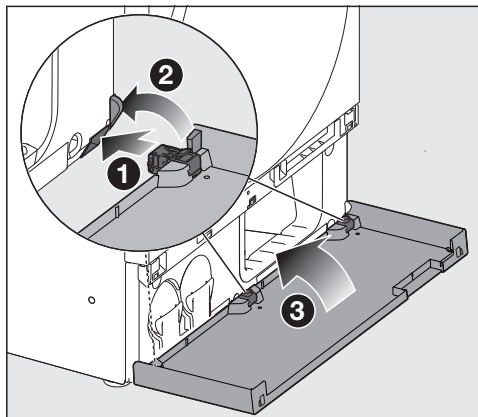
- Sprawdzić, czy skrzydełka pomp dają się łatwo obracać.
- Usunąć wszelkie ciała obce (np. guziki, monety).
- Dokładnie umyć wnętrze.



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

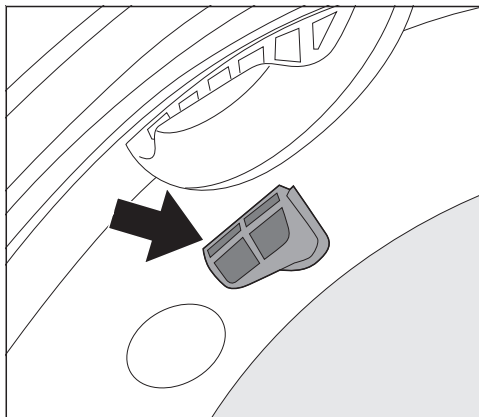
⚠ Szkodę przez wypływającą wodę
Jeśli filtry odpływowe nie zostaną z powrotem założone i dobrze dokręcone, z pralki będzie wypływać woda. Założyć z powrotem filtry odpływowe i dobrze je dokręcić.

Montowanie kłapy cokołowej



- ❶ Zatrzasnąć z powrotem 3 zaczepy.
- ❷ Naciśnij zewnętrzną krawędź kłapy cokołowej lekko na zewnątrz.
- ❷ Zamknąć klapkę cokołową.

Mycie dyszy w górnej części kołnierza uszczelniającego



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

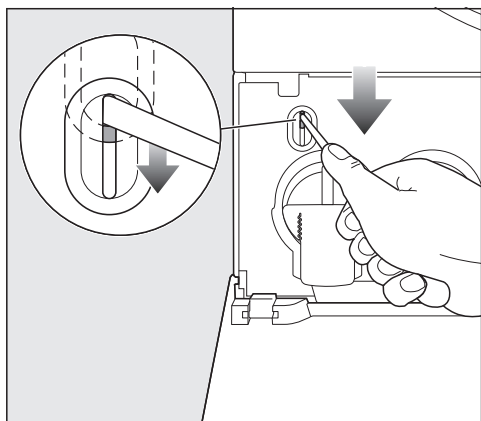
Usuwanie problemów

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/service można uzyskać informacje dotyczące samodzielnego usuwania usterek i części zamiennych Miele.

Kontakt w przypadku wystąpienia usterek

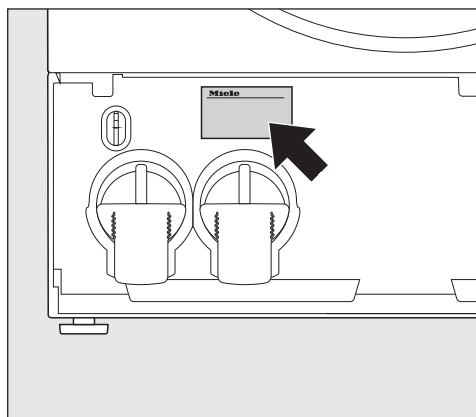
W razie wystąpienia usterek, których nie można usunąć samodzielnie, proszę powiadomić np. sprzedawcę Miele lub serwis Miele.

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.

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

WK 770 Q

pl-PL



M.-Nr 13 092 530 / 02 / 002