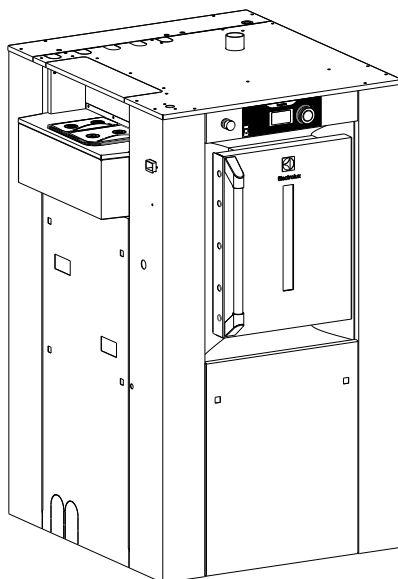


Instrukcja obsługi Pralnico-Wirówka

WB6-20 — WB6-27 — WB6-35



Electrolux
PROFESSIONAL

Spis treści

Spis treści

1	Środki ostrożności	5
1.1	Symbole	8
1.2	Sprzęt ochrony osobistej	9
1.3	Ostrzeżenia	10
2	Certyfikat ergonomiczności	11
3	Pismo dystrybutora	12
4	Uwaga na temat zasilania prądem zmiennym	13
5	Przygotowanie	14
5.1	Załadunek	14
5.2	Środki piorące	17
5.3	Pojemnik na detergenty	18
5.4	Konserwacja pojemnika na detergenty	19
5.5	Objaśnienie akcelerometru	19
6	Instrukcja ręcznego otwierania drzwi zewnętrznych:	19
6.1	Odblokowanie:	21
6.2	Wstępne blokowanie:	23
6.3	Ponownie uruchomić elektryczny system blokujący:	26
7	Panel sterowania	27
8	Uruchamianie maszyny	27
9	Opis programów prania	29
10	Funkcje dodatkowe	32
11	Rozładunek	33
11.1	Strona rozładunku (maszyna z barierą higieniczną)	33
11.2	Na koniec dnia	35
12	Urządzenie ważące	36
12.1	Opis	36
12.2	Zasady bezpieczeństwa	36
12.3	Lokalizacja elementów	36
12.4	Bieżące wyświetlanie wagi rzeczywistej	36
13	Konserwacja (codziennie)	38
13.1	Informacje ogólne	38
13.2	Codziennie	38
13.3	Pojemnik na środek piorący	38
13.4	Odkamienianie	38
13.5	Prace konserwacyjne do wykonania przez wykwalifikowany personel serwisowy	39
14	Konserwacja prewencyjna	40
15	Kody błędów	43
16	Tabela smarów	44
17	Wyjaśnienie symboli prania	45
17.1	Pranie	45
17.2	Wybielanie	45
17.3	Suszenie	46
17.4	Prasowanie	46
17.5	Czyszczenie chemiczne	46

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w specyfikacji konstrukcyjnej i materiałowej.

1 Środki ostrożności



To urządzenie musi zostać zamontowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i musi być użytkowane w pomieszczeniu z dobrą wentylacją.

Należy zapoznać się z instrukcjami przed zainstalowaniem i użyciem tego urządzenia.

Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia obowiązkowo przeczytać instrukcję. Użytkownicy zobowiązani są do zapoznania się z działaniem urządzenia.

Urządzenia nie można instalować w miejscach ogólnodostępnych.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do odzieży pranej w wodzie.

Nie należy dopuszczać do obsługi urządzenia przez dzieci.

Nie opłukiwać pralki strumieniem wody.

Stosować jedynie detergent przeznaczony do prania tkanin w wodzie. Nigdy nie stosować środków do prania chemicznego.

Nie wolno w żadnym wypadku wykonywać obejścia blokady drzwiczek urządzenia.

Serwisowanie może być wykonywane jedynie przez osoby upoważnione.

Jeśli w urządzeniu zostanie stwierdzona nieprawidłowość, należy ją niezwłocznie zgłosić osobie odpowiedzialnej. Jest to ważne dla bezpieczeństwa własnego i innych.

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź też niemające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo oraz rozumieją zagrożenia z nim związane.

Nie modyfikować urządzenia.

Należy stosować wyłącznie zatwierdzone części zamienne.

Zabrania się prania rzeczy nasączonych rozpuszczalnikami.

Aby zapobiec uszkodzeniu obwodów elektronicznych (i innych elementów urządzenia) w wyniku skraplania się wilgoci, urządzenie przed pierwszym użyciem należy umieścić i pozostawić na 24 godziny w temperaturze pokojowej.

W przypadku urządzenia z podgrzewaniem gazowym nie montować go w pomieszczeniach, w których znajdują się urządzenia do prania chemicznego lub podobne.

Nie przeładowywać urządzenia.

Prać jedynie rzeczy, które umożliwiają odpowiednie ułożenie wewnątrz bębna. Nie prać takich rzeczy jak materace lub buty. Przed przystąpieniem do prania rzeczy niestandardowych skontaktować się z naszym działem technicznym. Nieprzestrzeganie niniejszych gwarancji może skutkować utratą gwarancji producenta w związku z niewłaściwą eksploatacją pralnicow-wirówki.



WAŻNE



Nigdy nie próbować otwierać zewnętrznych drzwi bębna przed całkowitym zatrzymanie klatki.

**OSTROŻNIE**

Odłączyć wszelkie źródła zasilania przed przystąpieniem do podjęcia jakiegokolwiek interwencji przy urządzeniu.



Urządzenia spełniają wymagania określone w europejskiej dyrektywie EMC (w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej). Zostały poddane badaniom w laboratorium i uzyskały dopuszczenie. Zabronione jest wkładanie jakichkolwiek kabli lub przewodów elektrycznych bez osłony do szaf, za wyjątkiem rozwiązań opcjonalnych wykonanych przez wykwalifikowanego technika, a także splotów i korytek.

W związku z faktem, że pojemność zewnętrznego bębna przekracza 150 litrów, normą dotyczącą tej części elektrycznej jest IN 60204.



Nigdy nie używać wyłącznika głównego jako wyłącznika awaryjnego. Korzystać z niego wyłącznie wtedy, kiedy maszyna nie wykonuje żadnej pracy. Przyciski awaryjnego zatrzymania znajdują się po obu stronach urządzenia.

**OSTROŻNIE**

Urządzenie może działać bez obudowy ochronnej, kiedy zasilanie elektryczne nie zostało odcięte.

Zablokować wyłącznik główny kłódką.

Zamknąć zawory doprowadzenia pary lub gazu.

**OSTROŻNIE**

W przypadku posiadania funkcji AIDO (automatyczne otwieranie wewnętrznych drzwi) należy uważać na tarczę systemu otwierania znajdującą się po stronie użytkownika.

Niebezpieczeństwo zacięcia krawędzią tarczy!

Uważać również na system blokowania znajdujący się z boku. Niebezpieczeństwo zacięcia krawędzią płyty!

**OSTROŻNIE**

Podczas wkładania rąk do bębna uważać na krawędź drzwi zewnętrznego bębna po bokach. Niebezpieczeństwo zacięcia krawędzią metalowej płyty!



OSTROŻNIE



W przypadku pralki z barierą higieny (dwoje drzwi zewnętrznych) należy upewnić się, że ciśnienie w obszarze czystej bielizny (po stronie rozładunku) jest większe niż w obszarze brudnej bielizny (po stronie załadunku), aby uniknąć zasysania bakterii z brudnej strony do czystej.



WAŻNE



Upewnić się, że pralka nie jest obciążona ponad jej nominalną pojemność (patrz „obciążenie właściwe” w charakterystyce technicznej zawartej w instrukcji obsługi). Przeładowanie ma negatywny wpływ na trwałość komponentów urządzenia i powoduje:

- Nagłe uszkodzenie elementów zawieszenia (sprężyny, amortyzatory).
- Nadmierne zużycie elementów napędu (silnik, pasek);
- Szybką redukcję trwałości łożysk bębna (łożyska toczne);
- Otwarcie i uszkodzenie drzwi bębna oraz drzwi zbiornika podczas odwodnienia oleju.

Jest to szczególnie istotne w kontekście bezpieczeństwa użytkownika oraz innych osób.

Przeładowanie skutkuje natychmiastową utratą gwarancji.





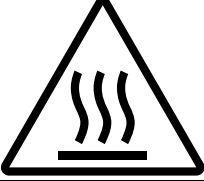
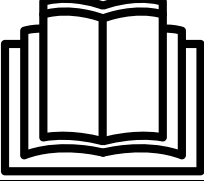

CHROŃ ŚRODOWISKO NATURALNE!



Stosowanie środków chemicznych, np. detergentu, chloru, kwasów, środków odkamieniających itp. wiąże się z zagrożeniem dla zdrowia oraz środowiska. Należy stosować następujące środki ostrożności:








- Nie wdychać pyłów ani oparów;
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami (niebezpieczeństwo oparzeń);
- W razie większego rozlania założyć maskę ochronną, rękawice oraz okulary ochronne;
- Zachować ostrożność;
- Sprawdzić na opakowaniu informacje na temat użycia oraz pierwszej pomocy;
- Nie zrzucać produktów do środowiska.

1.1 Symbole

	Uwaga.
	Uwaga, obecność niebezpiecznego napięcia.
	Uwaga, gorąca powierzchnia.
	Przed uruchomieniem maszyny należy przeczytać instrukcję.
	Uwaga, nie używać bez osłon zabezpieczających.

1.2 Sprzęt ochrony osobistej

Poniżej znajduje się tabela z opisem środków ochrony indywidualnej (ŚOI) do stosowania podczas różnych etapów instalacji i eksploatacji urządzenia.

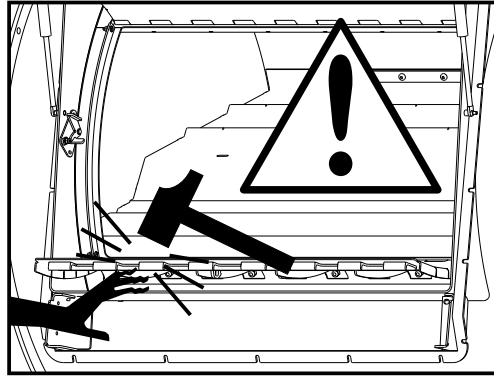
Faza	Odzież ochronna 	Obuwie ochronne 	Rękawice 	Okulary 	Środki ochrony słuchu 	Maska 	Kask ochronny 
Transport		X	O				
Przenoszenie		X	O				
Rozpakowanie		X	O				
Instalacja		X	O				
Normalna eksploatacja	X	X	X	X			
Regulacja	O	X					
Rutynowe czyszczenie	O	X	X	O			
Czyszczenie specjalne	O	X	X	O			
Konserwacja	O	X	O				
Demontaż	O	X	O				
Utylizacja urządzenia	O	X	O				

Legenda: X: Wymagane ŚOI; O: ŚOI dostępne lub wymagane w razie konieczności.

Normalna eksploatacja: W przypadku mokrych podłóg należy nosić obuwie ochronne. W przypadku stosowania środków chemicznych należy nosić rękawice oraz okulary ochronne.

1.3 Ostrzeżenia**OSTRZEŻENIE**

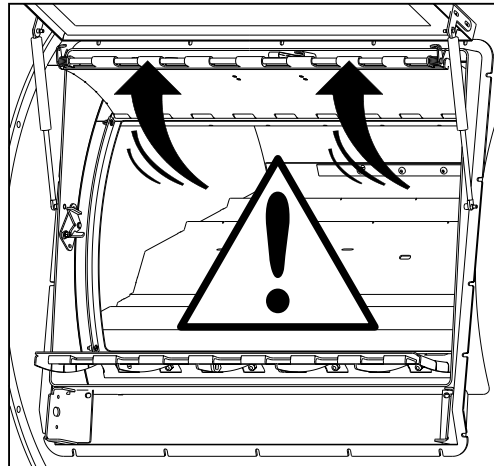
Ryzyko zakleszczenia podczas otwierania dolnych drzwi w celu wyładunku.

**OSTRZEŻENIE**

Ryzyko zderzenia wózka z dolnymi drzwiami podczas ich otwierania (jeśli wysokość wózka = 850 mm)

**OSTRZEŻENIE**

Ryzyko szybkiego podniesienia górnych drzwi podczas załadunku

**OSTRZEŻENIE**

Po zainstalowaniu odesłać do firmy ElectroluxProfessional podpisany dokument formularza odbioru, aby aktywować gwarancję produktu.

2 Certyfikat ergonomiczności

Ciało człowieka stworzone jest do ruchu i aktywności, ale statyczne lub powtarzalne ruchy bądź nieprawidłowa pozycja ciała mogą być przyczyną dolegliwości lub urazów fizycznych.

W wyniku przeprowadzonej oceny ergonomiczności tego produktu i dostępnych w nim rozwiązań, które mogą mieć wpływ na fizyczne i kognitywne uwarunkowania jego obsługi, urządzenie uzyskało stosowny certyfikat.

Produkty ergonomiczne powinny spełniać określone wymagania w trzech różnych obszarach: technicznym, biomedycznym i psychospołecznym (przydatność oraz zadowolenie).

Dla każdego z tych obszarów przeprowadzono próby z udziałem rzeczywistych użytkowników urządzenia. Próby wykazały, że produkt spełnia wymagania kryteriów ergonomiczności zgodne z odpowiednimi normami.

Produkt został zaprojektowany i poddany próbom pod kątem minimalizacji problemów fizycznych związanych z jego obsługą.

Wkładanie i wyjmowanie prania, a także obsługa urządzenia mogą wiązać się z koniecznością przyjmowania nienaturalnych postaw ciała oraz przenoszenia dużych ciężarów. Są to nieodłączne cechy związane z obsługą urządzenia i ich uciążliwość staraliśmy się zmniejszyć.

Pragniemy wskazać kilka procedur operacyjnych, których stosowanie sugerujemy:

- Pranie podnosić i przenosić w taki sposób, aby zachowywać równowagę, nie wyginać pleców podczas załadunku i wyładunku.
- Starać się wkładać do urządzenia pranie/wyjmować je w niewielkich ilościach. Na przykład wykonując od 8 do 10 ruchów w przypadku urządzenia WB6-20, co oznacza obciążenie około 3 kg podczas każdej operacji.
- Aby unikać splątania się dużych rzeczy podczas prania, dodać dodatkowy czas obrotu w każdym kierunku.
- W przypadku splątania się prania zalecamy dodanie dodatkowego odpompowania o długości 30-45 s po zakończeniu programu.
- Zalecamy korzystanie ze specjalnego chwytaka, aby wyjmować pranie z dna bębna. (patrz zdjęcie poniżej)



- Jeśli to możliwe, ugiąć kolana i nie przechylać pleców do przodu podczas wkładania prania do dolnej komory, a także podczas przeprowadzania jakichkolwiek czynności konserwacyjnych u dołu urządzenia.
- Jeśli to możliwe, dosunąć lub przyciągnąć wózek z praniem, aby zmniejszyć odległość.
- Zachować odległość pozwalającą na prawidłowy ogląd całości informacji wyświetlanych na interfejsie lub na przyjrzenie się zawartości bębna. Maksymalnie skracać czas, kiedy wzrok jest skierowany do góry (możliwe nadwyrężenie szyi).

W przypadku obsługi kilku urządzeń przez jednego operatora wzrasta liczba powtarzalnych ruchów, co powoduje znaczne zwiększenie ryzyka biomechanicznego.

W celu uniknięcia urazów podczas obsługi urządzenia należy stosować się do poniższych zaleceń.

- W celu ułatwienia załadunku, wyładunku oraz transportu należy zapewnić odpowiednie wózki lub kosze.
- Zalecamy korzystanie z ruchomych wózków dolnych o maksymalnej wysokości 850 mm.
- W przypadku obsługi kilku urządzeń przez jedną osobę należy zapewnić możliwość rotacji pracowników w miejscu pracy.

3 Pismo dystrybutora

Odpowiedzialność za system chemiczny

Zastrzeżenie

Poniższą politykę należy traktować i rozumieć jako ostrzeżenie/zastrzeżenie dla klientów prowadzących zakłady pralnicze, w których stosowane są systemy doprowadzania detergentów w płynie (chemikaliów) wykorzystujące lub mogące wykorzystywać pompy perystaltyczne do podawania detergentów do urządzeń.

Do wszystkich zainteresowanych:

My, niżej podpisani, nie będziemy ponosić żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody powstałe w wyniku wycieku, rozlania lub skapywania skoncentrowanych chemikaliów na dowolne części naszych urządzeń, nawet w czasie przestoju.

Wiadomym faktem jest, że wiele systemów doprowadzania środków chemicznych w płynie wykorzystujących pompy zezwala skoncentrowanym chemikaliom na skapywanie z przewodów wtryskowych, kiedy układ nie pracuje od relatywnie długiego czasu – np. po godzinach pracy lub podczas weekendów. Powoduje to bezpośrednią styczność wysoce skoncentrowanych, żrących środków chemicznych z powierzchniami ze stali nierdzewnej, a często także bezpośrednio z tkaninami pozostawionymi w urządzeniu. Nieuniknionym skutkiem jest pogarszanie się jakości stali nierdzewnej w związku z działaniem środków chemicznych (rdzewienie) oraz uszkodzenia tkanin.

Przepłukiwanie krytycznych obszarów zaraz po wtrysku jest absolutnie bezużyteczne, ponieważ **szkodliwe skapywanie zawsze ma miejsce później** – kiedy urządzenie już nie pracuje. Jedynym, jak się wydaje niezawodnym, rozwiązaniem dotyczącym „skapujących chemikaliów” (które bardzo polecamy, lecz nie gwarantujemy), jest umieszczenie zbiorników chemikaliów oraz pomp znacząco poniżej punktu wtrysku w urządzeniu (aby zawartość przewodów wtryskowych nie mogła przedostawać się do urządzenia), a także kompletne przepłukanie niedawno używanych przewodów chemikaliów lub kolektora **świeżą wodą po każdym wtrysku**, aby skapywać mogła jedynie świeża woda (która nie będzie sprawiała problemów). Oczywiście odpowiedzialność za to rozwiązanie – podobnie jak i każde inne – ponosi wyłącznie dostawca pompy oraz/lub detergentów chemicznych (nie producent urządzenia).

Dodatkowo zewnętrzny wyciek detergentów jest niebezpieczny dla zdrowia i bezpieczeństwa człowieka, a także może prowadzić do poważnych uszkodzeń urządzeń oraz/lub szkód w ich otoczeniu. Instalator oraz/lub użytkownik systemu wtrysku detergentów musi upewnić się, że nie dochodzi do żadnych wycieków detergentów na zewnątrz, a także że wewnątrz żadnego przewodu doprowadzającego detergenty nie tworzy się nadmierne ciśnienie, **ponieważ może ono doprowadzić do pęknięcia przewodu, jego odłączenia się od urządzenia, a w konsekwencji rozlania niebezpiecznych, skoncentrowanych środków chemicznych w pomieszczeniu.**

Producent urządzenia nie jest i nie może być odpowiedzialny za zgodność z powyższymi zaleceniami.

4 Uwaga na temat zasilania prądem zmiennym

Zgodnie z normą EN 60204-1:1997 urządzenie jest zaprojektowane do zasilania prądem zmiennym o następujących parametrach:

4.3.2 Zasilanie prądem zmiennym

Napięcie:

Stabilny zakres napięcia: od 0,9 do 1,1 napięcia znamionowego.

Częstotliwość:

od 0,99 do 1,01 ciągłej częstotliwości znamionowej.

od 0,98 do 1,02 chwilowo.

Harmoniczne:

Odształcenie harmonicznym nie powinno przekraczać 10 % łącznej wartości skutecznej prądu pomiędzy przewodami pod napięciem dla sumy drugiej do piątej harmonicznej. Dodatkowe 2 % łącznej wartości skutecznej prądu pomiędzy przewodami pod napięciem dla sumy szóstej do 30. harmonicznej jest dopuszczalne.

Asymetria napięcia:

Ani napięcie składowej przeciwnej napięcia ani napięcie składowej zerowej napięcia przy zasilaniu trójfazowym nie przekroczy 2 % składowej zgodnej napięcia.

Przerwanie napięcia:

Zasilanie przerwane lub zerowe przez nie więcej niż 3 ms w dowolnym czasie w cyklu zasilania. Czas pomiędzy kolejnymi przerwami będzie dłuższy niż 1 sekunda.

Przysiady napięcia:

Przysiady napięcia nie będą przekraczać 20 % napięcia szczytowej zasilania przez więcej niż jeden cykl. Czas pomiędzy kolejnymi przysiadami będzie dłuższy niż 1 sekunda.

5 Przygotowanie



Ważne



Posortować ubrania zgodnie z instrukcjami na metkach.
Opróżnić kieszenie i zamknąć zamki błyskawiczne.



Ostrożnie



Niebezpieczeństwo zacięcia każdą z krawędzi drzwi zewnętrznych.



Ostrożnie



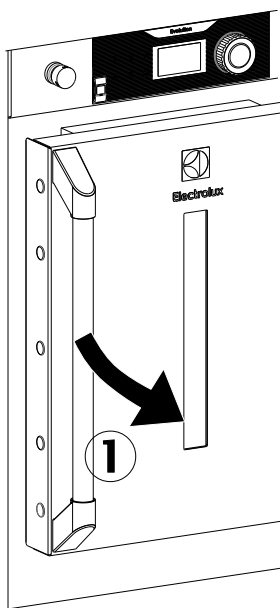
Konieczne może być ręczne otwarcie drzwi zewnętrznych. W tym celu należy zapoznać się z następnym rozdziałem „ręczne otwieranie drzwi zewnętrznych”.

5.1 Załadunek

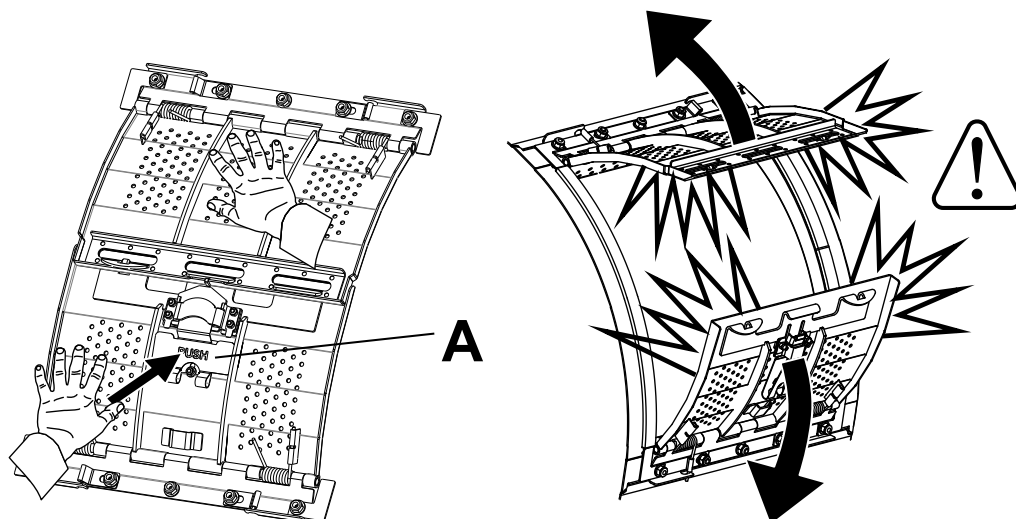
Strona załadunku



Nacisnąć przycisk „Odblokowanie drzwi” załadunku.



Otworzyć drzwi załadunku za pomocą klamki.(1)

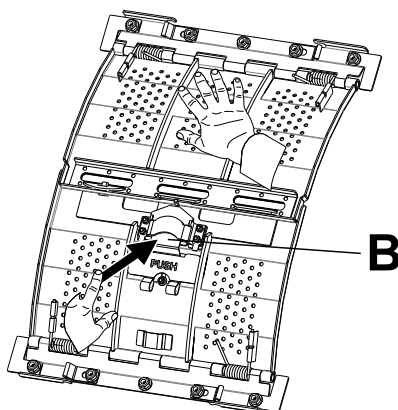


Otworzyć drzwi bębna.

Popchnąć zatrzask bezpieczeństwa (A), równocześnie naciskając obiema rękami drzwi górne i dolne

Uwaga, należy przytrzymywać drzwi do momentu całkowitego otwarcia.

Uwaga na ryzyko przytrzaśnięcia podczas otwierania drzwi.



Można również naciskać palcem na B. Zalecamy używanie rękawiczek.

Załadować ubrania do bębna, prawidłowo je rozmieszczając.



Ostrożnie



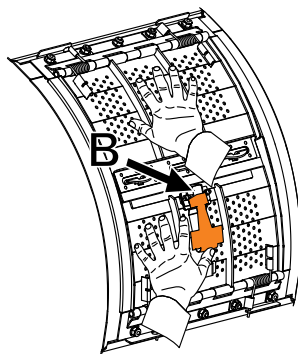
Nie należy przekraczać maksymalnego wsadu prania.

	Maksymalny wsad (1/10)	Maksymalny wsad białynny wełnianej (1/25)
WB6-20	20 kg	8 kg
WB6-27	27 kg	10 kg
WB6-35	35 kg	14 kg

Uwaga!

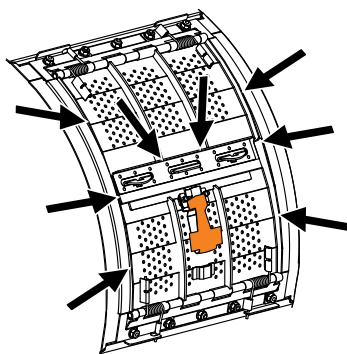
Pranie w siatkach

Należy pamiętać, że lepiej używać kilku siatek – trzech lub czterech w tej samej komorze, zamiast jednej lub dwóch. W razie potrzeby dołożyć ubrania luzem, aby uzupełnić obciążenie.

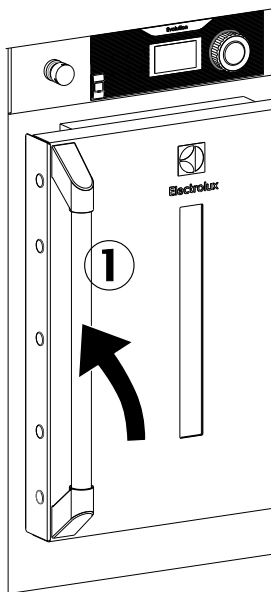


Zamknąć drzwi bębna i sprawdzić prawidłowe działanie zabezpieczenia (B), naciskając drzwi bębna.

Nieprawidłowe zamknięcie drzwi bębna może spowodować ich przypadkowe otwarcie i wywołać poważne uszkodzenia maszyny podczas prania.



Sprawdzić, czy żadna część ubrania nie została zatrzaśnięta między klapami drzwi a bębnem.



Zamknąć drzwi załadunku za pomocą klamki.(1)

Drzwi zostaną zablokowane wraz z uruchomieniem programu. Urządzenie jest teraz gotowe do rozpoczęcia cyklu prania.

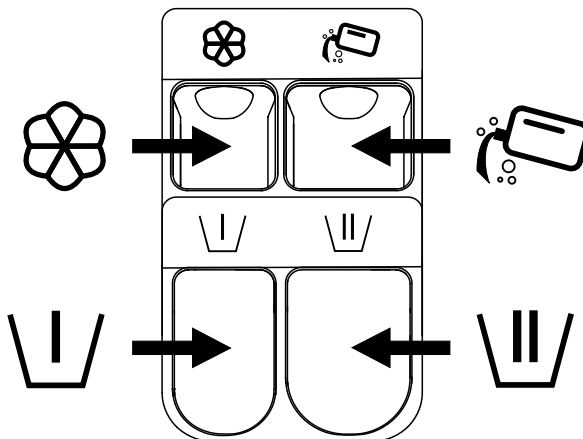
Przed uruchomieniem programu prania można zablokować drzwi, naciskając przycisk „odblokowanie drzwi”:



Nacisnąć przycisk „Odblokowanie drzwi” załadunku.

5.2 Środki piorące

Dodać odpowiednią ilość środka piorącego i płynu do płukania, zgodnie z zaleceniami.



**Ostrzeżenie**

Dodać ostrożnie detergenty. Proszki lub płyny pozostające w zasobnikach (pojemnikach) mogą mieć działanie korozyjne.

**Ostrożnie**

Nie otwierać pokrywy w czasie kiedy elektrozawory wody przepłukują zasobniki. Zachować ostrożność w czasie dodawania detergentów.

5.3 Pojemnik na detergenty

Pojemnik na detergenty posiada cztery zasobników. Każdy z nich jest połączony z elektrozaworem wody. Zasilanie wodą różnych zasobników odbywa się w następujący sposób:

	Płyn do płukania.
	Pranie zasadnicze, detergent w płynie. Opcja dla ścierek, środki chemiczne w płynie do ścierek do ostatniego płukania.
	Pranie wstępne, detergent w proszku lub w płynie, jeżeli wybrano opcje „pranie wstępne”.
	Pranie zasadnicze, detergent w proszku.

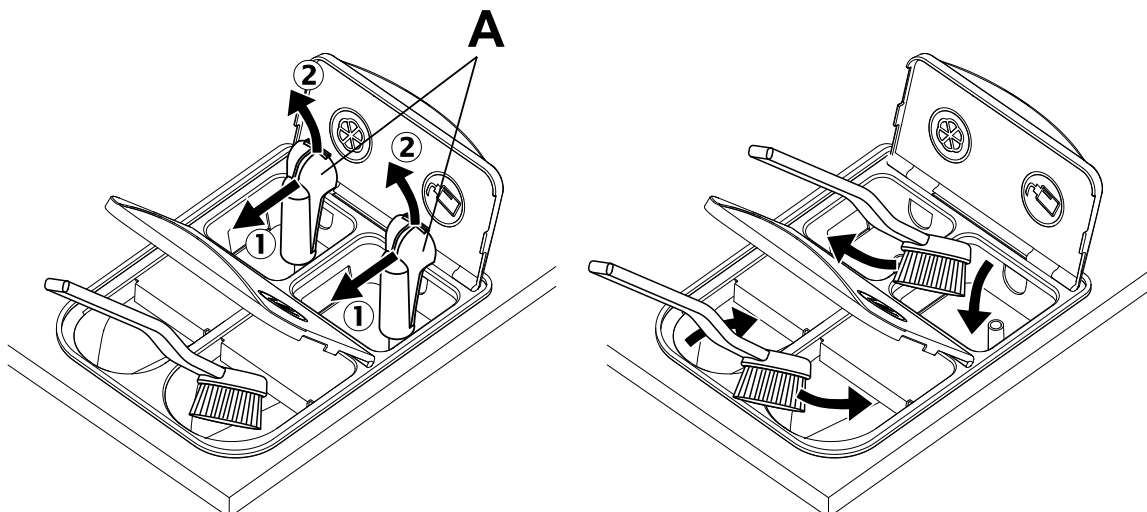
5.4 Konserwacja pojemnika na detergenty



Ważne



Codziennie płukać czystą wodą zasobniki pojemnika na detergenty.
Aby uniknąć zatkania powodowanego przez resztki środka piorącego, regularnie czyścić pojemnik na środek piorący.
Wymontować syfony (A) i wyczyścić pojemnik na środek piorący i syfony wody np. ciepłą wodą i małą szczotką.



5.5 Objaśnienie akcelometru

Urządzenie WB6 jest wyposażone w akcelometr do kontroli niewyważenia pralki podczas procesu wirowania (obracania się bębna).

Kontroluje i reguluje prędkość podczas procesu wirowania. Jeżeli odpowiedni poziom nie zostanie osiągnięty, bielizna może być niewystarczająco odwirowana.

W takim przypadku należy sprawdzić ładunek bielizny!

Następnie należy wybrać inny program wirowania.

Jak działa akcelometr?

Jeśli akcelometr wykryje problem, to nastąpi regulacja prędkości i należy odczekać kilka minut, aby uzyskać właściwą prędkość.

Następnie może zwiększyć poziom prędkości. W przeciwnym razie nigdy nie zostanie uzyskana wysoka prędkość pozwalająca uzyskać dobry poziom wirowania.

6 Instrukcja ręcznego otwierania drzwi zewnętrznych:

Aby wyjąć materiały eksploatacyjne włożone do bębna pralki, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami w celu ręcznego otwarcia drzwi zewnętrznych po stronie załadunku.



Ostrzeżenie



Czynności te mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego technika.

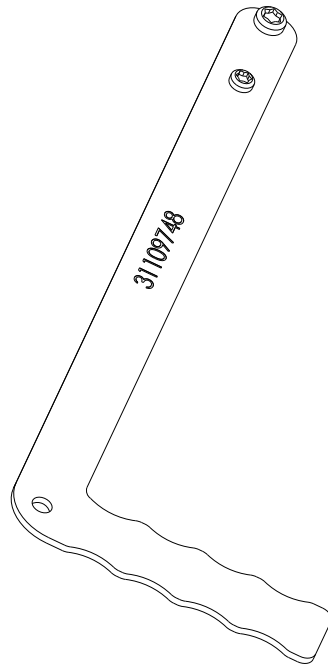


Ostrożnie



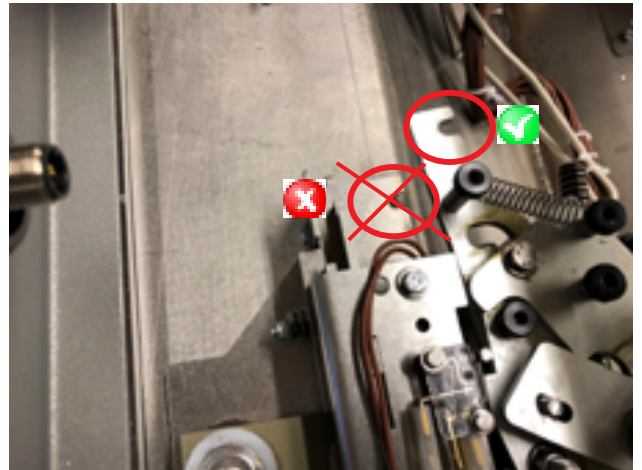
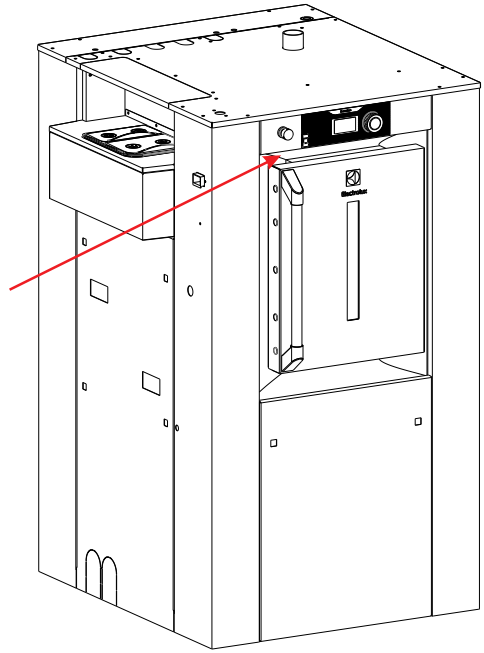
Wraz z instrukcją można znaleźć następujące narzędzie.

To narzędzie umożliwia ręczne otwarcie drzwi w celu wyjęcia materiałów eksploatacyjnych dostarczonych z urządzeniem.

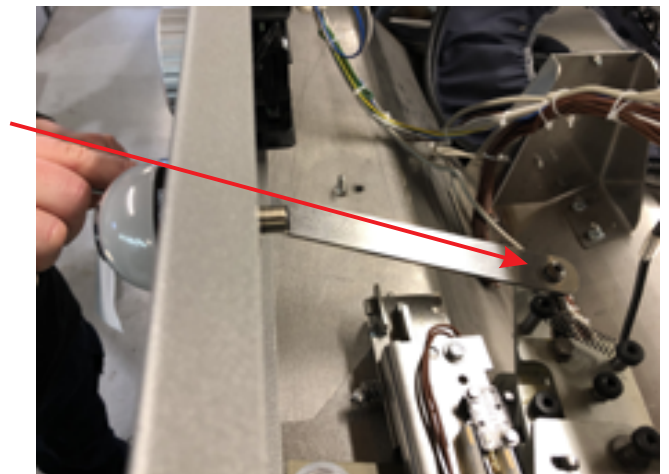


6.1 Odblokowanie:

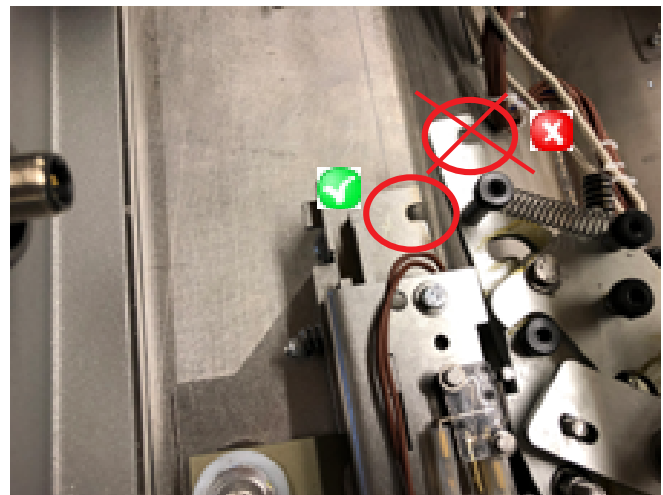
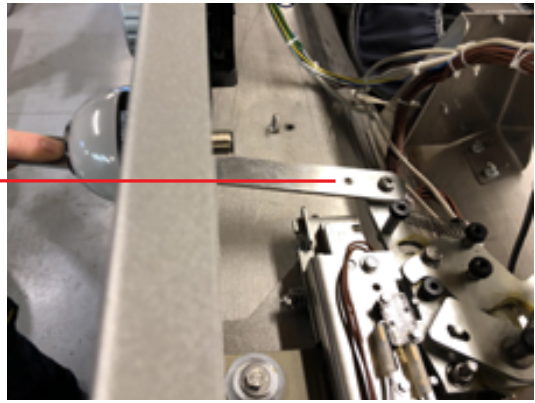
Zdjąć klapy nad drzwiami zewnętrznymi bębna. (Strona załadunku)



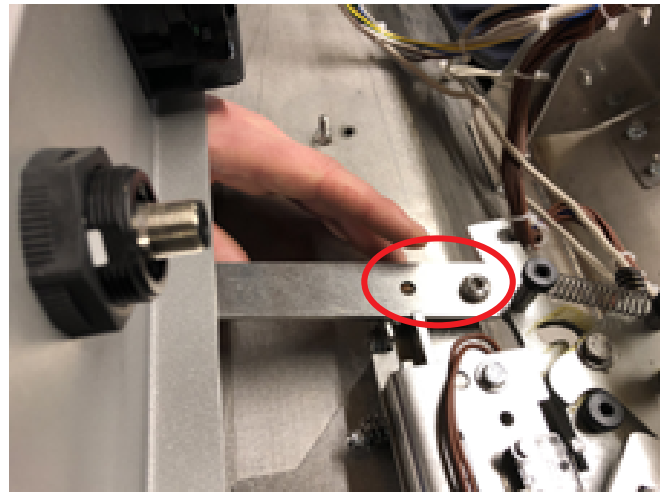
Umieścić narzędzie w taki sposób, aby „zahaczyło” o otwór w zamku drzwi.



Pociągnąć za pomocą narzędzia, aby odblokować drzwi zewnętrzne bębna.
Drzwi są nadal zamknięte i nie można ich jeszcze otworzyć.

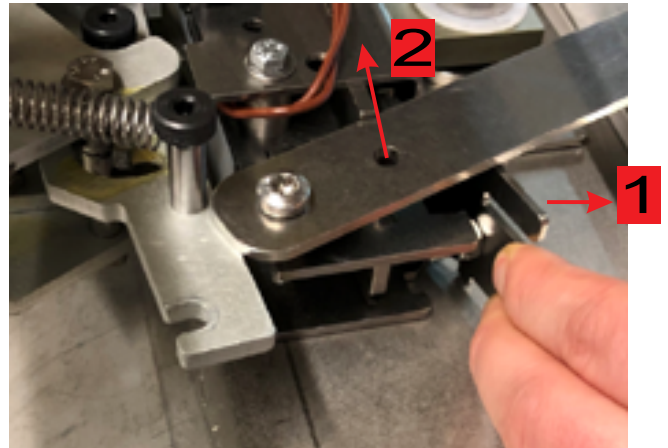


Umieścić narzędzie w drugim otworze.



Czynności, które należy wykonać, aby użyć narzędzia:

1. Pociągnąć za metalową blaszkę, aby zwolnić system blokujący.
2. Pchnąć narzędziem, aby odblokować.



Narzędzie należy trzymać w tej pozycji przez cały czas otwierania drzwi zewnętrznych bębna.



Drzwi zewnętrzne bębna są otwarte. Można otworzyć drzwi wewnętrzne bębna, aby wyjąć materiały eksploatacyjne.

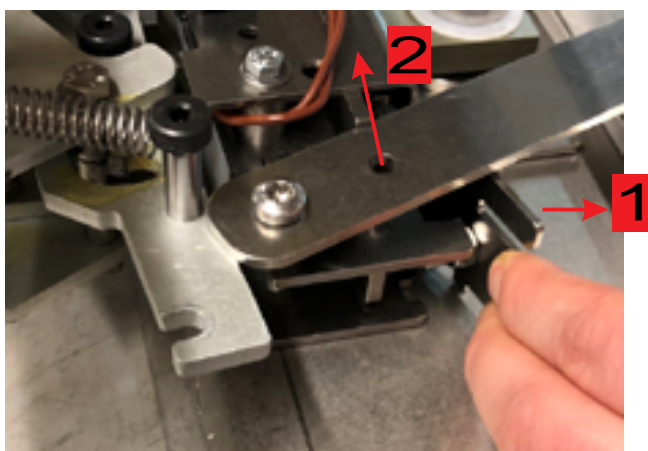
6.2 Wstępne blokowanie:

Aby ponownie uruchomić blokadę drzwi, należy wykonać te czynności.

Pchnąć drzwi, aby je zamknąć.



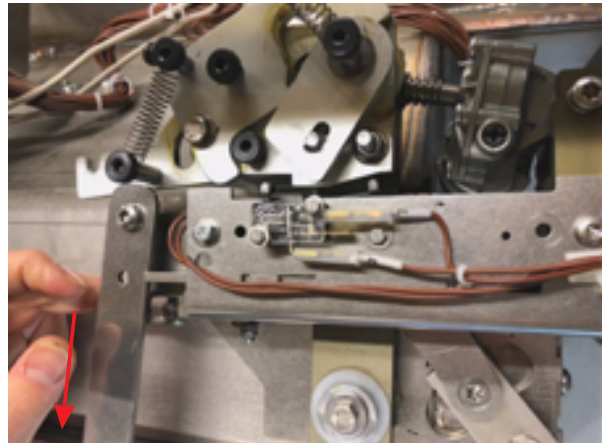
- Czynności, które należy wykonać, aby użyć narzędzia:
1. Pociągnąć za metalową blaszkę, aby zwolnić system blokujący.
 2. Pchnąć narzędziem, aby odblokować.
 3. Pchnąć drzwi, aby je wstępnie zablokować. (Blokada fizyczna, nie elektryczna)



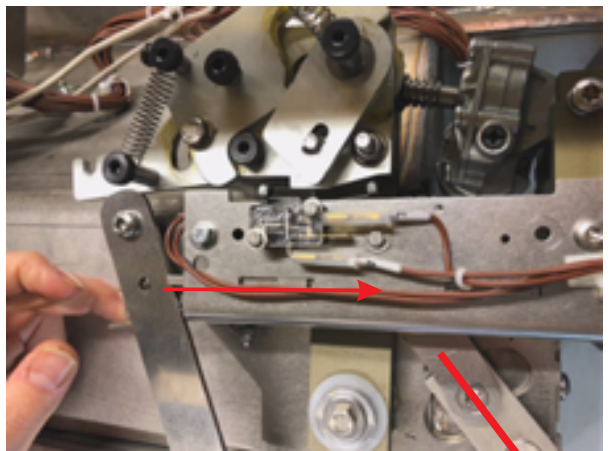
Wstępna blokada fizyczna w szczegółach:

1

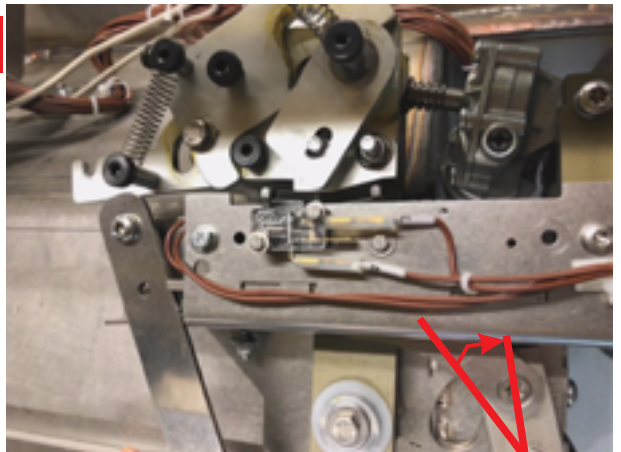
1. Pociągnąć za metalową blaszkę, aby zwolnić system blokujący.

**2**

2. Pociągnąć za pomocą narzędzia, aby zwolnić system blokujący.

**3**

3. Drzwi zewnętrzne bębna zostają zablokowane fizycznie po naciśnięciu.
Pozostawić urządzenie w trybie pracy, aby odzyskać sygnały z wyłączników drzwi zewnętrznych bębna.



6.3 Ponownie uruchomić elektryczny system blokujący:

BĘBEN WEWNĘTRZNY JEST ODBLOKOWANY:

Pralka jest wyłączona.

Domyślnie przełącznik KA3 nie jest włączony (system indeksowania jest w pozycji odblokowania).

1. Aktywować KA3 ręcznie.
2. Włączyć pralkę.
Aby wykonać tę czynność, należy posiadać uprawnienia elektryczne do pracy przy urządzeniach zasilanych energią elektryczną.
3. Nacisnąć przycisk blokowania na płycie PCB (po stronie załadunku)
4. Drzwi pralki zablokują się.
5. Ponownie nacisnąć przycisk blokowania na PCB (po stronie załadunku)
6. Pralka rozpocznie pozycjonowanie w celu umieszczenia drzwi wewnętrznych po stronie załadunku.
7. Pralka powróciła do normalnego biegu.

BĘBEN WEWNĘTRZNY ZABLOKOWANY:

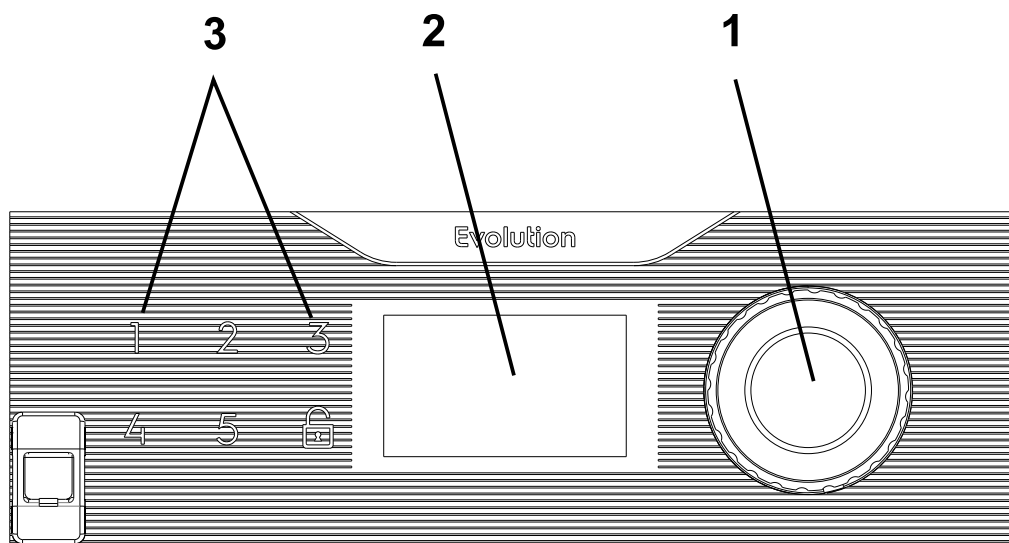
Włączyć pralkę.

Domyślnie przełącznik KA3 jest włączony (przez system indeksowania)

1. Urządzenie blokujące samoczynnie ustawia się w pozycji odblokowania.
2. Pozostawić drzwi zamknięte.
3. Nacisnąć przycisk blokowania na płycie PCB (po stronie załadunku)
4. Drzwi zostaną zamknięte a pralka rozpocznie pozycjonowanie w celu umieszczenia drzwi wewnętrznych po stronie załadunku.
5. Pralka powróciła do normalnego biegu.

7 Panel sterowania

Panel sterowania służy do wyboru programu prania z opcjami oraz do uruchamiania i zatrzymywania maszyny. Na panelu sterowania znajduje się przycisk sterowania i ekran. Znajduje się na nim również pięć przycisków ustawień wstępnych.

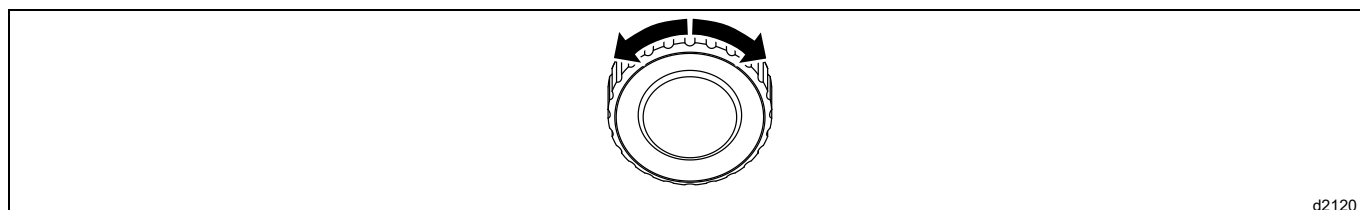


1	Przycisk sterowania
2	Ekran
3	Przyciski ustawień wstępnych

Przycisk sterowania

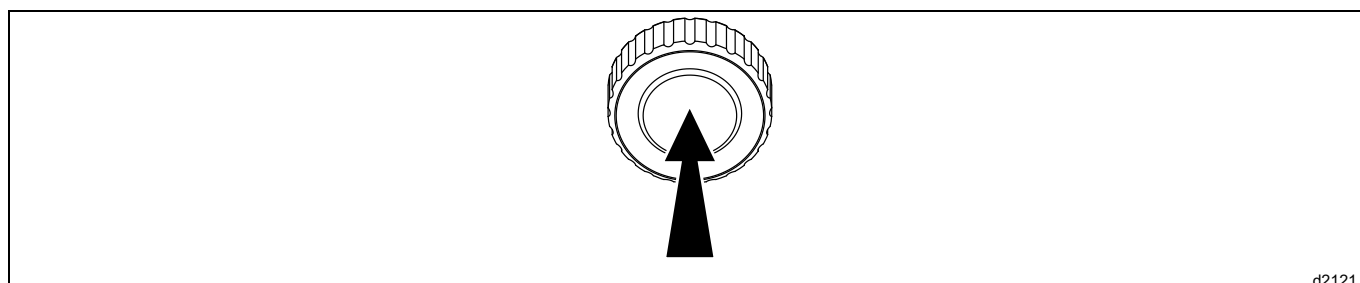
Przycisk sterowania służy do wyboru programu prania, opcji oraz pozostałych dostępnych funkcji.

Obracać przycisk do momentu wyświetlenia żądanej opcji.



d2120

Zatwierdzić wybór, naciskając przycisk.



d2121

Powtórzyć tę procedurę do momentu, aż wszystkie konieczne opcje zostaną wybrane.

8 Uruchamianie maszyny










Wybierz program, obracając pokrętko lub naciskając przycisk szybkiego wybierania (jeśli któryś z przycisków został odpowiednio zaprogramowany).

Można również wybrać opcje (jeśli któryś z przycisków został odpowiednio zaprogramowany).

Uwaga!

Niektóre programy nie pozwalają na wybór opcji.

Uruchomić maszynę przez naciśnięcie pokrętkła.

Przykładowe programy	Przykładowe opcje przypisane do przycisków	
NORMALNY  Différentes températures peuvent être sélectionnées. 40°C - 95°C.		PRANIE WST.
DELIKATNE  Différentes températures peuvent être sélectionnées. 40°C - 60°C.		PRANIE
PRANIE RĘCZNE 		PŁUKANIE WSTĘPNE
		PŁUKANIE
		ZATRZYMANIE PŁUKANIA
		ODBLOKOWANIE DRZWI

Przyciski

Przyciski na panelu można zaprogramować jako przyciski opcji, przyciski szybkiego wybierania (do wyboru programu) lub do obu tych funkcji.

W momencie dostarczenia pralki przyciski są zaprogramowane jako przyciski wyboru opcji.

Funkcje przycisków można zmienić w dowolnym momencie. Informacje na temat programowania przycisków znajdują się w Instrukcji programowania i konfiguracji. Programowanie należy powierzać wyłącznie odpowiednio przeszkolonej/upoważnionej osobie.

9 Opis programów prania

Informacje ogólne

Maszyna jest wyposażona w kilka programów przystosowanych do zakresów roboczych maszyny. Zaleca się jak najściślejsze przestrzeganie instrukcji prania podanych na etykietach ubrań.



Normalny 95 — (3H03)

Pranie wstępne	Nie				
Pranie główne	8 minut	85 °C	Woda ciepła	Poziom niski	Sygnal 2 & 5
Wirowanie	30 sekund				
Płukanie	2 x 2 minut			Poziom wysoki	
Ostatnie płukanie	4 minut			Poziom wysoki	Sygnal 2
Wirowanie	7 minut				



Syntetyki 40 — (3H03)

Pranie wstępne	Nie				
Pranie główne	10 minut	40 °C	Woda ciepła	Poziom średni	Sygnal 2 & 5
Spust	Tak				
Płukanie	2 x 2 minut			Poziom wysoki	
Ostatnie płukanie	4 minut			Poziom średni	Sygnal 3
Wirowanie	4 minut				



Mocno zabrudzone 95 — (3H03)

Pranie wstępne	5 minut	60 °C	Woda ciepła Wo- da zimna	Poziom średni	Sygnal 1
Pranie główne	8 minut	85 °C	Woda ciepła	Poziom niski	Sygnal 2 & 5
Wirowanie	30 sekund				
Płukanie	3 x 2 minut			Poziom wysoki	
Ostatnie płukanie	3 minut			Poziom wysoki	Sygnal 3
Wirowanie	7 minut				



Mocno zabrudzone 60 — (3H03)

Pranie wstępne	5 minut	40 °C	Woda ciepła Wo- da zimna	Poziom średni	Sygnal 1
Pranie główne	10 minut	60 °C	Woda ciepła	Poziom niski	Sygnal 2 & 5
Wirowanie	30 sekund				
Płukanie	3 x 2 minut			Poziom wysoki	
Ostatnie płukanie	3 minut			Poziom wysoki	Sygnal 3
Wirowanie	7 minut				



Normalny 70 — (3H03)

Pranie wstępne	Nie				
Pranie główne	10 minut	74 °C	Woda ciepła	Poziom średni	Sygnal 2 & 5
Chłodzenie	45 °C				
Spust	Tak				
Płukanie	2 x 2 minut			Poziom wysoki	

Ostatnie płukanie	4 minut			Poziom wysoki	Sygnal 3
Wirowanie	3 minut				

**Normalny 60 — (3H03)**

Pranie wstępne	Nie				
Pranie główne	10 minut	60 °C	Woda ciepła	Poziom niski	Sygnal 2 & 5
Wirowanie	30 sekund				
Płukanie	2 x 2 minut			Poziom wysoki	
Ostatnie płukanie	4 minut			Poziom wysoki	Sygnal 3
Wirowanie	7 minut				

**Delikatne 30 — (3H03)**

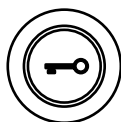
Pranie wstępne	Nie				
Pranie główne	6 minut	30 °C	Woda ciepła	Poziom wysoki	Sygnal 2
Spust	Tak, bez obrotów				
Płukanie	3 minut			Poziom wysoki	
Ostatnie płukanie	4 minut			Poziom wysoki	Sygnal 3
Wirowanie	Delikatne, 1 minuta 30 sekund				

**Płukanie + Wirowanie — (3H03)**

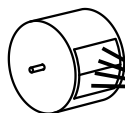
Pranie wstępne	Nie				
Pranie główne	Nie				
Płukanie	Nie				
Ostatnie płukanie	4 minut			Poziom wysoki	Sygnal 3
Wirowanie	5 minut				

**Wirowanie 5 min — (3H03)**

Pranie wstępne	Nie				
Pranie główne	Nie				
Płukanie	Nie				
Ostatnie płukanie	Nie				
Wirowanie	5 minut				

**Otworz czysta s — (3H03)**

Pranie wstępne	Nie				
Pranie główne	Nie				
Płukanie	Nie				
Spust	5 sekund				
Ostatnie płukanie	Nie				
Wirowanie	Nie				

**Odkamienianie — (3H03)**

Pranie wstępne	Nie				
Pranie główne	10 minut	75°C	Gorąca woda	Poziom niski	Sygnal 1
Spust	11 sekund				
Płukanie	4 minuty			Poziom wysoki	Sygnal 3
Spust	11 sekund				
Wirowanie	Nie				

Bibliothèque	3H03
Komora 1	Pranie wstępne
Komora 2 i 4	Pranie
Komora 3	Ostatnie płukanie
Sygnal 1	Pranie wstępne
Sygnal 2	Pranie
Sygnal 3	Środek zmiękczający, ostatnie płukanie
Sygnal 5	Wybielacz

10 Funkcje dodatkowe

Uwaga!

Niektóre funkcje maszyny mogą być niedostępne lub nieaktywne.

Pauza

Możliwe jest zatrzymanie wykonywanego programu.

Wcisnąć pokrętkę. Na wyświetlaczu pojawi się menu. Obracając pokrętkę, wybrać pozycję PAUZA i wcisnąć pokrętkę w celu jej uaktywnienia.

Wznowienie programu następuje przez ponowne naciśnięcie pokrętki.

Jeśli poziom wody nie jest zbyt wysoki, po krótkiej chwili można otworzyć drzwiczki. Aby kontynuować, zamknąć drzwiczki i nacisnąć pokrętkę.

Zmiana programu po uruchomieniu.

Możliwa jest zmiana programu po uruchomieniu.

Wcisnąć pokrętkę. Na wyświetlaczu pojawi się menu. Obracając pokrętkę, wybrać pozycję ZMIEN PROGRAM i wcisnąć pokrętkę w celu jej uaktywnienia.

Po wciśnięciu pokrętki, zostanie wyświetlone menu programu. Wybierz nowy program i uruchom go, wciskając pokrętkę.

Szybkie przejście

Jeśli maszyna dysponuje tą funkcją, możliwe jest szybkie zrealizowanie wykonywanego programu.

Wcisnąć pokrętkę. Na wyświetlaczu pojawi się menu. Obracając pokrętkę, wybrać pozycję SZY . PRZESUW i wcisnąć pokrętkę w celu jej uaktywnienia.

Po naciśnięciu pokrętki zostanie wyświetlona lista wszystkich etapów programu. Obracając pokrętkę, wybrać z listy żądany etap programu i wcisnąć pokrętkę w celu jego uaktywnienia.

Zakończenie programu

Możliwe jest zakończenie programu po uruchomieniu.

Wcisnąć pokrętkę. Na wyświetlaczu pojawi się menu. Obracając pokrętkę, wybrać pozycję KONIEC PROGRAMU i wcisnąć pokrętkę w celu jej uaktywnienia.

Po wciśnięciu pokrętki program zostanie zakończony. Po odprowadzeniu wody drzwi zostaną odblokowane.

Opóźniony start

Na początku uruchomienia programu prania istnieje możliwość opóźnienia rozpoczęcia programu.

Po wybraniu programu wcisnąć pokrętkę. Na wyświetlaczu pojawi się menu. Aby uruchomić tę funkcję, odpowiednio obrócić pokrętkę. Za pomocą pokrętki ustawić godzinę przesuniętego w czasie uruchomienia urządzenia.

Wcisnąć pokrętkę w celu potwierdzenia ustawień.

Stan

Wcisnąć pokrętkę. Na wyświetlaczu pojawi się menu. Obracając pokrętkę, wybrać pozycję MENU STATUSU i wcisnąć pokrętkę w celu jej uaktywnienia.

Menu statusu informuje o temperaturze wody, poziomie wody i prędkości obrotowej bębna maszyny.

Statystyka

Wcisnąć pokrętkę. Na wyświetlaczu pojawi się menu. Obracając pokrętkę, wybrać pozycję STATYSTYKA i wcisnąć pokrętkę w celu jej uaktywnienia.

Menu Statystyka pokazuje całkowitą liczbę przepracowanych godzin i liczbę godzin przepracowanych w cyklu.

Automatyczny restart

Wcisnąć pokrętkę. Na wyświetlaczu pojawi się menu. Obracając pokrętkę, wybrać pozycję AUTOM. PONOWNE STARTY i wcisnąć pokrętkę w celu jej uaktywnienia.

Ustaw liczbę automatycznych ponownych uruchomień programu, jaką ma wykonać pralka.

Wcisnąć pokrętkę w celu potwierdzenia ustawień.

11 Rozładunek

11.1 Strona rozładunku (maszyna z barierą higieniczną)

Po zakończeniu cyklu prania

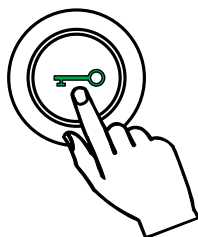
Po zakończeniu programu prania wskaźnik po stronie czystej odzieży zasygnalizuje, kiedy będzie można otworzyć drzwiczki i włączy się brzęczyk.



Ostrożnie

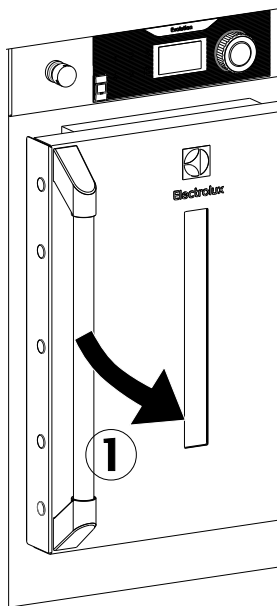


W przypadku posiadania opcji AIDO (automatyczne otwieranie wewnętrznych drzwi) należy uważać na tarczę systemu otwierania znajdującą się powyżej głowy. Niebezpieczeństwo zacięcia krawędzią tarczy!

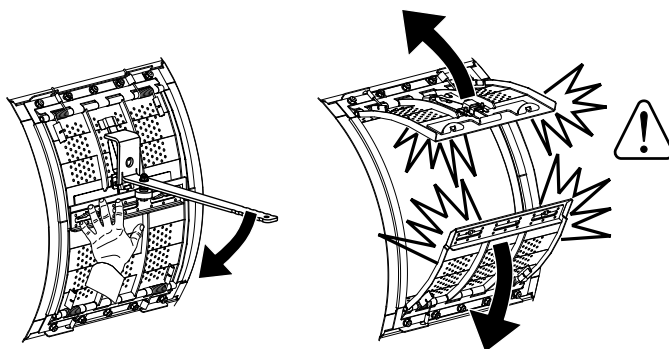


Zielone podświetlenie przycisku miga, sygnalizując możliwość otwarcia drzwi.

Nacisnąć przycisk „Odblokowanie drzwi”.



Otworzyć drzwi rozładunku za pomocą klamki (1).

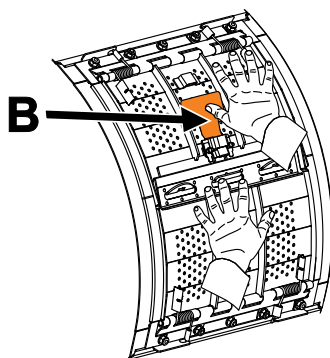


Otworzyć drzwi wewnętrzne za pomocą dźwigni (jeśli nie ma opcji AIDO).

Uwaga, należy przytrzymać drzwi do momentu całkowitego otwarcia.

Uwaga na ryzyko przytraśnięcia podczas otwierania drzwi.

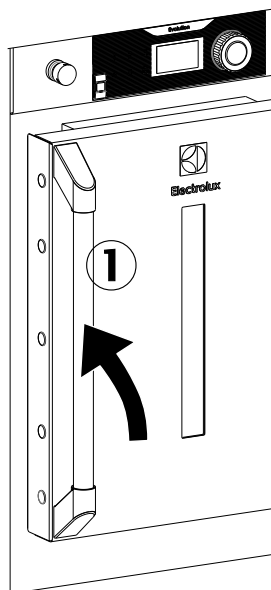
Wyładować bieliznę z bębna.



Zamknąć drzwi bębna i sprawdzić prawidłowe działanie zabezpieczenia (B), naciskając drzwi bębna.

Nieprawidłowe zamknięcie drzwi bębna może spowodować ich przypadkowe otwarcie i wywołać poważne uszkodzenia maszyny podczas prania.

W przypadku opcji AIDO należy zacząć od zamknięcia drzwi górnych, a później przejść do dolnych.



Zamknąć drzwi rozładunku za pomocą klamki (1).

Drzwiczki do opróżniania po stronie odzieży czystej są teraz zablokowane i można otworzyć drzwiczki do napełniania po stronie odzieży brudnej.

Drzwi wyładunku po stronie czystej odblokują się wtedy, kiedy program się w pełni zakończy. Jeśli program został przerwany do przodu lub zdarzył się jakiś błąd (brak podgrzewania, brak wody, inne błędy itd.), system sterowania urządzenia otworzy drzwi załadunku po stronie brudnej. Drzwi załadunkowe zewnętrzne należy wówczas otworzyć i zamknąć ponownie. Program zostanie przeprowadzony ponownie, aby zapewnić prawidłowy proces prania*.

* Dotyczy to wszystkich programów, w tym programów odpompowywania oraz płukania ekstra +. Otwarcie drzwi wyładowania po programie odwirowania może prowadzić do zanieczyszczenia krzyżowego. Pranie może nie być higienicznie czyste jedynie po programie odwirowania. W związku z tym zaleca się dodawanie programu odwirowywania do „normalnego” programu w menu opcji, jeśli jest to konieczne, zamiast stosowania samego programu odwirowywania.

Maszyna jest gotowa do rozpoczęcia cyklu prania.

11.2 Na koniec dnia

Po zakończeniu programu pozostawić drzwi otwarte. Pozwala to uniknąć akumulacji wilgoci w maszynie, a także rozwoju bakterii i pleśni.

12 Urządzenie ważące

(wyposażenie dostępne w opcji)

12.1 Opis

Urządzenie ważące składa się z następujących elementów:

- Jednostka pomiarowa
- Cztery dynamometry zamontowane na ramie
- Okablowanie.

Waga wsadu jest rejestrowana przez dynamometry, które przesyłają sygnały analogowe do jednostki pomiarowej. W jednostce pomiarowej sygnały analogowe są konwertowane w przetworniku analogowym/cyfrowym w celu pomiaru wagi. Ta wartość jest przesyłana do karty CPU za pomocą interfejsu szeregowego i wyświetlana na wyświetlaczu.

12.2 Zasady bezpieczeństwa

Sprzęt ważący jest precyzyjnym instrumentem pomiarowym i w związku z tym wymaga odpowiedniej obsługi.

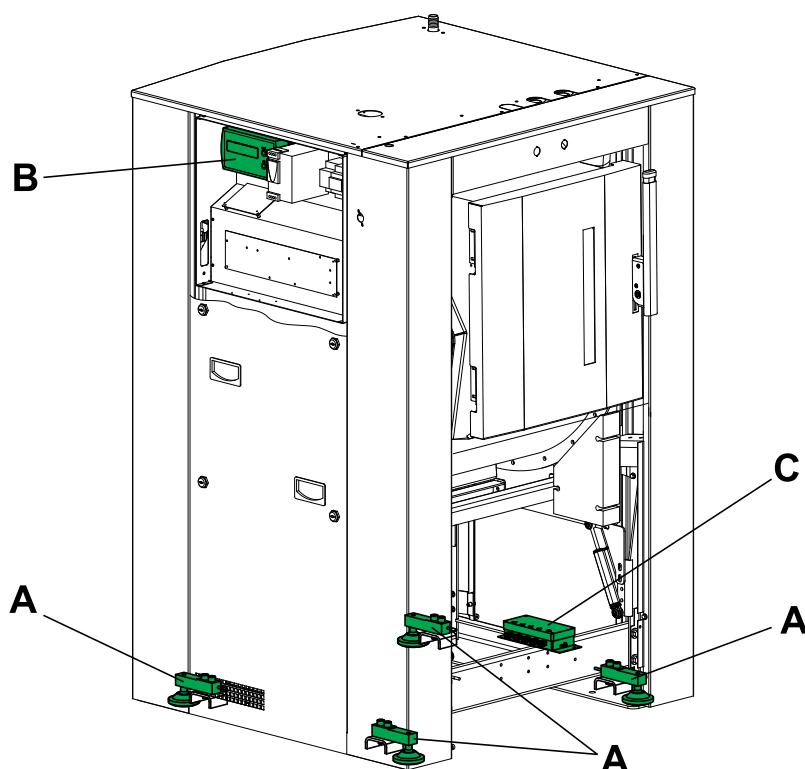
Obowiązkowo należy chronić dynamometry i jednostkę wzorcowania przed odpryskami wody.

Dynamometry są wrażliwe na uderzenia.

Dynamometry są szczególnie wrażliwe na spawanie łukowe. Jeżeli zachodzi konieczność wykonania spawania w pobliżu wyciągu, zacisk masy należy umieścić jak najbliżej punktu spawania.

12.3 Lokalizacja elementów

- A Dynamometry
- B Jednostka pomiarowa
- C Skrzynka przyłączeniowa



12.4 Bieżące wyświetlanie wagi rzeczywistej

Programator Compass Pro wykrywa automatycznie podłączone urządzenie ważące i wyświetla wagę rzeczywistą (bieżącą) na wyświetlaczu w jednej z linii menu.

Waga widoczna na wyświetlaczu jest zawsze wagą netto (obliczenie wagi netto jest możliwe dzięki wstępnemu tarowaniu urządzenia ważącego).

**Ważne**

Aby zapobiec rozregulowaniu parametryzacji nie wolno, w żadnym wypadku, nacisnąć jednego z 4 klawiszy jednostki pomiaru. W przypadku złej manipulacji należy skontaktować się z działem technicznym firmy Electrolux.

13 Konserwacja (codziennie)

13.1 Informacje ogólne

Właściciel urządzenia lub kierownik pralni jest odpowiedzialny za wykonanie opisanych poniżej prac konserwacyjnych.

Uwaga!

Brak konserwacji może być przyczyną pogorszenia wydajności urządzenia lub uszkodzenia jego elementów.

Uwaga!

Podane okresy są okresami zalecanymi. W zależności od eksploatacji urządzenia mogą być wymagane inne okresy.

13.2 Codziennie

Sprawdzić działanie awaryjnego (ych) wyłącznika(ów) uderzeniowych.

Sprawdzić działanie zabezpieczeń otwarcia drzwi bębna i zbiornika.

Upewnić się, że przy uruchomionym programie drzwiczki są zamknięte. Sprawdzić, czy do zakończenia programu prania drzwiczki pozostają zablokowane.

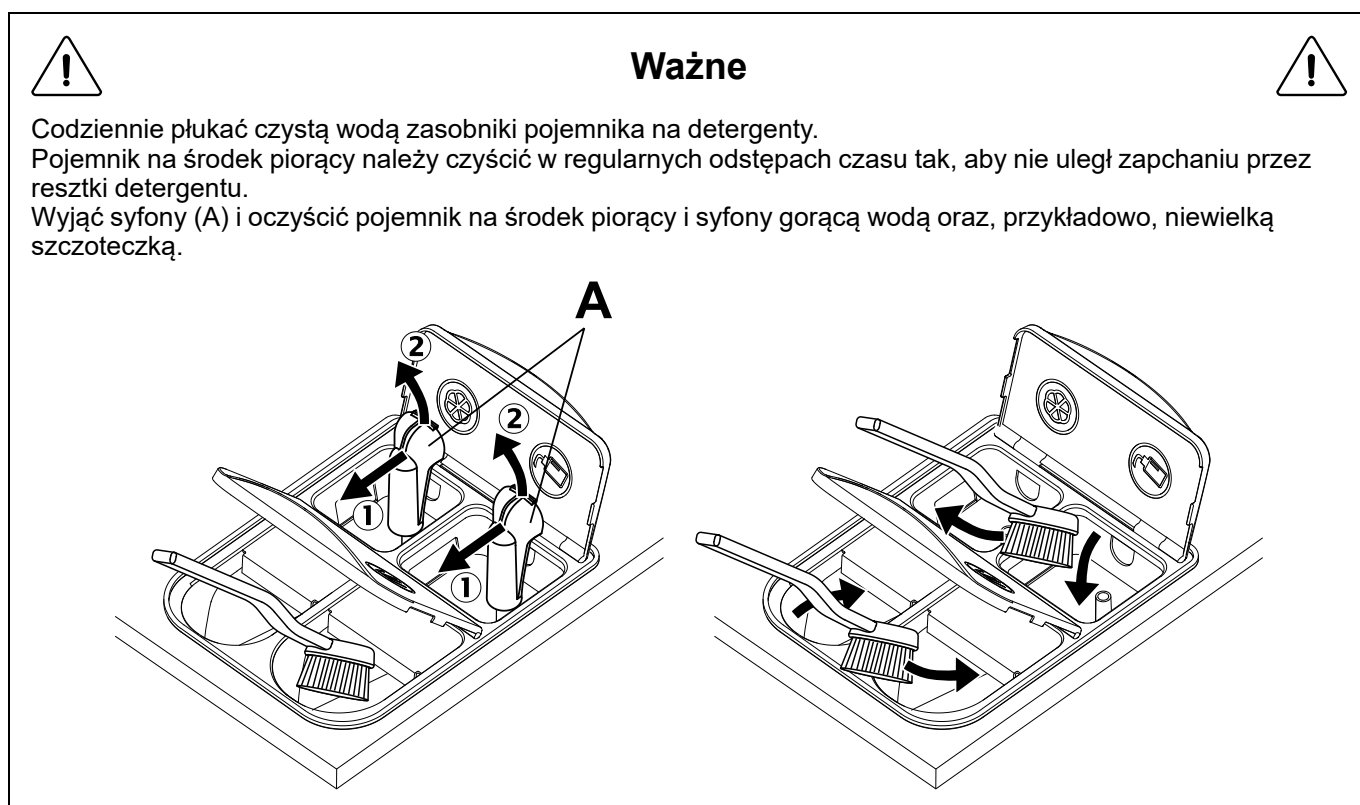
Jeśli drzwiczki można otworzyć przed zakończeniem programu prania, maszynę należy wyłączyć z użytkowania do chwili dokonania naprawy.

Sprawdzić, czy drzwiczki nie przeciekają.

Oczyścić drzwiczki, szybę drzwiczek i uszczelkę drzwiczek.

Oczyścić elementy zewnętrzne..

13.3 Pojemnik na środek piorący



13.4 Odkamienianie

Gdy konieczne jest usunięcie kamienia:

Użyć specjalnego programu czyszczącego urządzenie. Jeżeli nie jest on dostępny, proszę skontaktować się z autoryzowanym personelem serwisowym, aby uzyskać do niego dostęp.

Do odkamieniania można także użyć programu o wysokiej temperaturze 95 °C. Dodać odkamieniacz, na przykład kwas cytrynowy.

13.5 Prace konserwacyjne do wykonania przez wykwalifikowany personel serwisowy

Skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym, aby wykonać:

Raz na rok:

- Sprawdzić wewnątrz urządzenia podczas rzeczywistego cyklu prania w celu upewnienia się, że nie są widoczne żadne wycieki.

14 Konserwacja prewencyjna



Ważne



W tym rozdziale opisano czynności konserwacyjne wykonywane przez operatora tego produktu. (Bez otwierania obudowy) Kompletny program konserwacji można znaleźć w instrukcji serwisowej zamieszczonej na naszej stronie internetowej.



Ostrożnie



Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub naprawczych należy zakończyć cykl prania, rozładować urządzenie i odłączyć źródła zasilania (wodę, prąd, parę).

Co 8 godzin

- 1 Sprawdzić, czy przycisk zatrzymania awaryjnego działa prawidłowo.
- 2 Sprawdzić, czy urządzenia ochronne otwarcia drzwi bębna oraz drzwi zewnętrznych działają prawidłowo.
- 3 Pojemnik na środek piorący należy czyścić w regularnych odstępach czasu, aby nie uległ zapchaniu przez resztki detergentu.

Co sześć miesięcy (1000 godz.)

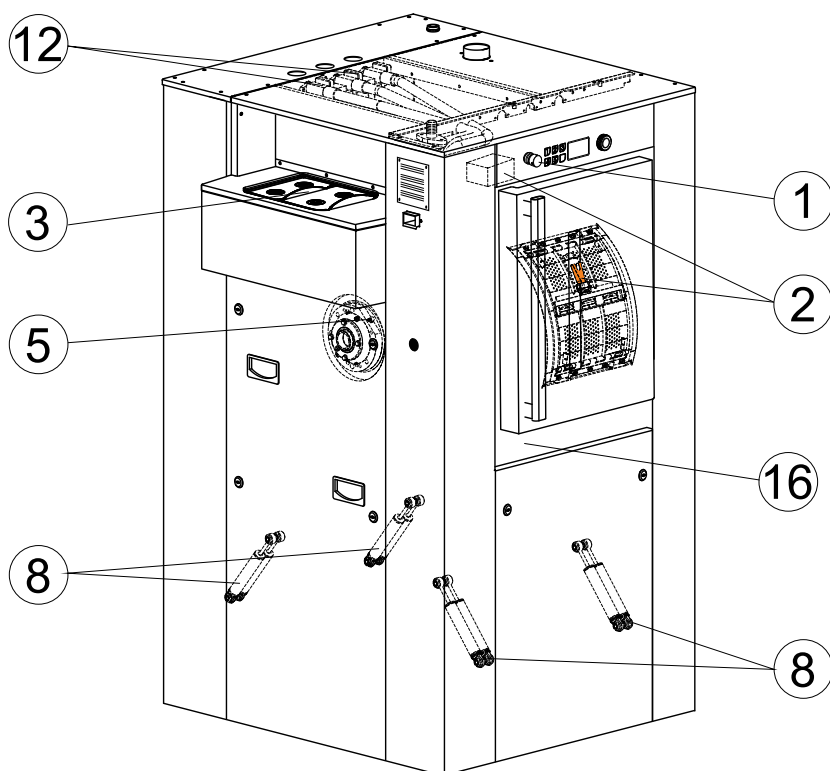
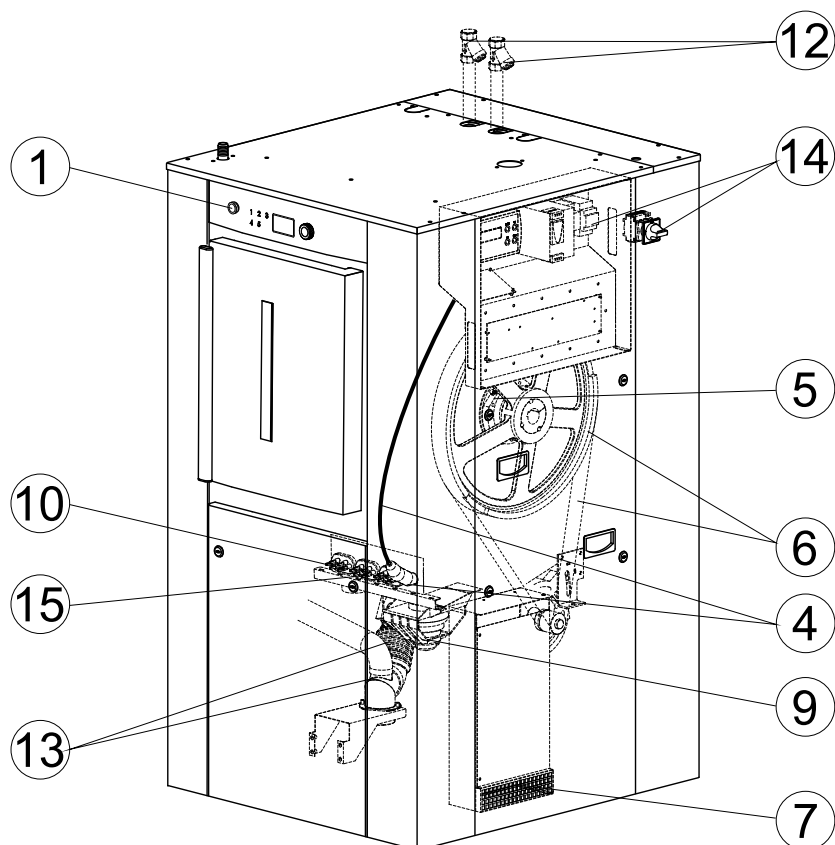
- 12 Sprawdzić przewody doprowadzające wodę: wygląd oraz podłączenia. Oczyszczyć filtry zaworów.



Ostrożnie



Aby zapewnić jak najlepszą pracę urządzenia, należy zadbać o to, by konserwacja była przeprowadzana ściśle według powyższych instrukcji.



Elektryczność wywoływana przez tarcie

Niektóre materiały włókiennicze mogą generować elektryczność wywoływaną przez tarcie, powodującą uszkodzenia podczas kalandrowania. W większości przypadków można tego uniknąć, stosując w ostatnim płukaniu środek zmiękczający ze środkiem antystatycznym.

**Ostrzeżenie**

Nie czyścić pralnicy wybielaczem ani wodą utlenioną, aby nie uszkodzić logo oraz panelu sterowania urządzenia. Do czyszczenia pralnicy zalecany stosowanie produktu ECOLAB.

**Ostrzeżenie**

Nie należy wprowadzać barwnika do urządzenia z bardzo gorącą wodą. Bardzo gorąca woda wchodzi w reakcję z barwnikiem, co powoduje powstanie bardzo żrącego roztworu. Barwniki należy wprowadzać do wody zimnej lub ciepłej, której temperatura nie przekracza 50°C.

Uwaga!

Chlor wprowadzony do kąpielii płuczającej w temperaturze powyżej 40°C niekorzystnie wpływa na stal nierdzewną. Stopień chlorometryczny powinien wynosić pomiędzy 47° a 50°. (1° stopień chlorometryczny odpowiada 3,17 g aktywnego chloru). Stężenie chloru nie powinno przekraczać podanych proporcji, w przeciwnym razie stal nierdzewna może ulec uszkodzeniu. Sprawdzić proporcje stężeń swoich produktów. Wybielanie powinno odbywać się w warunkach od 10 do 15 cm³/kg białizny.

15 Kody błędów

Aby ograniczyć ryzyko usterek elektronicznych w programatorze maszyny, maszyna musi być uziemiona. W przypadku występowania zakłóceń najpierw należy sprawdzić uziemienie maszyny.

Błędy programu i usterki pralki są sygnalizowane pojawieniem się na wyświetlaczu kodu błędu.

Dla niektórych kodów błędów, problem można rozwiązać w łatwy sposób bez wzywania personelu serwisowego.

Kod błędu	Tekst	Przyczyna	Działania
10,16	WYŁACZNIK BEZPIECZENSTWA Ten kod błędu jest wyświetlany, jeśli w urządzeniu został aktywowany wyłącznik bezpieczeństwa.	<ul style="list-style-type: none"> Przyczyną może być niezamierzone aktywowanie wyłącznika bezpieczeństwa, uszkodzenie wyłącznika bezpieczeństwa, błąd w połączeniu elektrycznym itp. 	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdzić, czy nie jest aktywowany wyłącznik bezpieczeństwa. Jeśli tak, należy go zwolnić.
11,1	LIMIT CZASU NAPEŁNIANIA WODĄ Podczas napełniania wodą poziom określony przez program musi zostać osiągnięty w określonym czasie. Czas ten jest zwykle ustawiony na 10 minut, ale może się różnić w zależności od typu urządzenia i oprogramowania. Jeżeli czas napełniania przekroczy maksymalny dopuszczalny czas napełniania, zostanie wyświetlony ten kod błędu.	<ul style="list-style-type: none"> Filtry elektrozaworu są zatkane. Długi czas napełniania może być spowodowany zablokowanym zaworem napełniającym, uszkodzonym zaworem napełniającym, przerwaniem kabla pomiędzy płytką sterującą a zaworem wlewowym, uszkodzoną płytką sterującą zaworem, nieszczelnym systemem poziomowania itp. 	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyścić filtry elektrozaworu. Sprawdzić dopływ wody. Otworzyć krany. Sprawdzić działanie zaworu spustowego. Sprawdzić, czy rurka poziomująca jest sprawna i dobrze podłączona.
11.2	OTWARTE DRZWI Ten kod błędu może pojawić się tylko podczas trwającego programu	<ul style="list-style-type: none"> Odblokowane drzwi. 	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdzić, czy drzwi są naprawdę zamknięte. Odłączyć pralkę od sieci energetycznej. Odczekać około minuty, włączyć zasilanie, ponownie otworzyć i zamknąć drzwi, a następnie spróbować uruchomić pralkę ponownie.
11.3	AWARIA ZAMKA W DRZWIACH Ten kod błędu może pojawić się podczas uruchamiania programu. Jeśli zamek drzwi nie zostanie zablokowany w określonym czasie po uruchomieniu programu, zostanie wyświetlony ten kod błędu.	<ul style="list-style-type: none"> Nie otrzymano na czas potwierdzenia o położeniu drzwiczek. Ten kod błędu zostanie również wyświetlony, jeśli przełącznik drzwi zablokowanych zasygnalizuje, że drzwi zostały odblokowane podczas trwającego programu. 	<ul style="list-style-type: none"> Otworzyć lub zamknąć drzwiczki.
11.10	LIMIT CZASU SPUSTU Ten kod błędu jest wyświetlany, jeśli woda w bębnie nie jest poniżej określonego poziomu po zakończeniu okresu spustu w programie.	<ul style="list-style-type: none"> Ten kod błędu może być spowodowany na przykład zatkany odpływem, zatkany węzeł poziomującym, spadkiem wody w węźle poziomującym, uszkodzonym układem kontroli poziomu, niedrożnością przewodów odprowadzających wodę z pralki, zbyt dużą liczbą pralek opróżniających się jednocześnie do zbyt wąskich rur spustowych itp. 	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdzić instalację spustową i upewnić się, że brudna woda może swobodnie wypływać z urządzenia bez żadnych ograniczeń. Sprawdzić zawór spustowy w urządzeniu pod kątem zanieczyszczeń.

W przypadku wystąpienia innych kodów błędu lub powtarzających się kodów błędu należy odłączyć zasilanie na 30 sekund. Jeśli kod błędu wciąż się pojawia, należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu.

16 Tabela smarów

SMAROWANIE URZĄDZENIA								
ZASTOSOWANIA	Łożyska toczne Łożyska	Łożyska toczne Łożyska z wysoką temperaturą	Pasta montażowa (korozja cierna)	Gołe przekładnie Łańcuchy, wały Gwinty Prowadnice	Złącza kołnierzowe Dwuzłączki rurowe Obwody pary	Reduktory z kołami i śrubami	Reduktory z przekładniami	Obwody i urządzenia pneumatyczne
RODZAJE SMARÓW I STANDARDYZACJA	Smar z mydłem litowym	Smar z mydłem litowym + olej silikonowy	Pasta z mydłem litowym + olej mineralny + stałe smary mineralne	Smary z mydłem litowym z dodatkiem MOS2	Smar grafitowy mini 60% grafitu, specjalny szczelny	Olej odporny na ekstremalnie wysokie ciśnienie	Olej odporny na ekstremalnie wysokie ciśnienie	Olej inhibowany SAE5
	Stopień ISO NLGI2	Stopień ISO NLGI3	Stopień ISO NLGI1	Stopień ISO NLGI2	Stopień ISO NLGI2	Stopień ISO VG150	Stopień ISO VG220	Stopień ISO VG22
ZAKRES LIMITU TEMPERATURY	-20°C + 140°C -4°F + 284°F	-40°C + 200°C -40°F + 392°F	-20°C + 150°C -4°F + 302°F	-20°C + 135°C -4°F + 275°F	-30°C + 700°C -22°F + 1292°F	-0°C + 100°C -32°F + 212°F	-20°C + 120°C -32°F + 248°F	+10°C + 65°C +50°F + 149°F
ZALECANE	CELTIA G2	NTN SH44 M	ALTEMP Q NB 50	MI-SETRAL 43N	GRACO AF 309	REDUCTELF SP150	REDUCTELF SP200	LUBRAK ATL SAE 5W
KOD PRODUKTU	96 011 011	96 011 019	96 011 014	96 011 000	96 011 004	96 010 001	96 010 004	96 010 030
ODPOWIEDNIKI								
ANTAR	ROLEXA 2			EPOXA MO2		EPONA Z150	EPONA Z220	MISOLA AH
BP	LS EP2					ENERGOL CRXP150	ENERGOL CRXP220	SHF 22
CASTROL	SPEEROL EP2					ALPHA SP150	ALPHA SP220	
ELF	EP2			STATERMA MO10		REDUCTELF SP150	REDUCTELF SP220	SPINEF 22
ESSO	BEACON EP2			MULTI PURPOSE GREASE MOLY		SPARTAN EP150	SPARTAN EP220	SPINESSO 22
FINA	MARSON EP2					GIRAN SR150	GIRAN SR220	
GBSA					BELLEVILLE N			
GRAFOIL					GRACO AF309			
KLUBER	CENTOPLEX 2	UNISILKON L50Z	ALTEMP Q. NB50	UNIMOLY GL82	WOLFRA-COAT C	LAMORA 150	LAMORA 220	CRUCOLAN 22
MOBIL	MOBILUX					MOBILGEAR 629	MOBILGEAR 630	DTE 24
KERNITE	LUBRA KLC			LUBRA KMP		TOP BLENB ISO 80W90	TOP BLENB ISO 220	LUBRA K ATL SAE5W
SETRAL				MISETRAL 43N				
SHELL	ALVANIA R2			RETINA AM		OMALA 150	OMALA 220	TELLUS 22
TOTAL	MULTISS EP2					CARTER AP150	CARTER EP220	EQUIVIS 22
MOLYKOTE		MOLYKOTE 44	PATE DX					
OPAL	GERVAIR SP			SUPER MOS2		GEAROPAL GM65 ISO 150	GEAROPAL GM75 SO 220	HYDROPAL HO110 HM+22
ITECMA	GRL-ULTRA	VULCAIN	SILUB-P	GMO	LHT-C	DURAGEAR BL	DURAGEAR BL	AEROSYN
DOW CORNING		SH 44M						

Aby nasmarować mechanizm drzwi WSB5, użyć referencyjnego 96010068 Loctite LB 8001.
















17 Wyjaśnienie symboli prania

(Norma ISO 3758:2005)

Aby pokonać bariery językowe, na całym świecie korzysta się z następujących symboli w celu przekazania porad i zaleceń dotyczących prania różnych tkanin.




17.1 Pranie

Naczynie symbolizuje pranie.

Symbole	Max. temperatura prania w °C	Pranie mechaniczna
	95	normalne
	95	łagodne
	70	normalne
	60	normalne
	60	łagodne
	50	normalne
	50	łagodne
	40	normalne
	40	łagodne
	40	bardzo łagodne
	30	normalne
	30	łagodne
	30	bardzo łagodne
	40	pranie ręczne
	-	nie prać




17.2 Wybielanie

Trójkąt symbolizuje wybielanie.

Symbole	Wyjaśnienie
	Można wybielać (chlorem lub tlenem).
	Można wybielać (tlenem).
	Nie wybielać.





17.3 Suszenie

Okrąg wpisany w kwadrat oznacza suszenie w suszarce.

Symbole	Wyjaśnienie
	Można suszyć w suszarce. Temperatura normalna.
	Można suszyć w suszarce. Obniżona temperatura.
	Nie suszyć w suszarce.




17.4 Prasowanie

Żelazko oznacza prasowanie domowe oraz maglowanie.

Symbole	Wyjaśnienie
	Maks. temperatura 200°C.
	Maks. temperatura 150°C.
	Maks. temperatura 110°C. Para może powodować nieodwracalne szkody.
	Do prasować.

17.5 Czyszczenie chemiczne

Okrąg oznacza czyszczenie chemiczne.

Symbole	Wyjaśnienie
	Normalne czyszczenie chemiczne z użyciem rozpuszczalnika perchloroetylenowego, rozpuszczalnika węglowodorowego.
	Łagodne czyszczenie chemiczne z użyciem rozpuszczalnika perchloroetylenowego, rozpuszczalnika węglowodorowego.
	Normalne czyszczenie chemiczne z użyciem rozpuszczalnika węglowodorowego.

	Łagodne czyszczenie chemiczne z użyciem rozpuszczalnika węglowodorowego.
	Nie czyścić chemicznie.
	Normalne czyszczenie na mokro.
	Łagodne czyszczenie na mokro.
	Bardzo łagodne czyszczenie na mokro.



Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden
www.electroluxprofessional.com