

Amica

INSTRUKCJA OBSŁUGI PL

IO-WMS-2621
(07.2022/1)

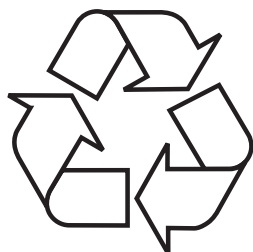
GWAC712DL



URUCHOM URZĄDZENIE
PO ZAPOZNANIU SIĘ Z INSTRUKCJĄ

PRALKI

ROZPAKOWANIE



Urządzenie na czas transportu zostało zabezpieczone przed uszkodzeniem. Po rozpakowaniu urządzenia prosimy Państwa o usunięcie elementów opakowania w sposób niezagrażający środowisku.

Wszystkie materiały zastosowane do opakowania są nieszkodliwe dla środowiska naturalnego, w 100% nadają się do odzysku i oznakowano je odpowiednim symbolem.

Uwaga! Materiały opakowaniowe (woreczki polietylenowe, kawałki styropianu itp.) należy w trakcie rozpakowywania trzymać z dala od dzieci.

USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

SPIIS TREŚCI

EKOLOGIA W PRAKTYCE	4
PODSTAWOWE INFORMACJE	6
BEZPIECZEŃSTWO I OZNACZENIA NA ETYKIETACH ODZIEŻY	7
INSTALACJA URZĄDZENIA	18
CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA	21
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW PODCZAS EKSPLOATACJI	27
PRAKTYCZNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRANIA	34
GWARANCJA, OBSŁUGA POSPRZEDAŻOWA	37

EKOLOGIA W PRAKTYCE

Od wielu lat firma Amica konsekwentnie realizuje politykę proekologiczną. Troska o środowisko jest dla nas równie ważna, co zastosowanie nowoczesnych technologii.

Rozwój technologii sprawił, że również nasze fabryki stały się bardziej przyjazne środowisku – przy produkcji wykorzystywane jest coraz mniej wody, energii elektrycznej oraz powstaje mniejsza ilość ścieków i odpadów.

Dużą uwagę zwracamy także na stosowane w produkcji materiały. Staramy się wybierać tylko te, które nie zawierają szkodliwych substancji i umożliwiają recykling oraz utylizację sprzętu po jego zużyciu.

Szanowny kliencie

Dziękujemy za wybór firmy Amica. Od lat dostarczamy wysokiej jakości urządzenia AGD, dzięki którym domowe obowiązki stają się prawdziwą przyjemnością. Każde urządzenie przed opuszczeniem fabryki zostało dokładnie sprawdzone pod względem bezpieczeństwa i funkcjonalności. Dokładamy też wszelkich starań, aby nowoczesna technologia w produktach Amica zawsze szła w parze z wyjątkowym wzornictwem.

Prosimy o uważną lekturę instrukcji obsługi przed uruchomieniem urządzenia. Przestrzeganie zawartych w niej wskazówek uchroni przed niewłaściwym użytkowaniem oraz zapewni długie i niezawodne działanie sprzętu. Znajomość zasad bezpiecznego korzystania z urządzenia pozwoli również na uniknięcie nieszczęśliwych wypadków.

Instrukcję należy zachować i przechowywać tak, aby w razie potrzeby móc do niej zająrzeć. Zawarte są w niej wszystkie niezbędne informacje, dzięki którym obsługa i użytkowanie sprzętu Amica stanie się proste i przyjemne. Zachęcamy także do zapoznania się z resztą oferowanych przez nas sprzętów.

Życzymy miłego użytkowania,

Amica

PODSTAWOWE INFORMACJE



Pralka przeznaczona jest wyłącznie do użytku domowego i służy do prania materiałów tekstylnych i odzieży, przystosowanych do prania mechanicznego w kąpeli piorącej.

Przed podłączeniem pralki do gniazda sieciowego należy usunąć zabezpieczenia transportowe i wypoziomować pralkę. Producent zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian niewpływających na działanie urządzenia.

UŻYTKOWANIE

- Pralkę należy obsługiwać tylko po zapoznaniu się z niniejszą instrukcją.
- Nigdy nie należy używać pralki na wolnym powietrzu lub w pomieszczeniach, w których mogą wystąpić ujemne temperatury.
- Dzieci i osoby, które nie zapoznały się z instrukcją, nie powinny używać pralki.



Temperatura poniżej 0°C może spowodować uszkodzenie pralki! W przypadku przechowywania lub transportu pralki w ujemnych temperaturach, użytkowanie pralki można rozpocząć po 8-godzinym okresie aklimatyzacji w pomieszczeniu o temperaturze dodatniej.

Oświadczenie producenta

Producent deklaruje niniejszym, że wyrób ten spełnia zasadnicze wymagania wymienionych poniżej dyrektyw europejskich:

- **dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE**
- **dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE**
- **dyrektywy ekoprojektowania 2009/125/UE**
- **dyrektywy RoHS 2011/65/UE**

i dlatego wyrób został oznakowany **CE** oraz została wystawiona dla niego deklaracja zgodności udostępniana organom nadzorującym rynek.

Ryzyko utraty życia!	Sprzętu nie powinny obsługiwać: dzieci poniżej 8. roku życia, osoby o obniżonej sprawności fizycznej lub umysłowej, osoby nieposiadające wystarczających umiejętności w obsłudze tego typu urządzeń. Takim osobom należy zapewnić właściwy nadzór lub instruktaż w zakresie bezpiecznej obsługi sprzętu oraz związanych z tym zagrożeń. Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się sprzętem, a także nie dokonywały w nim żadnych czynności związanych z obsługą lub konserwacją. Należy uniemożliwić dzieciom poniżej 3. roku życia jakiegokolwiek dostęp do urządzenia, chyba że pod stałą opieką dorosłych. Dzieci mogą zatrzasnąć się w urządzeniach, znajdując się tym samym w sytuacji zagrożenia życia.
Ryzyko uduszenia się!	Jeżeli pozwolimy dzieciom bawić się opakowaniem/folią lub częściami opakowania, będą mogły się tym owinąć lub naciągnąć na głowę i może dojść do uduszenia. Chronić z dala od dzieci opakowanie/folię lub części opakowania.
Ryzyko zatrucia!	Środki piorące i preparaty do tkanin mogą spowodować zatrucie w przypadku ich spożycia. W razie przypadkowego połknięcia środka, należy zasięgnąć porady lekarza. Środki piorące i preparaty do tkanin należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Ryzyko oparzenia!	Jeśli rzeczy są prane w wysokich temperaturach, szkło drzwiczek urządzenia staje się gorące. Uniemożliwić dzieciom dotykane rozgrzanych drzwi urządzenia.
Podrażnienie oczu/skóry!	Kontakt ze środkami piorącymi i zmiękczającymi może spowodować podrażnienie oczu lub skóry. W razie dostania się do oczu/ kontaktu ze skórą środka piorącego lub preparatu do tkanin, dokładnie przepłukać oczy/skórę. Środki piorące i preparaty do tkanin należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
Ryzyko porażenia prądem/ ryzyko pożaru/ ry- zyko szkód materialnych/ ryzyko dla urządzenia!	Jeżeli urządzenie nie zostało prawidłowo zamontowane, może dojść do niebezpiecznej sytuacji. Należy upewnić się, czy: Napięcie w gniazdku jest zgodne z napięciem określonym na urządzeniu (tabliczka identyfikacyjna). Poziomy obciążenia oraz wymagana ochrona bezpiecznika są określone na tabliczce identyfikacyjnej. Urządzenie jest podłączone tylko i wyłącznie do źródła prądu zmiennego za pomocą zgodnego ze standardami krajowymi, odpowiednio zamontowanego gniazdka z uziemieniem.

Ryzyko porażenia prądem/ ryzyko pożaru/ ryzyko szkód materialnych/ ryzyko dla urządzenia!	Kabel do podłączenia do sieci elektrycznej oraz gniazdko z uziemieniem pasują do siebie oraz że system uziemienia został odpowiednio zamontowany. Przekrój przewodu jest dostatecznie duży. Dostęp do wtyczki sieciowej jest zawsze zapewniony. W przypadku wykorzystywania stacjonarnego wyłącznika nadmiarowo-prądowego używać jedynie tego wyłącznika, który ma następujące oznaczenie:  Obecność tego oznaczenia jest jedynym sposobem na upewnienie się, że spełnione zostały wszystkie możliwe niezbędne wymagania.
Ryzyko porażenia prądem/ ryzyko pożaru/ryzyko szkód materialnych/ryzyko dla urządzenia!	Jeżeli kabel do podłączenia do sieci elektrycznej był modyfikowany lub uległ uszkodzeniu, może to skutkować porażeniem prądem, zwarciem lub pojawieniem się ognia z racji jego przegrzania. Przewód zasilający nie jest skręcony, zgnieciony lub zmodyfikowany i nie styka się z żadnym źródłem ciepła.

Ryzyko pożaru/ryzyko szkód materialnych/uszkodzenia urządzenia!	Używanie przedłużaczy lub rozgałęźników może zakończyć się pożarem wskutek przegrzania lub zwarcia. Podłączyć urządzenie bezpośrednio do odpowiednio zamontowanego gniazdka z uziemieniem. Nie używać przedłużaczy, rozgałęźników ani listew wielogniazdkowych.
Ryzyko dla zdrowia/ryzyko szkód materialnych/uszkodzenia urządzenia!	Urządzenie może wibrować lub przemieszczać się w trakcie użytkowania, co potencjalnie może skutkować obrażeniami lub uszkodzami materialnymi. Ustawić urządzenie na czystej, równej i twardej powierzchni przy pomocy poziomicy.
	W przypadku pochwycenia jednego z wystających elementów urządzenia (np. drzwi) w celu podniesienia urządzenia bądź jego przesunięcia, element taki może się oderwać i spowodować obrażenia. Nie chwycić za żadne wystające elementy urządzenia w celu jego przesunięcia.
Ryzyko odniesienia obrażeń!	Urządzenie jest bardzo ciężkie. Jego podnoszenie może spowodować obrażenia. Nie podnosić tego urządzenia samodzielnie.

Ryzyko odniesienia obrażeń!	Urządzenie to posiada ostre krawędzie, które mogą spowodować okaleczenie dłoni. Nie chwycić urządzenia za ostre krawędzie. Podnosić je jedynie po założeniu rękawic ochronnych.
	Jeżeli przewody lub kable elektryczne nie są poprowadzone prawidłowo, można się o nie potknąć i odnieść obrażenia. Poprowadzić przewody i kable tak, aby nie stanowiły zagrożenia potknięcia.
Uwaga! Szkody materialne/ uszkodzenie urządzenia	Jeżeli poziom wody jest zbyt wysoki lub zbyt niski, urządzenie może nie działać poprawnie, co może spowodować szkody materialne lub uszkodzenie urządzenia. Upewnić się, że woda dostarczana jest pod ciśnieniem min. 100 kPa (1 bar) i nie przekraczającym 1000 kPa (10 bar).
	Jeżeli węże dostarczające wodę zostały zmodyfikowane lub uszkodzone, może to spowodować szkody materialne lub uszkodzenie urządzenia. Węże dostarczające wodę nie mogą być skrócone, zgniecione, zmodyfikowane ani przecięte.
	Użycie węży innych marek do podłączenia urządzenia do źródła wody może spowodować szkody materialne lub uszkodzenie urządzenia.

Uwaga! Szkody materialne/ uszkodzenie urządzenia	Używać jedynie węży dostarczanych wraz z urządzeniem, lub oryginalnych węży zapasowych przeznaczonych do tego urządzenia. Urządzenie jest zabezpieczone na czas transportu za pomocą urządzeń blokujących. Jeżeli przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia blokady używane podczas transportu nie zostaną usunięte, może to spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia po raz pierwszy należy usunąć wszystkie blokady używane podczas transportu. Dopilnować, aby zachować oddzielnie blokady do transportu. Jeżeli urządzenie będzie ponownie transportowane, dla uniknięcia jego uszkodzenia należy ponownie zamontować blokady do transportu.
Ryzyko eksplozji/ryzyko pożaru!	Prane rzeczy, na których zastosowano środki czyszczące zawierające rozpuszczalniki, np. odrdzewiacze, rozpuszczalniki do czyszczenia, stwarzają ryzyko wybuchu w bębnie. Przed przystąpieniem do prania w maszynie, dokładnie przepłukać wodą przeznaczone do prania rzeczy.

Ryzyko zatrucia!	Trujące opary mogą być wydzielane przez środki do czyszczenia zawierające rozpuszczalniki, np. rozpuszczalnik do czyszczenia. Nie używać środków do czyszczenia zawierających rozpuszczalniki.
Ryzyko odniesienia obrażeń!	Opieranie się/siedzenie na drzwiach urządzenia, gdy są otwarte, może skutkować przewróceniem się urządzenia i spowodować obrażenia. Nie opierać się o otwarte drzwiczki urządzenia.
	Wchodzenie na urządzenie może prowadzić do złamania się jego blatu i spowodować obrażenia. Nie wchodzić na urządzenie.
	Sięganie do bębna, gdy nadal się obraca naraża dłonie na zranienie. Należy poczekać, aż bęben przestanie się obracać.
Ryzyko poparzenia!	Podczas prania w wysokich temperaturach istnieje ryzyko poparzenia w wyniku kontaktu z gorącym roztworem wody i środka piorącego (np. podczas spuszczenia gorącego roztworu do umywalki). Nie wkładać rąk do gorącego roztworu wody ze środkiem piorącym.

Podrażnienie oczu/skóry!	Środki piorące i preparaty do tkanin mogą rozprysnąć, jeśli szufladka na środki piorące pozostanie otwarta podczas pracy urządzenia. W razie dostania się do oczu/kontaktu ze skórą środka piorącego lub preparatu do tkanin, dokładnie przepłukać oczy/skórę. W razie przypadkowego połknięcia środka, należy zasięgnąć porady lekarza.
Uwaga! Szkody materialne/ uszkodzenie urządzenia	Jeżeli ilość prania w urządzeniu przekracza limit ładowności, może ono nie działać poprawnie lub też spowodować szkody materialne albo uszkodzenie urządzenia. Nie przekraczać limitu ładowności suchego prania. Pilnować, aby nie przekraczać limitów określonych dla poszczególnych programów.
	Wlanie nieodpowiedniej ilości środka piorącego lub środka czyszczącego do urządzenia może spowodować szkody materialne lub uszkodzenie urządzenia. Używać środków piorących/płynów zmiękczających zgodnie z instrukcjami producenta.

Ryzyko utraty życia!!	Urządzenie jest zasilane prądem elektrycznym. Kontakt z elementami znajdującymi się pod napięciem oznacza ryzyko porażenia prądem. Dlatego należy pamiętać:
	Wyłączyć urządzenie. Odłączyć urządzenie od zasilania prądem (wyciągnąć wtyczkę).
	Nigdy nie chwytając wtyczki wilgotnymi rękami.
	W momencie usuwania wtyczki z gniazdka, zawsze chwytając za wtyczkę a nie za kabel, ponieważ w przeciwnym przypadku może to spowodować uszkodzenie kabla.
	Nie wprowadzać modyfikacji technicznych do urządzenia ani jego elementów.
	Wszelkie naprawy lub inne prace na urządzeniu powinny być wykonywane jedynie przez nasz punkt serwisowy lub przez elektryka. To samo odnosi się do wymiany kabla elektrycznego (jeśli konieczne).
	Zapasowe kable elektryczne mogą być zamówione w naszym punkcie serwisowym.

Ryzyko zatrucia!	Trujące opary mogą być wydzielane przez środki do czyszczenia zawierające rozpuszczalniki, np. rozpuszczalnik do czyszczenia. Nie używać środków do czyszczenia zawierających rozpuszczalniki.
Ryzyko porażenia prądem/ ryzyko szkód materialnych/ uszkodzenia urządzenia!	Jeżeli wilgoć dostanie się do urządzenia, może to spowodować zwarcie. Do czyszczenia urządzenia nie należy używać myjki ciśnieniowej ani oczyszczacza parowego.
Ryzyko dla zdrowia/ryzyko szkód materialnych/ uszkodzenia urządzenia!	Użycie części zamiennych oraz akcesoriów innych marek jest niebezpieczne i może spowodować uszkodzenie zdrowia, szkód materialnych lub też uszkodzenie urządzenia. Ze względów bezpieczeństwa należy używać jedynie oryginalnych części zamiennych.
Uwaga! Szkody materialne/ uszkodzenie urządzenia	Środki czyszczące i środki impregnujące do tkanin (np. odplamiacze, spryskiwacze do prania wstępnego itp.) mogą spowodować uszkodzenia w przypadku zetknięcia się z powierzchniami urządzenia. Dlatego należy pamiętać:

BEZPIECZEŃSTWO I OZNACZENIA NA ETYKIETACH ODZIEŻY

Uwaga! Szkody materialne/ uszkodzenie urządzenia	Aby takie środki nie stykały się z powierzchnią urządzenia.
	Czyścić urządzenie jedynie wodą i wilgotną szmatką.
UWAGA! Załadunek prania	Nie dopuszczać do przedostania się niepożądanych przedmiotów do wnętrza urządzenia. Bezwzględnie opróżnić kieszenie odzieży, zapinać guziki i zamki błyskawiczne. Nie przekraczać ilości zalecanego załadunku odzieży do bębna pralki.
UWAGA! Tkaniny delikatne oraz niewielkich rozmiarów prac w siatkach ochronnych (np. pończochy, chusteczki wyłapujące kolor).	

OZNACZENIE SYMBOLI NA ETYKIETACH ODZIEŻY

Pranie				
	gotowanie temp 90°	normalne temp 60° C	normalne temp 40° C	Nie prać !
				
	delikatne		ręczne	
Czyszczenie chemiczne				
	wszystkie rozpuszczalniki	wszystkie oprócz TRI	tylko benzyna	NIE czyścić chemicznie!
Suszarka bębnowa				
	normalne	niskie	wysokie	Nie suszyć!
Prasowanie				
	110°C	150°C	200°C	Nie prasować!



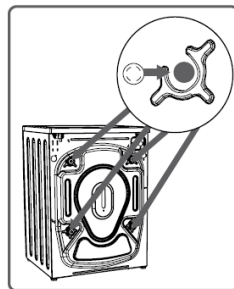
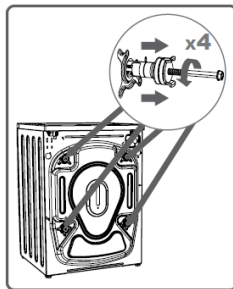
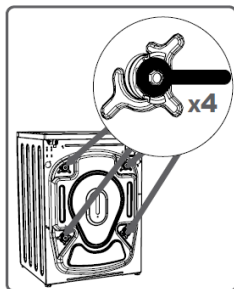
Wybierając program prania, zwróć uwagę na symbole zawarte na etykietach odzieży.

INSTALACJA URZĄDZENIA

1

Usuwanie zabezpieczeń transportowych

(zabezpieczenia należy zachować do wykorzystania, np. przy przeprowadzce).



- odkręć kluczem 4 śruby blokad,
- wyjmij z gniazd gumowo-plastikowe wsporniki transportowe wraz z podkładkami i śrubami,
- pozatykaj otwory zaślepkami, które znajdują się w woreczku z akcesoriami.

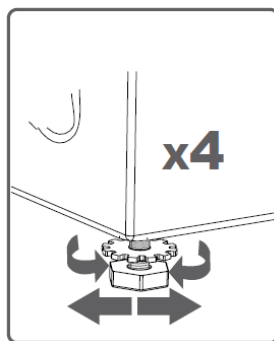
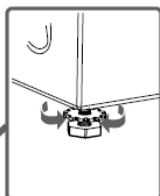
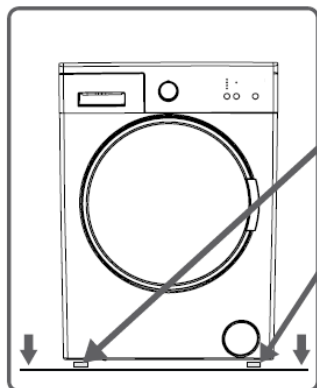


Pamiętaj: przed uruchomieniem pralki należy bezwzględnie usunąć zabezpieczenia!

2

Ustawienie i wypoziomowanie pralki

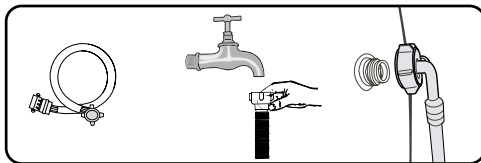
- ustaw pralkę na twardym, równym podłożu,
- poluzuj nakrętkę kontrującą za pomocą klucza płaskiego (2),
- wypoziomuj przez kręcenie nóżkami (1),
- zablokuj nakrętkę kontrującą (2).



Po ustawieniu i wypoziomowaniu pralki sprawdź jej stabilność przez dociśnięcie każdego narożnika pralki i sprawdzenie, czy pralka się nie porusza.

Podłączenie wody

- Należy używać wyłącznie nowych kompletnych węży dostarczonych wraz ze sprzętem. Używanych węży nie należy ponownie stosować.



- Wąż zasilający z uszczelkami znajduje się w bębnie pralki. Ciśnienie wody min. 0,01 MPa (0,1 bar), maks. 1 MPa (10 bar).

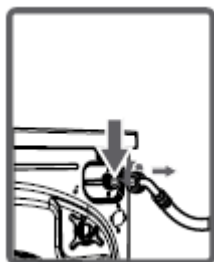
- po podłączeniu upewnij się, czy wąż nie jest poskręcany,
- po podłączeniu węża i zaworu sprawdź ich szczelność,
- regularnie sprawdzaj stan węża zasilającego.



Pralkę należy zasilac wyłącznie zimną wodą.

Odptyw wody

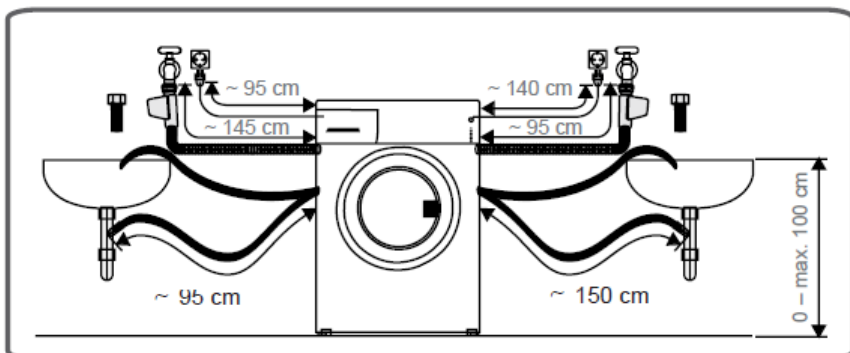
- Wąż spustowy znajduje się z tyłu pralki. Zabezpiecz go tak, aby nie przemieszczał się podczas pracy pralki. W razie potrzeby zastosuj kolanko (1). Pamiętaj, aby nie wkładać węża za głęboko w rurę spustową.



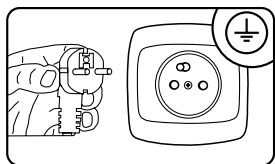
(1)

Przyłącze lewostronne

Przyłącze prawostronne



Podłączenie zasilania elektrycznego



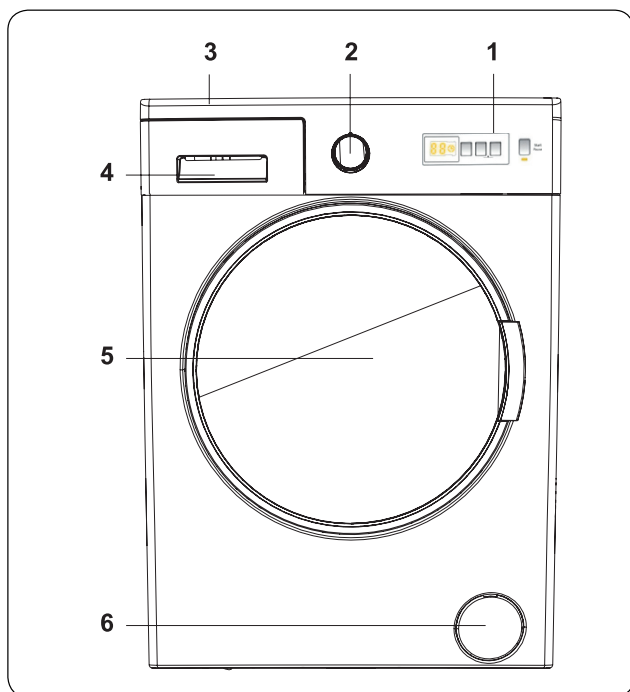
- Gniazdko elektryczne, do którego podłączasz pralkę, powinno być w widocznym i dostępnym miejscu,
- pralkę należy podłączyć tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazda elektrycznego, wyposażonego w bolec uziemiający,
- nie należy podłączać przez przedłużacz,
- w przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego wymiany musi dokonać autoryzowany serwis,
- instalacja elektryczna, do której będzie podłączona pralka, powinna być zabezpieczona bezpiecznikiem 10 A.

Przygotowanie prania:

- Drobne przedmioty takie jak monety, spinacze biurowe, igły itp. mogą uszkodzić pranie oraz elementy pralki z tego względu należy przestrzegać kilku bardzo ważnych zaleceń:
 - 1). opróżnić kieszenie
 - 2). usunąć wszystkie metalowe elementy
 - 3). tkaniny delikatne takie jak biustonosze czy pończochy prać w specjalnych siatkach ochronnych
 - 4). zamknąć zamki błyskawiczne oraz zapiąć guziki
 - 5). usuwanie ciał obcych z urządzenia (np. druty, fiszbiny).

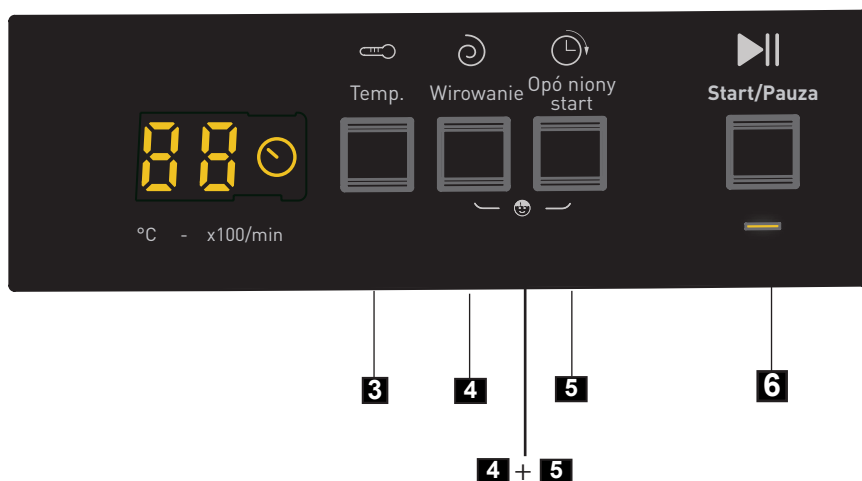
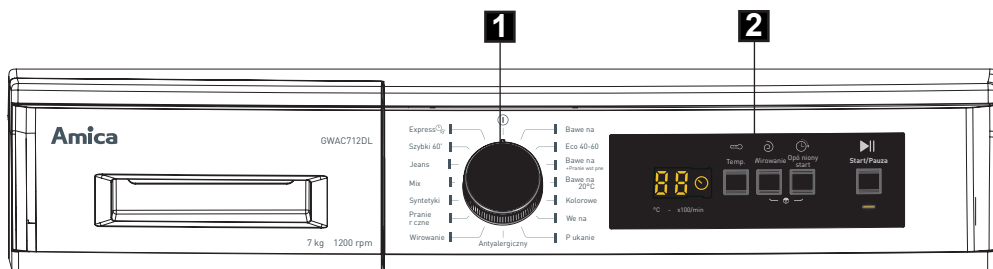
CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

OPIS PRALKI



- 1. Wyświetlacz elektroniczny
- 2. Pokrętko wyboru programu
- 3. Górny blat
- 4. Szuflada na detergenty
- 5. Bęben
- 6. Pokrywa filtra pompy

OPIS PANELU STEROWANIA I WYŚWIETLACZA



1. Pokrętko wyboru programu
2. Wyświetlacz
3. Przycisk wyboru temperatury
4. Przycisk wyboru prędkości wirowania
5. Przycisk wyboru opóźnienia startu
6. Przycisk Start/Pauza

4 + 5 Blokada rodzicielska (Child lock)

1

Pokrętko wyboru programu

- Aby wybrać program obrócić pokrętko w prawo lub w lewo. Znacznik na pokrętkle ustawić, aby wskazywał wybrany program.
- Upewnić się, że pokrętko wyboru programu jest ustawione dokładnie na odpowiedni program.

2

Wyświetlacz

- Na panelu wyświetlacza wyświetla się odliczanie opóźnienia startu (jeśli ustawione), ustawiona temperatura, prędkość wirowania. Po zakończeniu wybranego programu na panelu wyświetlacza pojawia się „--”. Na panelu wyświetlacza wyświetlane są również informacje o usterkach.

3

Przycisk wyboru temperatury

- Aby zmienić automatycznie dobraną temperaturę prania należy użyć przycisku ustawienia temperatury wody.

Po wybraniu programu dobierana jest automatycznie maksymalna temperatura wody dla tego programu. Aby zmienić temperaturę nacisnąć przycisk ustawienia temperatury wody, aż na wyświetlaczu pojawi się oczekiwana temperatura wody.

Wciskając przycisk można stopniowo obniżyć temperaturę wody do prania od najwyższej wartości dla danego programu do wody zimnej (- C).

4

Przycisk wyboru prędkości wirowania

- Po wybraniu programu dobierana jest automatycznie maksymalna prędkość wirowania dla tego programu. Wciskając przycisk prędkości wirowania można wybrać prędkość wirowania od najwyższej wartości aż do wyłączenia wirowania (- -). Jeśli oczekiwana prędkość wirowania zniknie, wcisnąć przycisk aż oczekiwana prędkość zostanie ponownie wyświetlona.

5

Przycisk wyboru opóźnienia startu

- Ta funkcja dodatkowa służy do opóźniania czasu uruchomienia cyklu prania od 1 do 23 godzin.
- Aby ustawić funkcję opóźnienia startu:
- Nacisnąć jeden raz przycisk opóźnienia startu.
- Wyświetla się wartość "01". Na wyświetlaczu elektronicznym pojawi się .
- Naciskać przycisk opóźnienia, aż do ustawienia czasu, po którym urządzenie ma uruchomić cykl prania.
- Jeśli oczekiwany czas opóźnienia zniknie, wcisnąć przycisk aż oczekiwany czas opóźnienia zostanie ponownie wyświetlony.
- Aby skorzystać z funkcji opóźnienia startu, należy wcisnąć przycisk Start/Pauza, aby uruchomić pralkę.
- Aby anulować czas opóźnienia:
 - Po wciśnięciu przycisku Start/Pauza w celu uruchomienia pralki, wystarczy jeden raz wcisnąć przycisk opóźnienia startu, , zgaśnie na wyświetlaczu.
 - Jeśli nie wciśnie się przycisku Start/Pauza, wcisnąć przycisk opóźnienia startu, aż , zgaśnie na wyświetlaczu elektronicznym,  zgaśnie na wyświetlaczu.

UWAGA: Jeśli po wybraniu funkcji dodatkowej jej wskaźnik diodowy nie zaświeci się, oznacza to, że tej funkcji nie można użyć w wybrany program prania.

6

Przycisk Start/Pauza

- Wcisnąc przycisk Start/Pauza można uruchomić lub zatrzymać wybrany program. W trybie oczekiwania, dioda Start/Pauza na wyświetlaczu będzie migać.

4+5

Blokada rodzicielska (Child Lock)

- Funkcja blokady uruchomienia (Child Lock) umożliwia zablokowanie przycisków, aby przypadkowo nie zmienić wybranych ustawień. Aby włączyć blokadę uruchomienia wcisnąć i przytrzymać jednocześnie przez co najmniej 3 sekundy przyciski 4 i 5. Na wyświetlaczu elektronicznym będzie migać "CL" przez 2 sekundy, wskazując na uruchomienie blokady. Po wciśnięciu dowolnego przycisku lub zmianie programu pokręteł, gdy działa blokada uruchomienia, na wyświetlaczu przez 2 sekundy będzie migać symbol "CL". Podczas działania programu kiedy wybrana jest funkcja blokady uruchomienia i pokręteł wyboru programów zostanie obrócone w pozycję ANULUJ oraz wybrany zostanie inny program, wcześniej wybrany program jest kontynuowany od miejsca zatrzymania. Aby wyłączyć funkcję blokady uruchomienia wcisnąć i przytrzymać jednocześnie przyciski 4 i 5 przez co najmniej 3 sekundy; symbol "CL" zniknie z wyświetlacza elektronicznego.

PROGRAMY SPECJALNE

1

Antyalergiczny

- Ten program przeznaczony jest do prania ubrań dziecięcych i osób z wrażliwą skórą lub alergiami. Praktycznie wszystkie alergen, roztocza, bakterie mikroby lub grzyby są usuwane z odzieży. Usuwane są też uporczywe plamy. Odzież nie ulega uszkodzeniu; program jest odpowiedni do delikatnych wyrobów takich jak odzież dziecięca. Temperatura prania zasadniczego to 30°C (możliwe ustawienia temperatury: --°C (zimna woda), 20°C, 30°C, 40°C), 4 cykle płukania w podgrzewanej wodzie.

2

Mix

- Ten program przeznaczony jest do jednoczesnego prania zabrudzonej odzieży bawełnianej, syntetyków, wyrobów kolorowych i lnu.

3

Szybki 60'

- Krótki, pełny program prania trwający 60 minut.
 - 1). Pełny, skuteczny cykl prania trwający poniżej jednej godziny.
 - 2). Oszczęda czas i zapewnia wygodę korzystania z pralki.

4

Express 15'

- Program ten służy do odświeżania odzieży. Zawiera wszystkie trzy etapy prania:
 - 1). Pranie zasadnicze
 - 2). Płukanie
 - 3). Wirowanie

5

Eco 40-60

- Program „eco 40-60” przeznaczony jest do prania tkanin bawełnianych, które można prać w temperaturze 40°C lub 60°C w jednym cyklu.

6

Kolorowe

- Pranie tkanin kolorowych, pozwala chronić kolory.

OPIS UŻYTKOWANIA

1

Wybrać program

- Ustawić program obracając pokrętko w lewo lub w prawo.
- Dostosować program do potrzeb - można zmienić temperaturę, prędkość wirowania lub włączyć dodatkowe funkcje.
- Nacisnąć przycisk Start/Pauza.



Po ustawieniu funkcji Czas do zakończenia, na wyświetlaczu wyświetlany jest czas pozostały do zakończenia programu.

2

Zakończenie prania

- Po zakończeniu programu pralka zatrzyma się automatycznie.
- Na wyświetlaczu elektronicznym będzie migać "- -".
- Można otworzyć drzwi pralki i wyjąć pranie.
- Pozostawić drzwi pralki otwarte, aby wewnątrz wyschło.
- Ustawić pokrętko programów w pozycję „STOP”.
- Odłączyć pralkę od zasilania.
- Zakręcić zawór wody.

3

Anulowanie i zmiana programu

- Obrócić pokrętko wyboru programu w pozycję „STOP”.
- Pralka zatrzyma się i program zostanie anulowany.
- Obrócić pokrętko wyboru programu na inny program aby wypompować wodę z pralki.
- Woda zostanie odpompowana, a program będzie anulowany.
- Można teraz wybrać i uruchomić nowy program.

POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Napraw może dokonywać upoważniona firma serwisowa. Jeśli pralka wymaga naprawy lub jeśli nie można usunąć problemów korzystając z poniższych porad, należy:

Odłączyć urządzenie od zasilania.

Zakręcić zawór dopływu wody.

USTERKA	PRZYCZYNA	POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH
Pralka nie uruchamia się.	Pralka nie jest podłączona.	Podłączyć urządzenie do zasilania.
	Bezpieczniki są niesprawne.	Wymienić bezpieczniki.
	Brak zasilania.	Sprawdzić zasilanie.
	Nie wciśnięty przycisk Start/Pauza.	Nacisnąć przycisk Start/Pauza.
	Pokrętko wyboru programu w pozycji Stop.	Obrócić pokrętko wyboru programu w wybraną pozycję.
	Drzwi pralki nie są całkowicie zamknięte.	Zamknąć drzwi urządzenia.
Pralka nie pobiera wody.	Zawór wody jest zakręcony	Odkręcić zawór.
	Wąż doprowadzający wodę może być poskręcony.	Sprawdzić wąż doprowadzający wodę i wyprostować.
	Wąż odprowadzający wodę jest zapchany.	Wyczyścić filtr w węży doprowadzającym wodę. (*)
	Filtr na wlocie zapchany.	Wyczyścić filtr wlotowy wody. (*)
	Drzwi pralki nie są całkowicie zamknięte.	Zamknąć drzwi urządzenia.
Pralka nie wypompowuje wody.	Wąż odprowadzający wodę jest zapchany lub skręcony.	Sprawdzić wąż odprowadzający wodę, wyczyścić lub wyprostować.
	Filtr pompy zapchany.	Wyczyścić filtr pompy. (*)
	Pranie jest zbyt ciasno upakowane w bębnie.	Równomiernie rozłożyć wsad.

(*) Patrz rozdział dotyczący konserwacji i czyszczenia pralki.

(**) Patrz rozdział dotyczący instalacji pralki.

USTERKA	PRZYCZYNA	POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH
Pralka drga.	Nie wyregulowane nóżki.	Wyregulować nóżki. (**)
	Nie wyjęto śrub transportowych.	Wyjąć śruby transportowe z pralki. (**)
	Mały ładunek w bębnie.	Nie będzie powodować blokowania pracy pralki.
	Pralka jest przeładowana lub wsad jest nierównomiernie rozłożony.	Nie przeładowywać bębna. Rozłożyć pranie równo w bębnie.
	Pralka stoi na twardym podłożu.	Nie ustawiać pralki na twardym podłożu.
Nadmiar piany w szufladzie na detergenty.	Zbyt dużo środka piorącego.	Nacisnąć przycisk Start/Pauza. Aby zatrzymać pienienie się, rozpuścić 1 łyżkę płynu do płukania w 1/2 litra wody i wlać do szuflady na detergenty. Po 5-10 minutach wcisnąć przycisk Start/Pauza.
	Niewłaściwy środek piorący.	Stosować detergenty przeznaczone do pralek automatycznych.
Niezadawalające wyniki prania.	Odzież jest zbyt zabrudzona dla wybranego programu prania.	Wybrać odpowiedni program zgodnie z instrukcjami w tabeli programów.
	Niewystarczająca ilość środka piorącego.	Użyć ilość detergentu, zgodnie z instrukcjami na opakowaniu.
	Zbyt dużo ubrań w pralce.	Sprawdzić czy nie przekroczony jest maksymalny dopuszczalny wsad dla danego programu.

(*) Patrz rozdział dotyczący konserwacji i czyszczenia pralki.

(**) Patrz rozdział dotyczący instalacji pralki.

USTERKA	PRZYCZYNA	POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH
Niezadawalające wyniki prania.	Twarda woda.	Zwiększyć ilość detergentu zgodnie z instrukcją producenta.
	Pranie jest zbyt ciasno upakowane w bębnie.	Porozdzielać pranie.
Pralka pobiera i jednocześnie odpompowuje wodę.	Końcówka węża odprowadzającego wodę jest zbyt nisko.	Sprawdzić czy wąż odprowadzający wodę jest umieszczony na właściwej wysokości. (**) .
Podczas prania nie ma wody w bębnie.	To nie jest usterka. Woda znajduje się w niewidocznej części bębna.	
Na odzieży są pozostałości detergentu.	Nierozpuszczalne cząstki proszku do prania mogą być widoczne jako białe plamy.	Wykonać dodatkowe płukanie lub po wyschnięciu wyczyścić odzież szczotką.
Na ubraniach pozostają szare plamy.	Na ubraniach pozostał niesprany olej, krem lub balsam.	W kolejnym praniu użyć ilość detergentu, zgodnie z instrukcjami na opakowaniu.
Wirowanie nie włącza się lub włącza się później niż powinno.	To nie jest usterka. Aktywny jest system wykrywania niewyważenia wsadu.	System wykrywania niewyważenia wsadu stara się rozłożyć wsad równomiernie. Wirowanie rozpocznie się po ułożeniu wsadu. W kolejnym praniu włożyć odzież do bębna bardziej równomiernie.

(*) Patrz rozdział dotyczący konserwacji i czyszczenia pralki.

(**) Patrz rozdział dotyczący instalacji pralki.

WYŚWIETLANIE KODÓW BŁĘDÓW PRAŁKI

Pralka jest wyposażona w wewnętrzny system wykrywania usterek, sygnalizowanych kombinacją migających lampek. Najczęstsze kody błędów są pokazane poniżej.

Wskazanie wyświetlacza	Przyczyna	Wyjaśnienie
E01	Drzwi pralki nie zamykają się prawidłowo.	Drzwi są zamknięte prawidłowo kiedy rozlegnie się dźwięk klikania. Jeśli błąd nadal występuje wyłączyć pralkę, odłączyć od zasilania i niezwłocznie skontaktować się z najbliższym serwisem.
E02	Niskie ciśnienie wody lub niski poziom wody wewnątrz pralki.	Sprawdzić czy zawór wody jest całkowicie odkręcony. Woda może być zakręcona. Jeśli problem nadal występuje, pralka po chwili zatrzyma się automatycznie. Odłączyć urządzenie, zakręcić zawór wody i skontaktować się z najbliższym serwisem.
E03	Awaria pompy lub zapcha- ny filtr lub usterka złącza elektrycznego pompy.	Wyczyścić filtr pompy. Jeśli problem nadal występuje skontaktować się z najbliższym serwisem. (*)
E04	W pralce jest zbyt dużo wody.	Pralka wypompuje wodę. Po wypompowaniu wody wyłączyć pralkę i wyjąć wtyczkę z gniazda. Zakręcić zawór wody i skontaktować się z najbliższym serwisem.

(*) Patrz rozdział dotyczący konserwacji i czyszczenia pralki.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

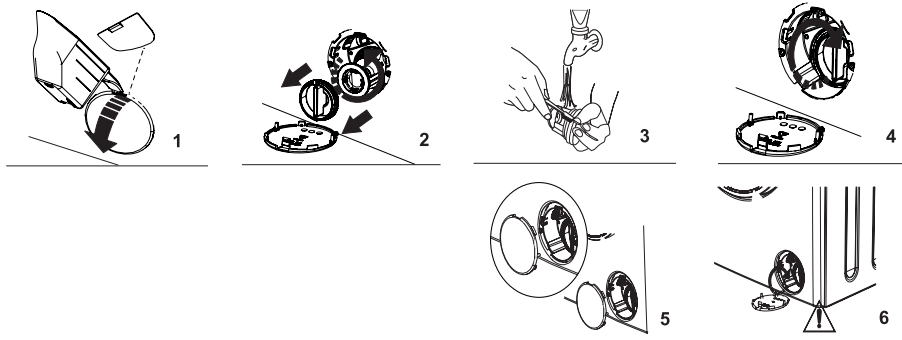


Filtr pompy w pralce wydłuża jej żywotność dzięki wytapywaniu włókienek. Zalecamy czyszczenie filtra pompy co 2 miesiące.

1

Wyczyścić filtr pompy.

- Filtr pompy znajduje się pod pokrywką, z przodu, w prawym dolnym rogu. Czyszczenie filtra pompy:



Czyszczenie filtra pompy:

1. Do otwarcia pokrywki pompy można użyć szpatułki proszku do prania (*) dostarczonej z pralką lub pojemnika do płynu do prania.

2. Umieścić krawędź szpatułki lub pojemnika w otworze pokrywki i przycisnąć delikatnie. Pokrywka otworzy się.

- Przed otwarciem pokrywki filtra umieścić poniżej pojemnik do zebrania wody.

- Poluzować filtr obracając w lewo i wyciągnąć. Poczekać aż woda spłynie.

UWAGA: W zależności od ilości wody wewnątrz pralki, pojemnik może napełnić się kilka razy.

3. Usunąć wszelkie ciała obce z filtra za pomocą miękkiej szczotki.

4. Po wyczyszczeniu włożyć filtr na miejsce, wsuwając i obracając w prawo.

5. Zamykając pokrywkę filtra upewnić się, że bolce wewnątrz pokrywki pokrywają się z otworami na panelu przednim.

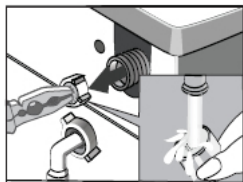
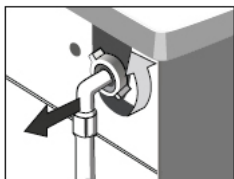
6. Zamknąć pokrywę filtra.

OSTRZEŻENIE: Woda w pompie może być gorąca; przed czyszczeniem i konserwacją poczekać aż elementy wystygną.

(*) Specyfikacja pralki różni się w zależności od zakupionego modelu.

Oczyszczanie zaworu dopływu wody

- Ponowny montaż filtra - kolejność odwrotna.



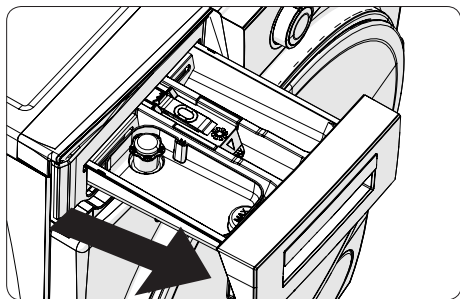
- 1). Odkręcić wąż dopływu wody.
- 2). Chwycić szczypcami za trzpień siateczki filtra.
- 3). Wyjąć i oczyścić filtr, najlepiej za pomocą szczotki.

Czyszczenie szufladki na detergenty

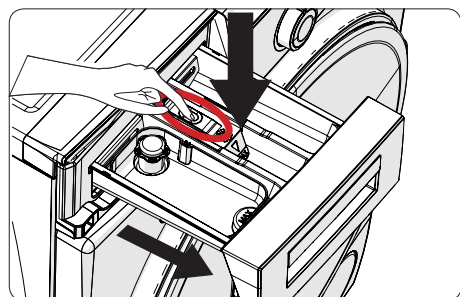
- Z czasem używany detergent może osadzać się w szufladce. Zalecamy wyjęcie szufladki co 2 miesiące i wyczyszczenie osadu.

Wyjmowanie szuflady na detergenty:

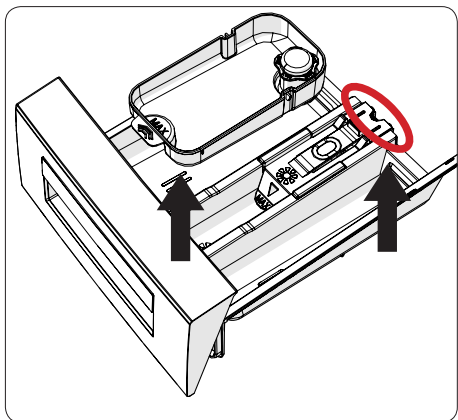
- Wyciągnąć szufladę do przodu do całkowitego wysunięcia.



Nacisnąć w miejscu pokazanym na rysunku, wewnątrz szuflady na detergenty i wyciągnąć do przodu.



Wyjąć szufladę i wymontować blokadę spłukiwania. Dokładnie wyczyścić i usunąć wszystkie osady. Zamontować blokadę spłukiwania po jej wyczyszczeniu i upewnić się, że jest prawidłowo ustawiona.



Wypłukać dużą ilością wody myjąc szczoteczką.

Zebrać osady wewnątrz szuflady, aby nie wpadły do pralki.

Wytrzeć szufladę do sucha ręcznikiem lub ściereką i umieścić na swoim miejscu.

Nie myć szuflady na detergenty w zmywarce.

Urządzenie do płynnego środka piorącego (*)

Aby wyczyścić urządzenie do płynnego środka piorącego, wyjąć je jak pokazano na rysunku poniżej i dokładnie wyczyścić pozostałości płynu. Włożyć urządzenie na miejsce. Upewnić się, że w syfonie nie pozostaną żadne resztki.

(*) Specyfikacja pralki różni się w zależności od zakupionego modelu.

4

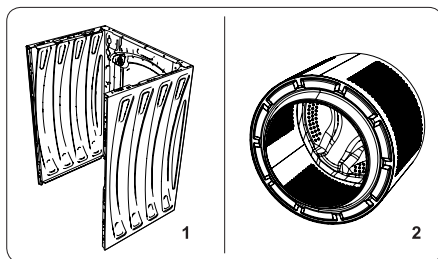
Korpus / Bęben

1. Korpus

Do mycia urządzenia na zewnątrz, stosować delikatny, niedrażniący środek myjący lub wodę z mydłem. Wytrzeć do sucha miękką ściereczką. Może powodować żółknięcie ubrań.

2. Bęben

Nie pozostawiać metalowych przedmiotów takich jak igły, spinacze do papieru, monety itp., wewnątrz pralki. Takie przedmioty powodują powstawanie plam rdzy w bębnie. Do wyczyszczenia takich plam stosować środki czyszczące niezawierające chloru i postępować zgodnie z instrukcjami producenta środka czyszczącego. Nigdy nie używać ostrych myjek i drucików do czyszczenia rdzy.



PIERWSZE PRANIE

- Przed pierwszym praniem należy wykonać jeden cykl w wysokiej temperaturze, bez wsadu, zgodnie z poniższą procedurą:

- 1). podłącz pralkę do zasilania,
- 2). odkręć zawór wody,
- 3). nastaw pokrętkę programatora na pranie w wysokiej temperaturze, dodaj odpowiedni detergent i naciśnij przycisk Start/Pauza.

ZABRUDZENIA

1

Uporczywe plamy

- przed praniem odzieży zastosuj odplamiacz, zgodnie z instrukcją stosowania.

2

Silne zabrudzenia

- w celu osiągnięcia lepszego efektu, jednorazowo należy prać mniejsze ilości odzieży,
- dodaj więcej środka piorącego,
- po praniu silnie zabrudzonej odzieży (np. odzieży roboczej) lub odzieży, która traci włókna, należy przepłukać pralkę. W tym celu uruchom program prania o temp. 60°C, bez wsadu, np. Bawełna lub Syntetyki.

3

Niewielkie zabrudzenia

- Patrz „Oszczędzanie”.

OSZCZĘDZANIE

Ograniczenie zużycia energii i wody

- Małe ilości odzieży z niewielkimi zabrudzeniami należy prać, stosując odpowiedni program prania, np. Express 15’.
- Dodatkowo pralka dla większości programów wykrywa wielkość załadunku. W programie Bawełna w przypadku małego załadunku pralka zredukuje zużycie wody i energii oraz skróci czas prania.
- Najbardziej efektywnymi programami pod względem zużycia energii i wody są na ogół te, które są wykonywane w niższych temperaturach i przez dłuższy czas.
- Załadowanie pralki dla gospodarstw domowych do pełnej pojemności wskazanej przez producenta dla odpowiednich programów przyczyni się do oszczędności energii i wody.

TWARDOŚĆ WODY

- Twarda woda powoduje odkładanie się kamienia. Informacje o twardości wody możesz uzyskać w najbliższej Stacji Wodociągowej. Zalecamy stosowanie do każdego prania środków zmiękczających wodę.

ZANIK NAPIĘCIA (PAMIĘĆ PROGRAMU)

- Wyłączenie pralki z sieci lub zanik napięcia nie powodują skasowania programu. Uruchomiony program znajduje się w pamięci urządzenia i zostanie wznowiony po ponownym pojawieniu się napięcia. Podczas braku zasilania nie należy otwierać drzwi pralki.

ZAŁADUNEK

- Maksymalna pojemność bębna to 7 kg.
- Załadunku odzieży do bębna pralki dokonuj zgodnie z poniższymi zaleceniami:
 - 1). bawełna, jeans, odzież dziecięca – maksymalnie pełen bęben (nie należy wciskać odzieży do bębna na siłę, gdyż spowoduje to pogorszenie jakości prania),
 - 2). syntetyki – maksymalnie 1/2 bębna,
 - 3). wełna, pranie ręczne – maksymalnie ok. 1/3 bębna.



Nie należy przeładowywać pralki. Przeładowanie pralki może być przyczyną uszkodzeń pranej odzieży. W przypadku przeładowania na wyświetlaczu pojawi się komunikat OVL – należy wyjąć zbyt dużą ilość odzieży z bębna i ponownie uruchomić pralkę. Maksymalną ilość ładunku, w zależności od programu, znajdziesz w Tabeli programów.

KONTROLA ROZŁOŻENIA WSADU

- Sterownik elektroniczny pralki jest wyposażony w układ kontroli wyważenia. Przed wykonaniem wirowania układ sprawdza rozmieszczenie odzieży w bębnie. W przypadku wykrycia dużej dysproporcji wyważenia układ kilkakrotnie próbuje zmienić ułożenie odzieży w pralce. Czasami próby te nie wystarczą do odpowiedniego rozmieszczenia odzieży. Trudności mogą powodować, np. szlafroki frotté prane wraz z innymi typami odzieży, prześcieradła, które skrzyły się w kulę wokół innych partii odzieży itp.
- Układ może wtedy zareagować na dwa sposoby:
 - 1). zaakceptować nierównomierne rozmieszczenie odzieży, ale zmniejszyć prędkość wirowania,
 - 2). nie zezwolić na wirowanie.

W obu przypadkach po zakończeniu prania należy otworzyć drzwi pralki, ręcznie ułożyć pranie, zamknąć drzwi i wybrać dowolny program.

BLOKADA DRZWI

- Pralka jest wyposażona w blokadę, która uniemożliwia otwarcie drzwi pralki podczas prania. Po zakończeniu programu prania pralka automatycznie odblokowuje drzwi.



Jeżeli w bębnie znajduje się woda lub panuje w nim zbyt wysoka temperatura, otwarcie drzwi nie jest możliwe. Otwarcie drzwi pralki nie jest też możliwe podczas niektórych etapów prania.

TKANINY DELIKATNE

1

Wybór programu

- Wybierz odpowiedni program prania Syntetyki, Wełna, Pranie ręczne.

2

Załadunek

- Unikaj przeładowania pralki, w przypadku tkanin delikatnych maksymalny załadunek to 2,5 kg, patrz „Załadunek”.

DOZOWANIE ŚRODKA PIORĄCEGO

1

Zbyt mało środka piorącego

- pranie szarzeje,
- tworzą się grudki tłuszczu, osadza się kamień.

2

Zbyt dużo środka piorącego

- pranie silnie się pieni,
- słaba skuteczność prania, niedostateczne wypłukanie detergentu z tkaniny.

Więcej informacji o produkcie znajduje się w unijnej Bazie Danych Produktów EPREL na stronie <https://eprel.ec.europa.eu>. Informacje można uzyskać skanując kod QR z etykiety energetycznej lub wpisując model wyrobu z etykiety energetycznej w wyszukiwarce EPREL <https://eprel.ec.europa.eu/>

GWARANCJA, OBSŁUGA POSPRZEDAŻOWA

Gwarancja

Świadczenia gwarancyjne wg karty gwarancyjnej. Producent nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody spowodowane nieprawidłowym postępowaniem z wyrobem.

Serwis

- Producent sprzętu sugeruje, by wszelkie naprawy i czynności regulacyjne były wykonywane przez Serwis Fabryczny lub Serwis Autoryzowany producenta. Ze względu na bezpieczeństwo nie należy naprawiać urządzeń we własnym zakresie.
- Naprawy, wykonywane przez osoby nie posiadające wymaganych kwalifikacji mogą stanowić poważne niebezpieczeństwo dla użytkownika urządzenia.
- Minimalny okres, w którym dostępne są części zamienne niezbędne do naprawy urządzenia wynosi 7 lub 10 lat w zależności od rodzaju i przeznaczenia części zamiennej i jest zgodny z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2019/2023.
- Wykaz części zamiennych i procedura ich zamawiania są dostępne na stronach internetowych producenta, importera lub upoważnionego przedstawiciela.
- Minimalny okres obowiązywania gwarancji na urządzenie oferowane przez producenta, importera lub upoważnionego przedstawiciela jest podany w karcie gwarancyjnej.
- Urządzenie traci gwarancję w wyniku samowolnych adaptacji, przeróbek, naruszenia plomb lub innych zabezpieczeń sprzętu lub jego części oraz innych samowolnych ingerencji w sprzęt niezgodnych z instrukcją obsługi.

Zgłoszenie naprawy oraz pomoc w razie usterki

Jeżeli urządzenie wymaga naprawy, należy skontaktować się z serwisem. Dane adresowe serwisu jak i kontaktowy numer telefonu znajduje się w karcie gwarancyjnej. Przed kontaktem należy przygotować numer seryjny urządzenia, znajduje się on na tabliczce znamionowej. Dla wygody przepiszę go poniżej:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



AMICA S.A.

UL. MICKIEWICZA 52
64-510 WRONKI

TEL. 67 25 46 100

FAX 67 25 40 320

WWW.AMICA.PL