

# Amica

**AWG8143CDi**

---

## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

---

### **PRALKI**

*Pralkę należy uruchamiać dopiero po przeczytaniu instrukcji!*

# SPIS TREŚCI

---

Podstawowe informacje.....	3
Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa.....	4
Instalacja pralki.....	6
Oznaczenie symboli na etykietach odzieży.....	8
Opis panelu sterowania i wyświetlacza.....	9
Programy specjalne.....	12
Opis użytkowania.....	13
Tabela programów.....	14
Rozwiązywanie problemów podczas eksploatacji.....	15
Konserwacja i czyszczenie.....	17
Praktyczne wskazówki odnośnie prania.....	18
Dane techniczne.....	21
Gwarancja i serwis.....	21
Karta produktu.....	22



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską **2002/96/WE** oraz polską Ustawą o zużyтым 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 zużyтым 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.

# PODSTAWOWE INFORMACJE

## Szanowny Kliencie,

Od dziś pranie staje się prostsze niż kiedykolwiek. Pralka Amica to połączenie wyjątkowej łatwości obsługi i doskonałej efektywności. Po przeczytaniu instrukcji, obsługa pralki nie będzie problemem.

Pralka, która opuściła fabrykę była dokładnie sprawdzona przed zapakowaniem pod względem bezpieczeństwa i funkcjonalności na stanowiskach kontrolnych. Pozostałością z tej kontroli może być ewentualna wilgoć lub resztki wody w pralce.

Prosimy Państwa o uważną lekturę instrukcji obsługi przed uruchomieniem urządzenia.

Przestrzeżenie zawartych w niej wskazówek uchroni Państwa przed niewłaściwym użytkowaniem.

Instrukcję należy zachować i przechowywać tak, aby mieć ją zawsze pod ręką.

Należy dokładnie przestrzegać instrukcji obsługi w celu uniknięcia nieszczęśliwych wypadków.



### Uwaga!

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 nie wpływających na działanie urządzenia.

### Użytkowanie

- Pralkę należy obsługiwać tylko po zapoznaniu się z niniejszą instrukcją.
- Nigdy nie 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.

Uwaga! Temperatura poniżej 0°C może spowodować uszkodzenie pralki!

W przypadku przechowywania lub transportu pralki w ujemnych temperaturach, użytkowanie pralki można rozpocząć po 8-godzinnym 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/WE**,

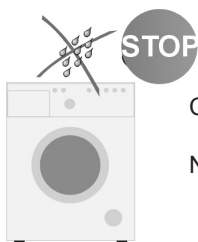
i dlatego wyrób został oznakowany **CE** oraz została wystawiona dla niego deklaracja zgodności udostępniana organom nadzorującym rynek.

## WSKAZÓWKI ODNOŚNIE BEZPIECZEŃSTWA

---

- Środki piorące Stosować tylko środki piorące i uszlachetniające przeznaczone do pralek automatycznych - szczególnie na programie **RĘCZNIKI**. Do prania nie wolno stosować żadnych środków zawierających rozpuszczalniki, ponieważ pewne części pralki mogą zostać uszkodzone lub mogą się wydzielać gazy trujące. Istnieje także niebezpieczeństwo zapłonu i wybuchu.

- Załadunek prania Nie dopuszczać do przedostania się niepożądanych przedmiotów do wnętrza urządzenia. Bezwzględnie opróżnić kieszenie odzieży, zapinać guziki i zamki błyskawiczne. Małe, luźne przedmioty umieszczać w torbie do prania lub w powłoczce na poduszkę gdyż mogą one ulec zniszczeniu lub uszkodzić bęben i zbiornik wewnętrzny. Nie przekraczać ilości zalecanego załadunku odzieży do bębna pralki.



- Panel sterowania

Chroń panel sterowania przed zalaniem wodą.

Nie kładź wypranej odzieży na pralce!

- Transport Przed rozpoczęciem prac związanych z transportem należy odłączyć pralkę od sieci elektrycznej. Do transportu pralkę należy bezwzględnie zablokować (założyć zabezpieczenia transportowe). Patrz rozdział **INSTALACJA PRAŁKI** (str. 6). Pralkę transportować w pozycji pionowej.

- Tabliczka znamionowa Tabliczka znamionowa z podstawowymi danymi pralki znajduje się w górnej, tylnej części obudowy.

- Poparzenia Podczas pracy okno i drzwi pralki są gorące. Nie zezwalać dzieciom na przebywanie w pobliżu.

**Uwaga!** Specyfikacja urządzenia wymaga oryginalnych części producenta, użycie zamienników może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.

## WSKAZÓWKI ODNOŚNIE BEZPIECZEŃSTWA

---

### **Sprawdzenie stabilności**

Po ustawieniu i wypoziomowaniu pralki bezwzględnie należy sprawdzić czy pralka stoi stabilnie na wszystkich czterech nóżkach.

Sprawdzenie polega na dociśnięciu każdego narożnika pralki i kontroli czy pralka się nie porusza. Prawidłowe ustawienie i wypoziomowanie pralki jest warunkiem bezpiecznej, długotrwałej i bezawaryjnej pracy.



**Uwaga!** Przed włączeniem odczekaj 3 godziny, wypoziomuj i odblokuj pralkę.



**Uwaga!** Nieprawidłowe wypoziomowanie a w szczególności brak stabilności pralki może być przyczyną przesuwania się jej podczas eksploatacji.

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze, przez osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej oraz osoby o braku doświadczenia lub znajomości sprzętu, gdy są one nadzorowane lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia w sposób bezpieczny i znają zagrożenia związana z użytkowaniem urządzenia.

Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.

Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie powinna być wykonywana przez dzieci chyba że ukończyły 8 lat i są nadzorowane przez odpowiednią osobę.

Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby o braku doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.

Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się sprzętem.

### **Wycofanie z eksploatacji**

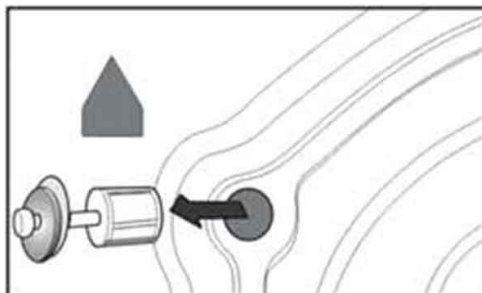
Zużytą pralkę należy dla bezpieczeństwa uczynić niezdatną do użytkowania.

Najpierw wyciągnąć wtyczkę z gniazdka, a następnie odciąć kabel zasilający.

Przy złomowaniu należy postępować wg lokalnych przepisów dotyczących pozbywania się odpadów i śmieci.

# INSTALACJA PRALKI

## I. Usuwanie zabezpieczeń transportowych (zabezpieczenia należy zachować do wykorzystania, np. przy przeprowadzce).



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

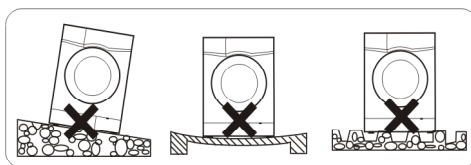


Przed uruchomieniem pralki należy bezwzględnie usunąć zabezpieczenia!

## II. Ustawienie i wypoziomowanie pralki



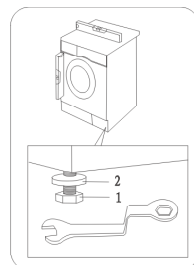
- Nie ustawiać pralki na dywanie!
- Powierzchnia podłogi nie powinna być ani wklęsła ani pochyła!
- Należy zwrócić uwagę na kształt powierzchni podłogi, aby cały ciężar pralki spoczywał na nóżkach (a nie na korpusie)!



- Pralkę postawić na twardym, równym podłożu.
- Poluzować plastikową podkładkę (2)
- Wypoziomować przez kręcenie nóżkami, nakrętkami (1)
- Zablokować podkładkami (2)

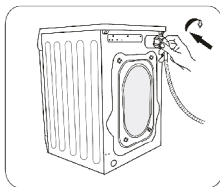
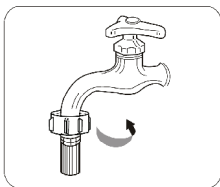
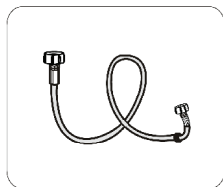


Po ustawieniu i wypoziomowaniu pralki należy sprawdzić jej stabilność przez dociśnięcie każdego narożnika pralki i sprawdzenie czy pralka się nie porusza!



# INSTALACJA PRALKI

## III. Podłączenie wody



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

Wąż zasilający z uszczelkami znajduje się w bębnie pralki.

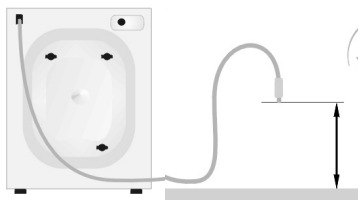


Ciśnienie wody min. 0,1 MPa (1 bar), max.1 MPa (10 bar).

Pralkę należy zasilac zimną wodą.

- po podłączeniu należy sprawdzić, czy wąż nie jest poskręcany,
- po podłączeniu węża i zaworu sprawdzić ich szczelność,
- sprawdzać regularnie stan węża zasilającego.

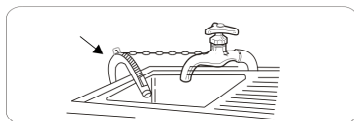
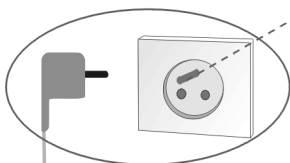
## IV. Odpływ wody



max 100 cm  
min 60 cm

Wąż spustowy znajduje się z tyłu pralki. Wąż spustowy należy zabezpieczyć tak, aby nie przemieszczał się podczas pracy pralki (zastosować kolanko- jak poniżej). Nie wkładać węża w rurę spustową za głęboko!

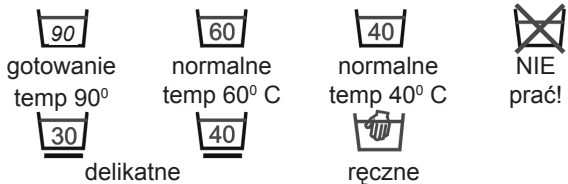
## V. Podłączenie zasilania elektrycznego



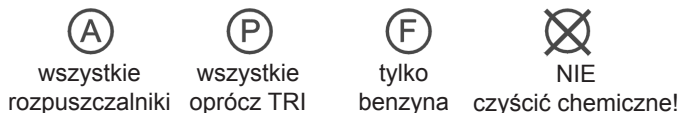
- Podłączenie pralki do sieci (gniazdo w instalacji elektrycznej) powinno być w widocznym i dostępnym miejscu!
- Pralkę podłączyć tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazda elektrycznego wyposażonego w bolec uziemiający!
- Nie podłączać przez przedłużacz!
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego wymiany musi dokonać autoryzowany serwis.
- Instalacja elektryczna, do której będzie podłączona pralka powinna być zabezpieczona bezpiecznikiem 10 A.

## OZNACZENIE SYMBOLI NA ETYKIETACH ODZIEŻY

### I. Pranie



### II. Czyszczenie chemiczne



### III. Suszarka bębnowa

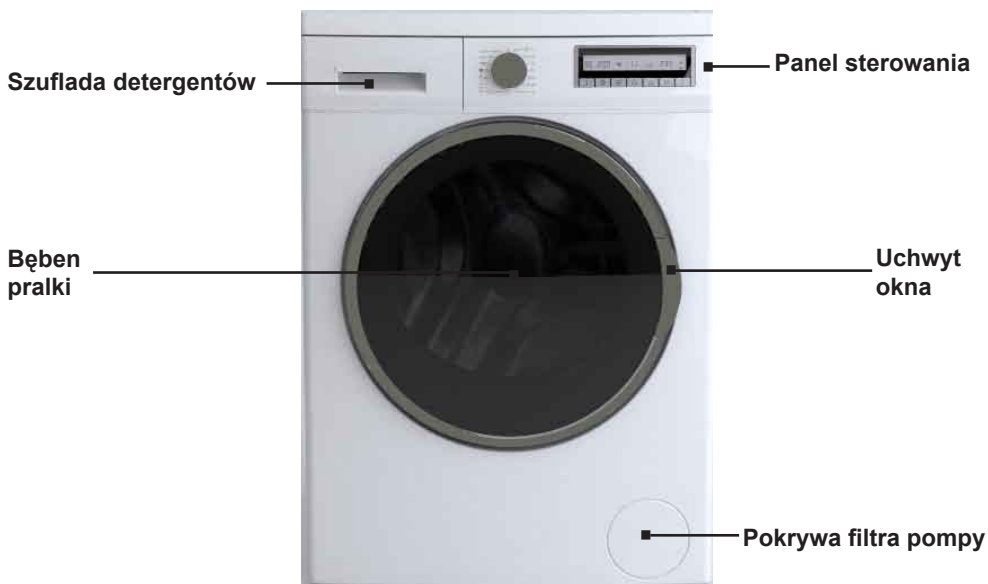


### IV. Prasowanie

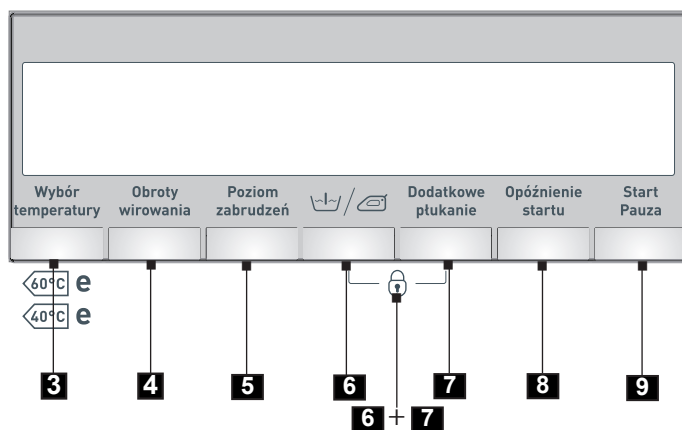
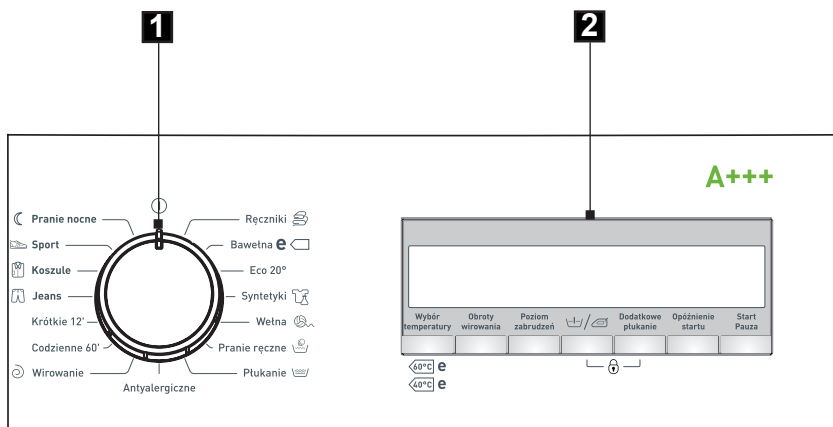


Wybierając program prania należy zwracać uwagę na symbole zawarte na etykietach odzieży.

## OPIS PRALKI



# OPIS PANELU STEROWANIA I WYŚWIETLACZA




1. Pokrętko programatora
2. Wyświetlacz
3. Przycisk Wyboru **Temperatury**
4. Przycisk Wyboru **Prędkości Wirowania**
5. Przycisk Wyboru **Poziomu Zabrudzenia**
6. Przycisk funkcji dodatkowych **Pranie wstępne/Latwe prasowanie**
7. Przycisk funkcji dodatkowych **Dodatkowe Płukanie/Anti-Allergic**
8. Przycisk **Opóźnienie Startu**
9. Przycisk **START/PAUZA**
- 6 + 7. Blokada rodzicielska **Child Lock**

# FUNKCJE DODATKOWE

---

## 1. Pokrętło programatora


Użytkownik może wybrać odpowiedni program prania, w zależności od zabrudzenia oraz rodzaju i ilości wsadu, co zapewnia lepsze efekty i skuteczniejsze pranie. Po uruchomieniu programu, przestawienie pokrętła na inną pozycję (za wyjątkiem ) nie skutkuje zmianą paramterów zadanego wcześniej programu.

## 2. Wyświetlacz

Na wyświetlaczu widoczne są temperatura, obroty wirowania, poziom zabrudzenia i funkcje dodatkowe (łatwe prasowanie i płukanie extra) oraz opóźnienie startu.

Na wyświetlaczu pojawia się również:

- ikonka zamknięcia drzwi
- ikonka START/PAUZA
- pasek postępu programu

Po aktywacji blokady Child Lock każdorazowe naciśnięcie przycisku sensorowego lub przekręcenie pokrętła powoduje miganie ikonki  i wyświetleniu napisu **CL**.

## 3. Przycisk Wyboru Temperatury

Przycisk ten umożliwia ustawienie temperatury prania. Naciskanie przycisku powoduje wyświetlenie dostępnych dla danego programu nastaw temperatury wody lub opcji prania w zimnej wodzie (bez podgrzewania). W zależności od wybranego programu na wyświetlaczu pojawią się następujące temperatury: - °C (zimna woda) - 30°C - 40°C - 50°C - 60°C - 70°C - 80°C - 90°C.

## 4. Przycisk Wyboru Prędkości Wirowania

Przycisk ten służy do ustawiania prędkości wirowania w czasie odprowadzania wody z pralki. Aby zmienić nastawę należy nacisnąć przycisk i ustawić na daną prędkość. Możliwy jest wybór następujących prędkości: wyłączenie wirowania - 400 - 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1400.

# FUNKCJE DODATKOWE

## 5. Przycisk Wyboru Poziomu Zabrudzenia



**Poziom 1** - jest przeznaczony do prania lekko zabrudzonej odzieży. W porównaniu do poziomu 2 (standardowego), pobiera około 8% mniej wody, czas trwania fazy prania jest krótszy o około 10 min., nastawa temperatury nie ulega zmianie.



**Poziom 2** - standardowa prędkość obrotów, przeznaczony do prania średnio zabrudzonej odzieży. Używa wartości domyślnych programu.




**Poziom 3** - jest przeznaczony do prania bardzo zabrudzonej odzieży. W porównaniu do poziomu 2 (standardowego), pobiera tyle samo wody, czas trwania fazy prania jest dłuższy o około 10 min., nastawa temperatury programu nie ulega zmianie.

Programy	Poziom zabrudzenia	Ustawienie domyślne	Dostępne poziomy	
Bawełna	Opcja	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 1
Bawełna Eco	Opcja	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 1
Bawełna 60 e	Opcja	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 1
Bawełna 40 e	Opcja	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 1
Eco 20	-	Poziom 1	-	-
Syntetyki	Opcja	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 1
Wełna	Opcja	Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Pranie ręczne	Opcja	Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Płukanie	-	Poziom 1	-	-
Wirowanie	-	Poziom 1	-	-
Codziennie 60	Opcja	Poziom 2	Poziom 1	-
Szybkie 12	-	Poziom 1	-	-
Mix 30	Opcja	Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Bluzki / Koszule	Opcja	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 1
Odzież sportowa	Opcja	Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Odzież dziecięca	-	Poziom 2	-	-
Pranie nocne	Opcja	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 1

## FUNKCJE DODATKOWE

### 6. Przycisk funkcji dodatkowej Pranie wstępne /Łatwe Prasowanie

#### a) Funkcja Pranie Wstępne

Uruchomienie tej funkcji jest sygnalizowane zapaleniem się symbolu  na wyświetlaczu.

**UWAGA:** Funkcja ta nie jest dostępna dla wszystkich programów (patrz tabela programów prania).

Funkcja **Pranie wstępne** powoduje wydłużenie czasu prania o ok. 25-30 min. Polega na wykonaniu dodatkowego prania przed praniem głównym (pranie w temperaturze 30°C. Dzięki włączeniu funkcji **Pranie wstępne** uzyskujemy bardzo dobre efekty prania bez konieczności wcześniejszego namaczania odzieży. Włączenie tej funkcji jest szczególnie zalecane przy praniu odzieży mocno zabrudzonej.

#### b) Funkcja Łatwe Prasowanie

Funkcja ta zmniejsza zagniecenia pranej odzieży. Pralka dodatkowo po zakończeniu prania obraca bębnem powodując mniejsze zagniecenia.

**UWAGA:** Funkcja redukuje prędkość wirowania do 800 obrotów.

### 6+7. Blokada rodzicielska (Child Lock)

Funkcja ta blokuje przyciski funkcyjne zapobiegając zmianie ustawień lub przerwaniu pracy pralki przez dzieci. Funkcję uruchamiamy poprzez jednoczesne wciśnięcie i przytrzymanie przycisków (Łatwe prasowanie) oraz (Płukanie extra) przez ok. 5 sekund (na wyświetlaczu zapali się wskaźnik przy symbolu oraz będzie migał symbol CL). Aby wyłączyć tę funkcję, należy ponownie przytrzymać te same przyciski przez ok. 5 sekund.

**UWAGA:** Wyłączenie pralki oraz odłączenie od źródła zasilania nie deaktywuje blokady.

**UWAGA:** Naciśnięcie dowolnego przycisku lub zmiana pozycji pokrętkła spowoduje, że będzie migał symbol CL.

### 7. Przycisk funkcji dodatkowej Dodatkowe Płukanie/Anti Allergic

#### a) Funkcja Dodatkowe Płukanie

Funkcja ta jest przydatna szczególnie przy praniu bielizny, a także przy praniu odzieży przeznaczonej dla osób o wrażliwej skórze. Wybór tej funkcji spowoduje lepsze wypłukanie odzieży przez dodanie 1, 2 lub 3 dodatkowych płukań w zależności od upodobań klienta.

#### b) Funkcja Anti-Allergic

Funkcja ta jest szczególnie polecana dla prania odzieży dziecięcej oraz dla osób o wrażliwej skórze. W programie tym wykonywane jest jedno dodatkowe płukanie odzieży. Ponadto woda w każdym z płukań zostanie podgrzana do 30°C.

### 8. Przycisk Opóźnienie Startu

Przycisk ten służy do ustawienia opóźnienia startu prania. Dostępne są nastawy w zakresie 0,5-23 godzin. Należy nacisnąć przycisk aby ustawić czas, po upływie którego rozpoczęte zostanie pranie.

## FUNKCJE DODATKOWE

---

**UWAGA:** Jeżeli w czasie odliczania czasu opóźnienia wystąpi przerwa w dopływie prądu, funkcja opóźnienia podejmie ponownie odliczanie bezpośrednio po przywróceniu zasilania.

### 9. Przycisk **START/PAUZA**

Przycisk **START/PAUZA** służy do rozpoczynania i przerywania pracy pralki. Jeżeli pralka pracuje świeci dioda **START/PAUZA**. Natomiast w trybie **PAUZA** dioda **START/PAUZA** miga.

Funkcja **PAUZA** może być wykorzystana do namaczania prania.

Po uruchomieniu wybranego programu należy odczekać ok. 10 minut, a następnie nacisnąć przycisk **START/PAUZA**. Po upływie żądanego czasu namaczania należy ponownie nacisnąć przycisk **START/PAUZA**, a pralka będzie kontynuować program. Namaczanie pozwala poprawić efekt prania w przypadku silnie zabrudzonej odzieży.

## PROGRAMY SPECJALNE

---

### 1. Program antyalergiczne:

Program ten jest przeznaczony dla dzieci oraz osób o wrażliwej skórze. Pranie zasadnicze standardowo odbywa się w temperaturze 60°C (możliwe nastawy temp.: 60/50/40/30/--zimna woda), a po nim występują cztery płukania.

Dodatkowo podczas wszystkich etapów płukania woda podgrzewana jest do 30°C.

### 2. Program Codzienne 60':

60 minut, nastawa temperatury 60°C, program codzienny z jednym cyklem płukania i maksymalną prędkością wirowania. Tego programu można używać do prania tkanin kolorowych, bawełny i lnu. Sugeruje się wyboru dodatkowego płukania oraz użycia mniejszej ilości detergentu w celu uniknięcia plam.

### 3. Program Mix:

Program standardowy, temperatura 30°C, prędkość wirowania 800 obr./min. Tego programu można używać do jednoczesnego prania tkanin kolorowych, bawełny, syntetyków i lnu.

### 4. Program Koszule:

Temperatura 60°C, bez wirowania pomiędzy fazami prania. Na końcu programu następują trzy cykle wirowania z prędkościami kolejno 400, 500 i 600 obr./min. Tego programu można używać do jednoczesnego prania koszul i bluzek z bawełny, tkanin syntetycznych i mieszanych.

### 5. Program Krótkie 15':

Programy te służą do odświeżania odzieży. Zawierają wszystkie trzy etapy prania:

- pranie zasadnicze
- płukanie
- wirowanie

### 6. Program Eco 20:

Program służy do prania odzieży w temperaturze 20°C.

### 7. Program Pranie nocne:

Program ma te same fazy prania co program Bawełna 90°C, oprócz fazy wirowania.

Pomiędzy fazami płukania nie występują międzywirowania, następuje jedynie odpompowanie wody. Na koniec ostatniego cyklu płukania, pralka zatrzymuje się, nie odpompowując wody i czeka na instrukcje użytkownika (naciśnięcie przycisku **START/PAUZA**), aby przejść do cyklu odpompowania wody i wirowania. Program jest dość cichy i jest przeznaczony do uruchamiania w godzinach nocnych, ze względu na brak międzywirowań, natomiast wirowanie końcowe można uruchomić rano, po prostu naciskając przycisk **START/PAUZA**.

# OPIS UŻYTKOWANIA

---

## ***I. Wybór programu***

1. Ustawić pokrętkę programatora zgodnie z żądanym programem (patrz tabela w dalszej części instrukcji).
2. W celu dostosowania programu do indywidualnych potrzeb można zmienić nastawę temperatury, prędkość wirowania lub załączyć dostępne funkcje dodatkowe.
3. Nacisnąć przycisk **START/PAUZA**.



## ***II. Nastawa opóźnienia startu prania***

Funkcji opóźnionego startu można użyć, gdy np. korzysta się z ulgowej taryfy opłat za energię elektryczną.


### Procedura:

1. Zamknij okno pralki.
2. Ustaw pokrętkę programatora na wybranym programie (patrz tabela w dalszej części instrukcji).
3. Zależnie od potrzeb wybierz funkcje dodatkowe lub zmień parametry prania.
4. Naciśnij przycisk Opóźnienia startu.
5. Wybierz nastawę czasu w zakresie od 0,5 do 23 godzin. Na wyświetlaczu pojawi się od 0,5h do 23h.
6. Naciśnij przycisk Start/Pauza. Pralka przechodzi w tryb oczekiwania. Pranie zostanie automatycznie rozpoczęte po upływie czasu opóźnienia.

## ***III. Zakończenie prania***

1. Po zakończeniu prania na wyświetlaczu pojawi się napis **End** 
2. Zakręcić zawór wody.
3. Ustawić pokrętkę programatora w położeniu .
4. Odłączyć pralkę z sieci elektrycznej.
5. Otworzyć okno pralki i wyjąć pranie.

## ***IV. Kasowanie i zmiana programu***

Aby przerwać program należy ustawić pokrętkę programatora w pozycji  na kilka sekund. Następnie należy ponownie wybrać żądany program prania.

**UWAGA:** Po skasowaniu programu a następnienie przekręceniu pokrętła na dowolną pozycję (w przypadku gdy w bębnie znajduje się woda) pralka automatycznie włączy odpompowanie.

Następnie należy ponownie wybrać żądany program prania.

# TABELA PROGRAMÓW

Nazwa programu	Temp. max. [°C]	Maks. przebieg czasowy [pomyłki]	Maks. zużycie energii [kWh]	Dostępne funkcje dodatkowe						Sufityta detergentów			Czas [h:min]	Zużycie energii [kWh]	Zużycie wody [l]	Ilość płukania	Zalecenia dotyczące rodzaju wsadu	
				Pranie wstępne	1. Łanie Praso-kowe	Dodatkowe płukanie	Anty-bakterialne	Opóźnienie startu	Pranie wstępne I	Pranie wstępne II	Środek zmiękcza-jący							
Ręczniki	95°	1400	8,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	3:10	2,50	70	3	Mocno lub średnio zabrudzona odzież z bawełny oraz białozna dziele- ca wymagająca gotowania.
Bawełna Eco <sup>®</sup>	60°	1400	8,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	3:20	0,75	48	2	Średnio lub mocno zabrudzona odzież z bawełny, białozna pocho- dzenia, odzież, białozna tkaniny, tkaniny.
Eco 20	20°	1400	4,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	1:40	0,23	42	2	Łekko zabrudzona, przeproczona tkanina w temp. 20°C.
Syntełki	40°	800	4,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	1:31	0,80	44	2	Łekko zabrudzone (delikatnej tkaniny) z mieszanki syntetyczno-baweł- nianych.
Włosa	30°	600	2,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	0:50	0,20	62	3	<b>UWAGA:</b> Nie grać odzieży wężsianej, która ma efektywnie posiada symbole zakazujące prania w pralce.
Pranie ręczne	30°	600	2,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	1:30	0,29	69	3	Bardzo delikatne tkaniny.
Płukanie	-	1400	8,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	0:47	0,10	62	3	Program służy do płukania z dodat- kiem środków uszczelniających (np. oczu). Dla tkanin bardzo delikatnych należy zredukować obroty.
Antybakteryjne	60°	800	8,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	3:15	2,14	90	4	Program przeznaczony do prania odzieży dla ludzi o wrażliwej skórze np. dla dzieci.
Wrowanie	-	1400	8,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	0:17	0,08	-	-	Odnowienie prania np. po praniu ręcznym.
Odciążenie 60°	60°	1400	4,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	1:00	0,90	29	1	Bardzo bawełna, pranie bawełniane, tkaniny białe.
Kodzie 12	30°	800	2,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	0:12	0,09	28	1	Łekko zabrudzona, przeproczona odzież z bawełny, tkaniny białozna.
Jeans	30°	800	4,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	1:37	0,41	80	3	Bardzo bawełna, syntetyki, pranie kolorowe, tkaniny białe.
Koszulki	60°	800	4,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	2:04	0,98	51	2	Bardzo bawełna, odzież syntetycz- na, tkaniny białe, tkaniny białozna (np. koszulki, bluzki).
Sport	30°	800	4,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	1:22	0,30	64	2	Odzież sportowa.
Pranie nocne	90°	1400	8,0	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	3:05	2,05	65	4	Bardzo białe, tkaniny białe, (białozna, odzież, ręczniki - max. 3,5 kg), pościel.

\* - standardowe programy prania tkanin bawełnianych w 60 °C i 40 °C.

Są to programy odpowiednie do prania tkanin bawełnianych normalnie zabrudzonych. Są jednocześnie najbardziej efektywne- ni programami pod względem łącznego zużycia energii i wody do prania tego rodzaju tkanin.

**Uwaga:** Rzeczywista temperatura wody może się różnić od zadeklarowanej temperatury cyklu.

**UWAGA:** Wyżej wymieniony czas jest wyliczony przy założeniu, że odzież jest sucha i nie wymaga dodatkowego czasu prania, w zależności od tempe- ratury, chłonięcia wody, wielkości wsadu itp. Czas jest automatycznie aktualizowany w trakcie prania, dopuszczalne są jego chwilowe zaokrąglenia oraz przeskokki.

- Zastosować detergent lub środek do zmiękczenia, jeśli konieczne.
- Wymagany detergent, bez którego pranie będzie nieskuteczne.
- x Nemożliwe zastosowanie detergentu lub środka do zmiękczenia.



# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW PODCZAS EKSPLOATACJI

<b>Problem</b>	<b>Prawdopodobna przyczyna / Rozwiązanie</b>
<b>Pralka nie działa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odkręcić kran</li> <li>- Wyczyścić sitko na węży doprowadzającym</li> <li>- Zamknąć drzwiczki pralki</li> <li>- Nacisnąć przycisk [Start/Pauza]</li> </ul>
<b>Wycieki wody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podłączyć prawidłowo przewód dopływu wody.</li> </ul>
<b>Nieodwirowany wsad w pralce</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponownie równomiernie załadować wsad w bębnie, oczyścić filtr pompy.</li> </ul>
<b>Nieprzyjemny zapach w bębnie pralki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uruchomić cykl o wysokiej temperaturze, bez wsadu, z detergentem.</li> </ul>
<b>Brak wody w bębnie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odkręcić kran z wodą zasilającą.</li> </ul>
<b>Woda pozostająca w komorze środka zmiękczającego</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Należy docisnąć „grzybek”, który znajduje się w komorze środkowej.</li> </ul>
<b>Pranie źle wypłukane</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prawidłowo dozować środek piorący, w zależności od zabrudzeń i twardości wody (patrz zalecenia na opakowaniu środka piorącego)</li> <li>- Wyczyścić filtr pompy</li> </ul>
<b>Pralka nie napełnia się wodą</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odkręcić zawór wody</li> <li>- Sprawdzić nastawę programu</li> <li>- Sprawdzić ciśnienie wody</li> <li>- Podłączyć ponownie przewód dopływu wody</li> <li>- Zamknąć drzwiczki pralki</li> <li>- Sprawdzić czy przewód dopływu wody nie jest zagięty lub zablokowany</li> </ul>
<b>Jednoczesny dopływ i odpływ wody.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprawdzić czy koniec węża odpływu znajduje się powyżej poziomu wody w pralce (wąż powinien być na wysokości w przedziale 0,6 m -1 m).</li> </ul>
<b>Nieprawidłowy odpływ wody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprawdzić filtr pompy</li> <li>- Sprawdzić przewód odpływu</li> <li>- Sprawdzić wysokość węża odpływu, która powinna być na wysokości 0,6 -1 m od podłogi</li> </ul>
<b>Wibracje pralki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprawdzić, czy zostały usunięte zabezpieczenia transportowe</li> <li>- Wypoziomować pralkę</li> <li>- Zablokować nożki (dokręcić nakrętki)</li> </ul>
<b>Piana z pojemnika detergentów</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zmniejszyć dawkę stosowanego detergentu</li> <li>- Sprawdzić twardość wody oraz ilość użytego detergentu jak również rodzaj detergentu zastosowanego w bębnie pralki</li> </ul>
<b>Przerwanie pracy pralki przed zakończeniem programu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprawdzić zasilanie elektryczne, dopływ i odpływ wody.</li> </ul>
<b>Hałas spowodowany pracą pompy odpływu po usunięciu wody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Woda została usunięta z bębna, ale pozostała nieznaczna ilość wody w pompce i przewodzie odpływu. Ciągła praca pompki odpływu powoduje zasysanie powietrza oraz charakterystyczny hałas, który nie oznacza żadnej nieprawidłowości.</li> </ul>
<b>Krótkie przerwy pracy podczas cyklu prania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- W pralce jest automatycznie uzupełniana ilość wody</li> <li>- Przerwa spowodowana usuwaniem nadmiernej piany</li> </ul>

## Wyświetlanie kodów błędów pralki

Pralka posiada system alarmowy, który przy pomocy „KODÓW BŁĘDÓW” wyświetlanych na wyświetlaczu, pomaga w razie wystąpienia drobnych problemów związanych z nieprawidłową eksploatacją. System wyświetlania „KODÓW BŁĘDÓW” pozwala zlokalizować i ustalić ich przyczynę.

Wykrycie błędu sygnalizuje zaświecenie się wskaźników wg poniższej tabeli:

Wskazanie wyświetlacza	Przyczyna	Rozwiązanie
E01	Drzwi pralki są otwarte	Zamknąć drzwi pralki, sprawdzić czy odzież nie jest przytrzaśnięta drzwiami
E02 	Niskie ciśnienie wody; brak wody w palce	Odkręcić zawór wody, sprawdzić wąż dopływu wody oraz filtr, sprawdzić ciśnienie wody
E03 	Nieprawidłowy odpływ wody	Sprawdzić pompę odpływu wody oraz filtr
E04	Inne	Spróbować uruchomić ponownie lub skontaktować się z CENTRUM SERWISOWYM <b>tel 801 801 800.</b>

# KONSERWACJA I CZYSZCZENIE



Do czyszczenia obudowy i części plastikowych wyrobu nigdy nie używać rozpuszczalników oraz ostrych, ściernych środków czyszczących (np. proszków czy młeczek do czyszczenia)! Stosować tylko delikatne środki myjące w płynie oraz miękkie szmatki. Nie używać gąbek.

## I. Czyszczenie filtra pompy



- Odtłączyć pralkę z sieci elektrycznej,
- Zakręcić zawór wody,
- Za pomocą ręki bądź wkrętaka płaskiego otworzyć pokrywę filtra.



- Odkręcić filtr,

**Filtr pompy czyścić co około 20 prań. Zaniedbanie czyszczenia filtra powoduje trudności z odprowadzeniem wody z pralki!**



- Wyjąć i oczyścić filtr.



**Ponowny montaż filtra - kolejność odwrotna.**



## II. Oczyszczanie zaworu dopływu wody



- Odkręcić wąż dopływu wody,
- Chwycić szczypcami za trzpień siateczki filtra,
- Wyjąć i oczyścić filtr (za pomocą pędzelka).



**Ponowny montaż filtra - kolejność odwrotna.**

## III. Czyszczenie szuflady detergentów - należy czyścić co najmniej raz na miesiąc.



- Wyciągnąć pojemnik (naciśnięć jednocześnie ogranicznik wysuwu).



- Oczyszczyć pod bieżącą wodą (ewentualnie szczotką lub kawałkiem tkaniny).

- Wsunąć pojemnik

# PRAKTYCZNE WSKAZÓWKI ODNOŚNIE PRANIA

## I. Środki piorące i uszlachetniające

➤ **Zalecane jest stosowanie środków piorących ogólnego przeznaczenia w proszku lub w płynie dla pełnego zakresu temperatur zgodnie z zaleceniami producenta detergentu podanymi na opakowaniu.**


### *Środki piorące*

- Środek piorący wsypywać do komory pojemnika oznaczonej symbolem **II**.
- Środek piorący do prania wstępnego wsypywać do komory pojemnika oznaczonej symbolem **I**.

### *Płynne środki piorące*

- Zamontować dostarczoną płytkę w komorze **II** (rys. poniżej).
- Płynny środek piorący wlać do komory pojemnika oznaczonej **II**

### *Środki zmiękczające dodawane do płukania*

- Środek zmiękczający wlewać do środkowej komory pojemnika oznaczonej symbolem .
- Nie przekraczać oznaczonego na komorze pojemnika poziomu maksymalnego. Środek zostanie pobrany do ostatniego płukania.



## II. Pierwsze pranie

➤ **Przed pierwszym praniem należy wykonać jeden cykl o wysokiej temperaturze bez wsadu zgodnie z poniższą procedurą:**

- Podłączyć pralkę do zasilania
- Odkręcić zawór wody
- Nastawić pokrętko programatora na pranie o wysokiej temperaturze
- Dodać odpowiedni detergent i nacisnąć przycisk [Start/Pauza].

## III. Zabrudzenia

➤ **Uporczywe plamy**  
Przed praniem bieliznę potraktować dodatkowo odplamiaczem zgodnie z instrukcją stosowania

### Silne zabrudzenia:

- Jednorazowo prać mniejsze ilości bielizny
- Dodawać więcej środka piorącego
- Po praniu silnie zabrudzonej odzieży (np. odzieży roboczej) lub odzieży, która traci włókna zaleca się w celu przepłukania pralki uruchomienie programu prania o temp. 60°C bez wsadu np. BAWEŁNA.

### Niewielkie zabrudzenia:

- Patrz pkt. "Oszczędzanie".

## PRAKTYCZNE WSKAZÓWKI ODNOŚNIE PRANIA

---

- IV. Oszczędzanie ➤ Ograniczenie zużycia energii i wody  
Małe ilości bielizny z niewielkimi zabrudzeniami należy prać stosując odpowiedni program prania np. **KRÓTKIE**.  
Dodatkowo pralka posiada system wykrywania mniejszej ilości załadunku. Na programie: Bawełna w przypadku małego załadunku pralka zredukuje zużycie wody i energii oraz skróci czas prania.
- V. Twardość wody ➤ Woda twarda powoduje odkładanie się kamienia.  
Informacje o twardości wody można uzyskać w najbliższej Stacji Wodociągowej.  
Zaleca się stosowanie środków zmiękczających wodę do każdego prania.
- VI. Zanik napięcia (pamięć programu) ➤ Wyłączenie pralki z sieci lub zanik napięcia nie powodują kasowania programu. Program jest zapamiętywany i będzie kontynuowany po ponownym pojawieniu się napięcia.  
Podczas braku zasilania nie należy otwierać drzwi pralki.
- VII. Załadunek ➤ Maksymalna pojemność bębna 8 kg:  
Załadunek odzieży do bębna pralki zgodnie z poniższymi zaleceniami:
- bawełna, dżinsy, odzież dziecięca - max pełen bęben (nie wciskać odzieży do bębna na siłę gdyż spowoduje to pogorszenie jakości prania!)
  - syntetyki - max 1/2 bębna
  - wełna, jedwab, tkaniny delikatne - max ok. 1/3 bębna
- UWAGA!** Nie przeładowywać pralki! Przeładowanie pralki może być przyczyną uszkodzeń pranej odzieży!  
**Maksymalna ilość ładunku, w zależności od programu, podana jest w tabeli programów.**

## PRAKTYCZNE WSKAZÓWKI ODNOŚNIE PRANIA

- VIII. Kontrola rozłożenia wsadu ➤ W sterowniku elektronicznym pralki zawarty jest układ kontroli wyważenia. Przed wykonaniem wirowania układ sprawdza rozmieszczenie odzieży w bębnie. W wypadku wykrycia zbyt dużego niewyważenia układ kilkakrotnie próbuje zmienić ułożenie odzieży w palce. Czasami próby te nie wystarczą do odpowiedniego rozmieszczenia odzieży (w przypadku frotowych szlafroków pranych wraz z innymi typami odzieży, prześcieradeł, które skręciły się w kulę zamykając w sobie inne przedmioty). Układ może wtedy zareagować na dwa sposoby:
- zaakceptować nierównomierne rozmieszczenie odzieży, ale zmniejszyć prędkość wirowania,
  - stwierdzić, że odzież jest rozmieszczona zbyt nierównomiernie i nie zezwolić na wirowanie.
- W obu przypadkach po zakończeniu prania, należy otworzyć drzwi pralki, ułożyć ręcznie pranie, zamknąć drzwi i wybrać ponownie program wirowanie.

- IX. Blokada drzwi ➤ Pralka wyposażona jest w blokadę, która uniemożliwia otwarcie drzwi pralki podczas prania. Po zakończeniu programu prania pralka automatycznie odblokowuje drzwi. W celu otwarcia drzwi w trakcie programu prania należy nacisnąć przycisk PAUZA i odczekać ok. 2 min na odblokowanie drzwi.

**UWAGA 1: Jeżeli w bębnie znajduje się woda lub jest wysoka temperatura otwarcie drzwi nie jest możliwe.**

**UWAGA 2: Podczas niektórych etapów prania otwarcie drzwi nie jest możliwe.**

- X. Tkaniny delikatne ➤ Program:
- Wybrać odpowiedni program prania (WEŁNA, PRANIE RĘCZNE).
- Załadunek:  
Nie przeładowywać pralki, max 1/3 bębna, patrz p. VII Załadunek

- XI. Dozowanie ➤ Zgodnie z zaleceniami producenta środków piorących
- Zbyt mało środka piorącego:
- Pranie szarzeje
  - Tworzą się grudki tłuszczu, osadza się kamień
- Zbyt dużo środka piorącego:
- Silne pienienie się
  - Słaba skuteczność prania, niedostateczne wypłukanie detergentu z tkaniny

## DANE TECHNICZNE

- Typ	<b>AWG8143CDi</b>
- Napięcie znamionowe	220-240V / ~50Hz.
- Moc znamionowa	2200 W
- Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe	10 A
- Pojemność bębna	max 8 kg
- Ciśnienie wody	min 0,1 MPa (1 bar) max 1 MPa (10 bar)
- Wymiary W x S x G	845 / 597 / 557 [mm]
- Ciężar	72,5 kg
- Spełnia wymagania przepisów UE norma: PN-EN 60456.	

Badanie do etykiety zgodnie z PN-EN 60456 na standardowych programach prania tkanin bawełnianych:

- Bawełna 60°C przy pełnym załadunku
- Bawełna 60°C przy częściowym załadunku
- Bawełna 40°C przy częściowym załadunku

- średnie roczne zużycie wody wynosi **9680 l/rok**,
- średnie ważone zużycie energii elektrycznej wynosi **132 kWh/rok**

### Gwarancja

Świadczenia gwarancyjne wg karty gwarancyjnej

- Producent nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody spowodowane nieprawidłowym postępowaniem z wyrobem.

### Obsługa posprzedażna

W przypadku gdy zaistnieją jakiegokolwiek problemy związane z użytkowaniem sprzętu Amica to nasze CENTRUM SERWISOWE zapewni Państwu szybką i w pełni profesjonalną pomoc. Chcemy bowiem wszystkim, którzy zaufali marce Amica zagwarantować pełen komfort korzystania z naszego wyrobu.

Proszę z tabliczki znamionowej wpisać tutaj typ i nr fabryczny pralki

Typ.....

Nr fabryczny.....

Nowe CENTRUM SERWISOWE to:

- Szybka i profesjonalna pomoc
- Jeden ogólnopolski numer zgłoszeniowy
- Telefoniczne porady w zakresie eksploatacji wyrobu
- Terminowa i fachowa realizacja zleceń



# KARTA PRODUKTU

(Zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1061/2010 z dnia 28 września 2010 r. uzupełniającym dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla pralek dla gospodarstw domowych oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1015/2010 z dnia 10 listopada 2010 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2009/125/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla pralek dla gospodarstw domowych).

Nazwa dostawcy/znak towarowy	Amica Wronki S.A.
Typ	AWG8143CDi
Pojemność znamionowa	8,0 kg
Klasa efektywności energetycznej <sup>1)2)</sup>	A+++
Ważone roczne zużycie energii $AE_c$ <sup>3)</sup>	132 kWh/rok
Zużycie energii w cyklu dla standardowego programu prania tkanin bawełnianych:	
- w 60°C przy pełnym załadunku $E_{t,60}$	0,75 kWh
- w 60°C przy częściowym załadunku $E_{t,60/2}$	0,48 kWh
- w 40°C przy częściowym załadunku $E_{t,40/2}$	0,40 kWh
Zużycie energii w trybie wyłączenia $P_o$	0,5 W
Zużycie energii w trybie czuwania $P_i$	1,0 W
Ważone roczne zużycie wody $AW_c$ <sup>4)</sup>	9680 l/rok
Zużycie wody w cyklu dla standardowego programu prania tkanin bawełnianych:	
- w 60°C przy pełnym załadunku $W_{t,60}$	48 l
- w 60°C przy częściowym załadunku $W_{t,60/2}$	41 l
- w 40°C przy częściowym załadunku $W_{t,40/2}$	41 l
Klasa efektywności wirowania <sup>2)</sup>	B
Wilgotność resztkowa D	53%
Maksymalna szybkość wirowania <sup>2)</sup>	1400 obr / min
Czas trwania „standardowego programu prania tkanin bawełnianych w 60°C” przy pełnym załadunku	210 min.
Czas trwania „standardowego programu prania tkanin bawełnianych w 60°C” przy częściowym załadunku	185 min.
Czas trwania „standardowego programu prania tkanin bawełnianych w 40°C” przy częściowym załadunku	180 min.
Poziom hałasu:	
- podczas fazy prania	53 dB(A) re 1 pW
- podczas fazy wirowania	74 dB(A) re 1 pW
Sprzęt przeznaczony do zabudowy	Nie

<sup>1)</sup> Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ (bardziej efektywna) do D (mniej efektywna).

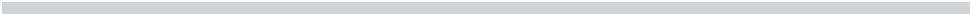
<sup>2)</sup> W przypadku standardowego programu prania tkanin bawełnianych w 60°C i 40°C przy pełnym i częściowym załadunku.

<sup>3)</sup> Szacowane ważone roczne zużycie energii na podstawie 220 standardowych cykli prania w przypadku programów prania tkanin bawełnianych w 60°C i 40°C przy pełnym i częściowym załadunku oraz zużycie w trybach niskiego zużycia energii. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia.

<sup>4)</sup> Szacowane ważone roczne zużycie wody na podstawie 220 standardowych cykli prania w przypadku programów prania tkanin bawełnianych w 60°C i 40°C przy pełnym i częściowym załadunku. Rzeczywiste zużycie wody zależy od sposobu użytkowania urządzenia.







**Amica Wronki S.A.**

ul. Mickiewicza 52

64-510 Wronki

tel. 67 25 46 100

fax 67 25 40 320

[www.amica.com.pl](http://www.amica.com.pl)

---

**Amica**



Centrum Serwisowe

**801 801 800**