

# **PRALKA WIRNIKOWA**

## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**



**UWAGA !!! OPAKOWANIE KARTONOWE NALEŻY PRZECHOWYWAĆ  
PRZEZ OKRES GWARANCJI**

**PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA PRALKI NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ  
Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI**

**UWAGA !!  
PRALKA JEST URZĄDZENIEM DO PRACY POD NADZOREM**



## OPIS BUDOWY

Pralki wirnikowe odpowiadają wymaganiom PN-87/E-77200 i PN-EN 60335-2-7-2001 i posiadają certyfikat znaku bezpieczeństwa CE.

Pralki wirnikowe są przeznaczone do użytku w gospodarstwie domowym.

Konstrukcja pralek została opracowana na podstawie badań i wieloletnich doświadczeń dzięki czemu pralki zapewniają szybkie i dokładne pranie, a dzięki prostej budowie są niezawodne w eksploatacji.

W dnio zbiornika jest zamontowany wirnik tarczowy z żeberkami, którego ruch obrotowy ok. 650 obr/min powoduje przenikanie kąpieli piorącej przez tkaninę usuwając z niej brud. Napęd wirnika przekazywany jest przez jednofazowy silnik elektryczny.

Korpusy pralek wykonane są z blachy stalowej pokrytej szkliwem emalierskim lub z blachy nierdzewnej.

Do opróżnienia zbiornika z wody służy wąż wylewowy zamykany zaworem. Pralka PWR-15A, PWR-15AL posiada grzejnik rurkowy do podgrzewania kąpieli piorącej.

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Pralka typu	PWR-12A PWR-12A-L	PWR-13A PWR-13A-L	PWR-15A PWR-15A-L	PWR-16A PWR-16A-L
Wymiary gabarytowe	fi 400 x 730 mm	fi 400 x 730 mm	fi 400 x 730 mm	Fi 350 x 610 mm
Masa całkowita pralki	16 kg	16 kg	17 kg	13 kg
Minimalna ilość wody	16 l	16 l	16 l	10 l
Jednorazowy ładunek	~1,5 kg	~1,5 kg	~1,2 kg	~0,8 kg
Wyłącznik	czasowy	kołyskowy	obrotowy	kołyskowy

## UŻYTKOWANIE PRAŁKI

Pralka typu PWR-12A, PWR-12AL, PWR-13A, PWR-13AL, PWR-16A, PWR-16AL wykonane są w II klasie izolacji elektrycznej, wobec tego mogą być zasilane z gniazda sieciowego bez bolca uziemiającego prawidłowo podłączonego do instalacji elektrycznej.

Pralka typu PWR-15A, PWR-15AL wykonana jest w I klasie izolacji elektrycznej, wobec tego musi być zasilana z gniazda sieciowego z bolcem uziemiającym prawidłowo podłączonym do instalacji elektrycznej.

W przypadku wątpliwości zaleca się, aby prawidłowość podłączenia gniazda sieciowego sprawdził upoważniony elektryk. Powyższa zasada jest niezbędnym warunkiem bezpiecznej eksploatacji pralki.

1. Pralkę do pracy ustawić w miejscu zapewniającym łatwy dostęp do wyłącznika i spustu wody.
2. Zdjąć pokrywę, włożyć wtyczkę do gniazda sieci prądu przemiennego o napięciu 230V i częstotliwości 50Hz. Dopuszczalna granica napięcia, przy którym pralka może pracować +5% -10% w stosunku do znamionowego napięcia 230V. Oznacza to, że pralka nie może być używana przy napięciu wyższym niż 241,5V i niższym niż 207V.

Szczególnie niekorzystne dla pracy silnika jest zbyt niskie napięcie.

3. Przewód przyłączeniowy należy tak usytuować, aby nie był narażony na uszkodzenia, które mogą grozić porażeniem obsługującego.

4. Przed włączeniem pralki do sieci napełnić do wymaganego poziomu zbiornik pralniczy wodą. Minimalny i maksymalny poziom wody po włożeniu bielizny jest oznaczony na ścianie zbiornika tj. minimalnie 10 cm ponad wirnik, maksymalnie 10 cm poniżej górnej krawędzi zbiornika.

5. Uruchomienie pralki PWR-13A, PWR-13AL, PWR-16A, PWR-16AL z wyłącznikiem kołyskowym dokonuje się przez wciśnięcie (pochylenie) przycisku z pozycji 0 do pozycji I. Wyłączenie następuje przez wciśnięcie (pochylenie) przycisku z pozycji I do pozycji 0.

6. Uruchomienie pralki PWR-12A, PWR-12AL z wyłącznikiem czasowym dokonuje się w następujący sposób:  
-ustawić na zakładany czas prania przez kręcenie gałki w prawo do cyfry, która pokrywa się z punktem pokrętła.

-pracę pralki można przerwać w dowolnym czasie przez przekręcenie gałki w lewo do położenia 0.

Poza położenie 0 gałki nie wolno przekręcać. Wyłączenie takie nie jest zalecane z uwagi na zużywanie się sprzęgła i powinno być stosowane tylko w przypadkach koniecznych.

7. Uruchomienie pralki PWR-15A, PWR-15AL z rurkowym podgrzewaczem wody i wyłącznikiem obrotowym odbywa się przez przestawienie pokrętła wyłącznika z pozycji STOP w pozycję PRANIE lub w pozycję GRZANIE/PRANIE.

W pralce można także podgrzewać wodę przeznaczoną do prania w tym przypadku pokrętło wyłącznika należy ustawić w pozycji GRZANIE lub podgrzewać kąpiel piorącą w czasie prania w tym przypadku należy pokrętło wyłącznika ustawić w pozycji GRZANIE I PRANIE.

W pozycji wyłącznika GRZANIE lub GRZANIE I PRANIE zapala się lampka sygnalizacyjna.

**UWAGA:**

Włączenie wyłącznika obrotowego na pozycję GRZANIE lub GRZANIE I PRANIE może nastąpić dopiero po napełnieniu zbiornika pralniczego choćby minimalną ilością wody gdyż nawet krótkotrwałe włączenie wyłącznika na powyższe pozycje, gdy w zbiorniku nie ma wody spowoduje przepalenie grzałki.

W pralkach posiadających grzałkę rurkową przed dokonaniem wylewania wody należy bezwzględnie dokonać wyłączenia grzejnika, gdyż pozostawienie załączonego grzejnika spowoduje jego przepalenie po spłynięciu wody. Grzejnik nie posiada termostatu należy załączyć i wyłączyć grzanie indywidualnie.

8. Do napełnionej wodą pralki dodać środki piorące zgodne z przepisami na opakowaniu.

9. Czas prania jednego ładunku wynosi 3-10 minut, w zależności od stopnia zabrudzenia, jakości tkaniny, itp. Bielizna bardzo zabrudzona powinna być prana odpowiednio dłużej.

10. Przy napełnieniu zbiornika wodą do poziomu maksymalnego można prać bieliznę w ilości podanej w charakterystyce pralki.

11. Przeciążenie pralki zbyt dużą ilością bielizny na raz daje niedostateczny efekt prania.

12. Bardzo zabrudzone miejsca, jak np. kołnierzyki, mankiety itp. W celu skrócenia czasu prania należy przed włożeniem do pralki namydlić.

13. Bieliznę białą i kolorową należy prać oddzielnie.

14. Temperatura wody powinna uwzględniać rodzaj pranej tkaniny oraz zalecenia podane na opakowaniu proszku do prania.

15. Pod względem dopuszczalnego poziomu hałasu pralki spełniają wymagania PN-85/E-08210 a ich skorygowany poziom mocy akustycznej dla klasy C nie przekracza 74db(A) podczas prania.

### ORIENTACYJNA MASA SUCHEJ BIELIZNY

Poszwa	0,60 kg	Prześcieradło	0,30 kg
Piżama	0,45 kg	Kalesony	0,35 kg
Obrus	0,40 kg	Poszewka	0,25 kg
Ręcznik gładki	0,10 kg	10 chusteczek	0,10 kg
Pieluszka	0,10 kg	Płaszcz roboczy	0,65 kg

### BEZPIECZEŃSTWO OBSŁUGI

Konstrukcja pralki gwarantuje w pełni bezpieczeństwo obsługi. Należy jednak przestrzegać pewnych zasad eksploatacji obowiązujących przy tego rodzaju urządzeniach:

**UWAGA!** Pralkę typu PWR-15, PWR-15A włączać tylko do gniazda wtykowego z bolcem uziemiającym.

- przy przewodzie włączonym do sieci nie wolno dokonywać żadnych napraw instalacji elektrycznej pralki,
- nie wolno wkładać i wyjmować wtyczki z gniazda mokrą ręką,
- pralkę należy wyłączać tylko za pomocą wyłącznika,
- wyłączanie przez wyjmowanie wtyczki z gniazda jest zabronione,
- w przypadku stwierdzenia przecieków do dolnej części pralki, wycucia zapachu palącego się lakieru izolacji lub nieprawidłowości w pracy, należy pralkę natychmiast wyłączyć i powierzyć jej naprawę fachowej obsłudze,
- podczas prania należy unikać jednoczesnego dotykania pralki i instalacji wodociągowej, centralnego ogrzewania itp.

Sprzet nie powinien być obsługiwany przez dzieci lub osoby z chorobą psychiczną, niedorozwojem umysłowym lub innym rodzajem zaburzenia psychicznego lub osoby z brakiem doświadczenia i wiedzy, jeśli nie posiadają nadzoru lub instrukcji.

Dzieci powinny być pod nadzorem, nie powinny bawić się sprzętem.

Otwory wentylacyjne w podstawie nie wolno zakrywać dywanem.

### KONSERWACJA

Po zakończeniu prania pralkę należy umyć wodą z dodatkiem mydła lub proszku. Nie należy czyścić pralki za pomocą past czyszczących na bazie proszków ściernych, gdyż może to spowodować uszkodzenie powierzchni zbiornika.

Przy użytkowaniu pralki nierdzewnej istnieje konieczność regularnego czyszczenia i konserwacji korpusu. Po każdorazowym praniu należy pralkę odłączyć od zasilania wyjmując wtyczkę. Następnie należy powierzchnię korpusu spłukać zimną wodą wewnątrz i na zewnątrz oraz wytrzeć do sucha miękką ściereczką.

**UWAGA :** W trakcie eksploatacji **NIE** używać środków chlorowodorowych.

Do czyszczenia stali nierdzewnej **NIE** stosować: produktów do usuwania zapraw ani rozcieńzonego kwasu solnego, wybielaczy, środków do czyszczenia srebra. Nie stosować szczotek drucianych ze stali węglowej, wełny czyszczącej, stalowych poduszek do szorowania.

**CZYM CZYŚCIĆ I KONSERWOWAĆ:**

Do czyszczenia najlepiej używać zwykłej wody z mydłem. Można również stosować środki do mycia okien oraz mycia naczyń.

Dla poprawienia wyglądu stali nierdzewnej można konserwować dostępnymi na rynku środkami na bazie oleju.

Zawsze po zakończeniu czyszczenia preparatami chemicznymi należy czyszczone powierzchnie przemyć dużą ilością czystej wody.

W pralce posiadającej grzejnik rurkowy należy po każdym praniu zdejmować osłonę grzałki w celu oczyszczenia dna pralki i grzałki z nalotów.

Poza wymienionymi czynnościami pralki wirnikowe nie wymagają innych zabiegów konserwacyjnych. Zaleca się jednak po czteroletnim okresie eksploatacji dokonać fachowego przeglądu zarówno urządzeń elektrycznych jak i układu uszczelnienia wirnika, aby zapewnić dalszą bezpieczną eksploatację pralki.