

PROFICHEF



INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODELE

PCZ-02050, PCZ-02051, PCZ-02052, PCZ-02053
PCZ-02035, PCZ-02040
PCZ-03035, PCZ-03040, PCZ-03050, PCZ-03051,
PCZ-03052, PCZ-03053

1 - WPROWADZENIE

1.1	4
-----------	---

2 - INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA: SYMBOLE I DEFINICJE

2.1 Symbole	5
2.2 Definicje	5
2.3 Identyfikacja urządzenia	6
2.4 Prowadzenie instrukcji obsługi i deklaracja KE	6
2.5 Środki ochrony indywidualnej (PPE - Personal Protective Equipment)	7
2.6 Zainstalowane urządzenia ochronne i osłony	7
2.7 Informacje dotyczące użytkowania i utrzymania	8

3 - OPIS, CHARAKTERYSTYKA I PRZEZNACZENIE 33

3.1 Wersje zmywarek do naczyń	9
-------------------------------------	---

4 - INSTALACJA

4.1 Przechowywanie	10
4.2 Obsługa urządzenia	10
4.3 Przyłącze wody	11
4.4 Podłączenie elektryczne	12
4.5 Zainstalowane urządzenia zabezpieczające	12

5 - OPIS PRZYCISKÓW

5.1 Wersja elektromechaniczna	13
5.2 Wersja elektroniczna z wyświetlaczem LCD	13

6 - URUCHOMIENIE, PIERWSZE WŁĄCZENIE	
6.1 Przyciski i korekty	14
6.2 Pierwsze włączenie	14
6.3 Wersja elektromechaniczna (dla użytkownika)	16
6.4 Wersja elektroniczna z wyświetlaczem LCD (dla instalatora/użytkownika - pierwsze włączenie)	17
6.5 Wersja elektroniczna z wyświetlaczem LCD (dla użytkownika)	20
6.6 Funkcja czyszczenia	21
6.7 Funkcja płukania na zimno	22
6.8 Funkcje oszczędzania energii	22
6.9 Programowanie (użytkownik)	22
6.10 Błędy, które mogą być wyświetlane (dla użytkownika)	23
7 - OCZYSZCZANIE AUTOMATYCZNE (OPCJONALNIE)	
7.1 Operacja	25
7.2 Instalacja	26
7.3 Konserwacja	26
8 - CODZIENNE UŻYTKOWANIE	
.....	28
9 - PIELĘGNACJA I KONSERWACJA	
.....	29
10 - ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	
.....	30
11 - OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI - PROFICHEF	
.....	31

1.1 WPROWADZENIE

Niniejsza instrukcja dostarcza użytkownikowi informacji niezbędnych do prawidłowej i bezpiecznej obsługi urządzenia, zapobiegając w ten sposób narażeniu ludzi, mienia lub zwierząt na niebezpieczeństwo.

Dlatego też bardzo ważne jest, aby uważnie przeczytać informacje podane dla każdego z etapów, od transportu do instalacji, uruchomienia, użytkowania, konserwacji, naprawy i demontażu urządzenia, aby zapobiec nieprawidłowemu postępowaniu i problemom, które mogłyby mieć wpływ na integralność urządzenia lub mogłyby stanowić zagrożenie.

Brozura musi być zawsze dostępna dla operatora.

Instrukcję należy przechowywać w miejscu, w którym urządzenie jest użytkowane, tak aby w razie wątpliwości lub niejasności była zawsze dostępna.

Nie wahaj się skontaktować z instalatorem lub serwisem technicznym, jeśli konieczne są wyjaśnienia dotyczące obsługi urządzenia.

Na wszystkich etapach użytkowania należy zawsze przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa, higieny pracy i ochrony środowiska.

Dlatego też to użytkownik powinien upewnić się, że urządzenie jest uruchamiane i eksploatowane tylko w optymalnych warunkach bezpieczeństwa.






URZĄDZENIA OPISANE W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI SĄ PRZEZNACZONE DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO. WYMIARY MIEJSCA MAX 60X70X85 CM (DŁUGOŚĆ X SZEROKOŚĆ X WYSOKOŚĆ)



UWAGA!

NIE NALEŻY MYĆ URZĄDZENIA BEZPOŚREDNIM LUB WYSOKOCIŚNIENIOWYM STRUMIENIEM WODY.

	Min. 10°C- Maks. 50°C Min. 10°C - Maks. 25°C z ES
	200÷500 kPa (2÷5 Bar) 100÷500kPa (1÷5 Bar) z kotłem atmosferycznym
	Twardość 5÷20°f - 2,8÷11°d

Urządzenie może być używane przez osoby niepełnoletnie i osoby dorosłe z ograniczonymi możliwościami fizycznymi lub sensorycznymi lub ograniczonym doświadczeniem i wiedzą na temat jego użytkowania, **TYLKO** pod nadzorem lub po otrzymaniu instrukcji obsługi i zrozumieniu związanych z tym zagrożeń.

Nie należy pozwalać dzieciom bawić się urządzeniem.

Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane bez nadzoru.

2.1 SYMBOLE

Niniejsza instrukcja opisuje sytuacje i czynności, które wymagają zachowania ostrożności i uwagi, wskazanych przez poniższe symbole:



Zagrożenie elektryczne.



Niezastosowanie się do wskazań może spowodować uszkodzenie osób, mienia lub zwierząt.



Niezastosowanie się do wskazań może spowodować uszkodzenie zmywarki.



Wskazania lub sytuacje, które wymagają szczególnej uwagi.

Przy symbolach w tekście umieszczone są słowa wyjaśniające rodzaj zagrożenia.

Rysunki i schematy w instrukcji uzupełniają informacje, ale nie mają stanowić szczegółowej reprezentacji dostarczonego urządzenia.

2.2 DEFINICJE

Poniżej wymienione są definicje najważniejszych używanych terminów.

Instalator

Instalacja urządzeń, regulacja, obsługa, konserwacja, czyszczenie, naprawa i transport personelu.

Użytkownik

Obsługa urządzeń, regularna konserwacja i czyszczenie personelu.

Operator do zwykłego użytkowania urządzenia

Operator, który został poinformowany i przeszkolony w zakresie zadań i zagrożeń związanych z zwykłym użytkowaniem urządzenia.

Serwis posprzedażny lub specjalista techniczny

Operator poinstruowany/wyszkolony przez producenta, który na podstawie swojego fachowego i specjalistycznego przeszkolenia, doświadczenia i znajomości przepisów o zapobieganiu wypadkom jest w stanie ocenić czynności wykonywane na urządzeniu oraz rozpoznać i zapobiec wszelkim zagrożeniom. Jego specjalizacja obejmuje dziedziny mechaniczne, elektrotechniczne i elektroniczne.

Klient

Osoba/strona, która zakupiła urządzenie i/lub która nią zarządza i z niej korzysta (np. firma, przedsiębiorca).

Producent

Producent urządzenia.

Dealer

Autoryzowany dealer.

Zagrożenie

Źródło możliwych obrażeń lub uszczerbku na zdrowiu.

Niebezpieczna sytuacja

Każda sytuacja, w której użytkownik lub instalator jest narażony na jedno lub więcej zagrożeń.

Ryzyko

Połączenie prawdopodobieństwa i ryzyka urazu lub uszkodzenia na zdrowiu w sytuacji zagrożenia.

Urządzenia zabezpieczające

Środki bezpieczeństwa polegające na zastosowaniu specjalnych środków technicznych (osłon i urządzeń zabezpieczających) w celu ochrony operatorów przed zagrożeniami.

Ostona ochronna

Element urządzenia wykorzystywany w specyficzny sposób w celu zapewnienia ochrony za pomocą bariery fizycznej.

Urządzenie zabezpieczające

Urządzenie (inne niż osłona), które eliminuje lub zmniejsza ryzyko; może być używane samodzielnie lub w połączeniu z osłoną.

Urządzenie zatrzymania awaryjnego

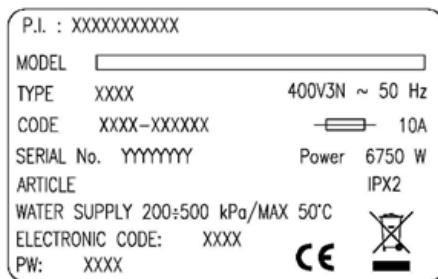
Zestaw komponentów do funkcji zatrzymania awaryjnego; urządzenie jest uruchamiane za pomocą jednego działania i zapobiega lub zmniejsza szkody dla ludzi/urządzeń/pomieszczeń/zwierząt.

Porażenie prądem elektrycznym

Przypadkowe wyładowanie prądu elektrycznego na ludzkim ciele.

2.3 NUMER IDENTYFIKACYJNY URZĄDZENIA

Numer identyfikacyjny podany jest na tabliczce CE umieszczonej na urządzeniu; poniżej znajduje się przykład z podanym znaczeniem danych.



ABY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PRODUCENTEM, ZAWSZE NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ ZE SZCZEGÓŁAMI PODANYMI NA TABLICZCE ZNAMIONOWEJ

P.I.: Odniesienie do producenta

MODEL Nazwa urządzenia

TYP Typ urządzenia

KOD Kod urządzenia

NUMER SERyjNY Numer seryjny urządzenia

400V 3N~ 50 Hz Zasilanie

Zużyty prąd

Moc Całkowita moc zainstalowana

IPX2 Klasa izolacji

Kod elektroniczny: Kod PCB

PW: Hasło



NIE NALEŻY USUWAĆ TABLICZKI ZNAMIONOWEJ ANI NIE CZYNIĆ JEJ NIECZYTELNĄ.

NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ PRZEZROCYSTEGO ZABEZPIECZENIA TABLICZKI ZNAMIONOWEJ.

2.4 PROWADZENIE INSTRUKCJI OBSŁUGI I DEKLARACJI WE

Dokumentacja dostarczona z urządzeniem musi być przechowywana przez cały okres jej użytkowania i pozostawać w urządzeniu w przypadku sprzedaży, leasingu lub innych transakcji finansowych.

W szczególności instrukcja obsługi musi być udostępniona personelowi transportu, obsłu-

gi, instalacji i eksploatacji urządzeń, jak również pracodawcy i wyspecjalizowanym technikom serwisowym.

2.5 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (PPE - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

Poniższa tabela przedstawia główne środki ochrony indywidualnej, które należy stosować na różnych etapach cyklu życia urządzenia.

ETAP	Odzież ochronna	Obuwie ochronne	Rękawice	Okulary	Kask
Transport	-	●	○	-	○
Obsługa	●	●	○	-	-
Rozpakowywanie	○	●	○	-	-
Instalacja	○	●	○	-	-
Normalne użytkowanie	●	●	●*	○	-
Regulacje	○	●	-	-	-
Rutynowe czyszczenie	○	●	●*	○	-
Nadzwyczajne czyszczenie	○	●	●*	○	-
Konserwacja	○	●	○	-	-
Demontaż	○	●	○	-	-
Złomowanie	○	●	○	-	-

Legenda:

- PPE wymagane
- PPE dostępne lub, w razie potrzeby, do wykorzystania w przyszłości
- PPE nie jest wymagane

* W przypadku wysokich temperatur i kontaktu z substancjami żrącymi konieczne jest stosowanie rękawic odpowiednich do pracy w wysokich temperaturach.



NIEZASTOSOWANIE PPE NARAŻA OPERATORÓW NA RYZYKO UTRATY ZDROWIA.

2.6 ZAINSTALOWANE URZĄDZENIA OCHRONNE I OSŁONY

Urządzenie posiada zamontowane na stałe urządzenia zabezpieczające (panele boczne, obudowy, pokrywy itp.), sztywno zamocowane i zdejmowalne lub otwierane tylko za pomocą narzędzi.

Drzwi do urządzeń elektrycznych (stałe lub uchylne) można otwierać wyłącznie za pomocą narzędzi.



URZĄDZENIA NIE WOLNO OBSŁUGIWAĆ BEZ ZDEMONTOWANYCH STAŁYCH OSŁON ZE WZGLĘDU NA EWENTUALNĄ OBECNOŚĆ CZĘŚCI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ POD CIŚNIENIEM, GORĄCYCH LUB BĘDĄCYCH POD NAPIĘCIEM.



NIEKTÓRE Z PONIŻSZYCH ILUSTRACJI PRZEDSTAWIAJĄ URZĄDZENIE BEZ URZĄDZEŃ ZABEZPIECZAJĄCYCH LUB OSŁON WYŁĄCZNIE W CELACH OPISOWYCH. KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA BEZ TYCH URZĄDZEŃ ZABEZPIECZAJĄCYCH JEST ABSOLUTNIE ZABRONIONE.



2.7 INFORMACJE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI

Nie istnieją zagrożenia mechaniczne, termiczne i elektryczne, które nie zostały zneutralizowane lub nie zostały bezpiecznie ograniczone do użytku. Jednakże, jeśli nie zostaną podjęte szczególne działania i środki ostrożności, powstaje pewne ryzyko szczeńkowe; wymienione jest ono w poniższej tabeli.

Ryzyko szczeńkowe	Sytuacja
Porażenia prądem elektrycznym	Kontakt z elementami obwodu elektrycznego podczas nadzwyczajnej konserwacji, gdy główny panel elektryczny nie został odłączony.
Oparzenia	Kontakt z gorącymi częściami podczas konserwacji bez rękawic i odpowiedniej odzieży. Kontakt z gorącymi przedmiotami/naczyniami podczas wyjmowania ładunku bez uprzedniego ostygnięcia. Kontakt z częściami wewnętrznymi urządzenia, jeśli dostęp do nich jest niedozwolony.
Ryzyko chemiczne	Kontakt z detergentami, środkami pomocniczymi do płukania lub kwasami złuszczającymi podczas czyszczenia i rutynowej konserwacji.
Kruszenie lub ścinanie	Kontakt z ruchomymi częściami urządzenia podczas załadunku/rozładunku, jeśli są one udostępnione w niebezpieczny sposób.
Upadek	W przypadku mokrej lub brudnej podłogi.
Przewrócenie się	Podczas obsługi urządzenia, jeśli ładunek jest niewyważony i/lub nie jest używany odpowiedni sprzęt.



KONSERWACJA URZĄDZEŃ MUSI BYĆ WYKONYWANA PRZEZ WYSPECJALIZOWANYCH TECHNIKÓW ZOBOWIĄZANYCH DO STOSOWANIA ŚRODKÓW OCHRONY OSOBISTEJ I ODPOWIEDNIEGO WYPOSAŻENIA.



ODŁĄCZYĆ URZĄDZENIE ELEKTRYCZNIE I HYDRAULICZNIE ZA KAŻDYM RAZEM, GDY JEST ONA DOSTĘPNA, ZDEJMUJĄC PANELE. UMIEŚCIĆ NA ELEKTRYCZNYM PULPICIE STEROWNICZYM ZNAK INFORMUJĄCY O URZĄDZENIU PODDAWANYM KONSERWACJI.



NIE NALEŻY OTWIERAĆ DRZWICZEK ZMYWARKI, GDY JEST UŻYWANA. ZAWSZE WYŁĄCZAJ ZMYWARKĘ PRZED DOSTANIEM SIĘ DO ŚRODKA.

W każdym przypadku zmywarka posiada specjalne zabezpieczenie, które natychmiast ją zatrzymuje, ograniczając wydostawanie się gorących płynów w razie przypadkowego otwarcia drzwi. Poziom ciśnienia akustycznego w zmywarkach do naczyń wynosi poniżej 70 dB(A).

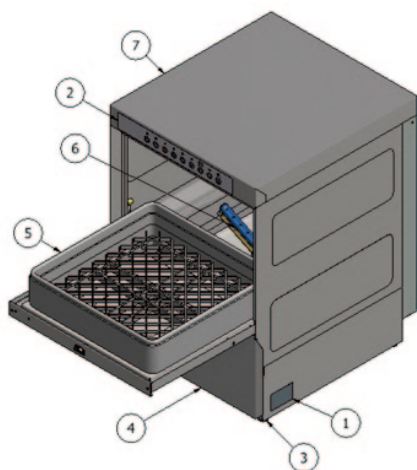
Zmywarki przeznaczone są do mycia różnego rodzaju naczyń, naczyń i szklanek w gastronomii, takich jak bary, restauracje, stołówki itp.

Każde inne użycie bez wyraźnej zgody lub nieprzestrzeganie instrukcji podanych w niniejszej broszurze nie będzie objęte gwarancją.



PRZEDMIOTY ZANIECZYSZCZONE BENZYNĄ LUB FARBAMI, KAWAŁKAMI STALI LUB ŻELAZA, SUBSTANCJAMI ŻRĄCYMI LUB ALKALICZNYMI I ROZPUSZCZALNIKAMI NIE MOGĄ BYĆ MYTE W ZMYWARCE.

ELEMENTY ALUMINIOWE MUSZĄ BYĆ MYTE PRZY UŻYCIU PRODUKTÓW CHEMICZNYCH ODPOWIEDNICH DLA TEGO MATERIAŁU.



- 1 - Tabliczka znamionowa CE
- 2 - Panel sterowania
- 3 - Stopa regulacyjna
- 4 - Panel dostępu do dozownika środka czyszczącego i środka wspomagającego płukanie
- 5 - Regał
- 6 - Dolne ramię myjące
- 7 - Osłona

3.1 WERSJE DO ZMYWAREK DO NACZYŃ I



Panel sterowania z przyciskami elektromechanicznymi



Elektroniczny panel sterowania z wyświetlaczem LCD

Podczas instalacji, podłączania i uruchamiania należy ściśle przestrzegać poniższych wskazówek.



ZMYWARKA MUSI BYĆ ZAINSTALOWANA PRZEZ WYSPECJALIZOWANY PERSONEL, ZGODNIE Z PRZEPISAMI BEZPIECZEŃSTWA OBOWIĄZUJĄCYMI W MIEJSCU UŻYTKOWANIA I ZGODNIE Z PONIŻSZYMI INSTRUKCJAMI.

DO WYKONYWANIA TEGO TYPU CZYNNOŚCI NALEŻY ZAWSZE NOSIĆ ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ.



NIEPRZESTRZEGANIE TYCH INSTRUKCJI SPowoduje UNIEWAŻNIENIE GWARANCJI PRODUCENTA NA SPRAWNOŚĆ DZIAŁANIA I/LUB USZKODZENIE URZĄDZENIA.



JEŚLI PO ROZPAKOWANIU ZMYWARKA ZOSTANIE USZKODZONA, PRZED UŻYCIEM SKONTAKTUJ SIĘ ZE SPRZEDAWCĄ.

Urządzenie musi zostać przetransportowane na miejsce montażu na dostarczonej paletce za pomocą wózka paletowego lub wózka widłowego.

Miejsce to musi być typu profesjonalnego, a nie domowego, posiadające odpływy ścienne lub podłogowe typu przemysłowego z syfonem o wydajności co najmniej 3 l/sek.

Upewnij się, że podłoga w miejscu instalacji jest płaska i może udźwignąć ciężar urządzenia pełnego wody z regałem obciążonym przedmiotami (+40% wagi netto).

4.1 MAGAZYNOWANIE

Przed montażem urządzenie musi być przechowywane w zadaszonym i suchym miejscu, w temperaturze od 5°C do 40°C.

W przypadku dłuższych okresów bezczynności zaleca się ręczne obracanie wirnika pompy myjąco-płuczącej (wersje PRS), aby uniknąć przyklejania się wirnika.

4.2 OBSŁUGA URZĄDZENIA

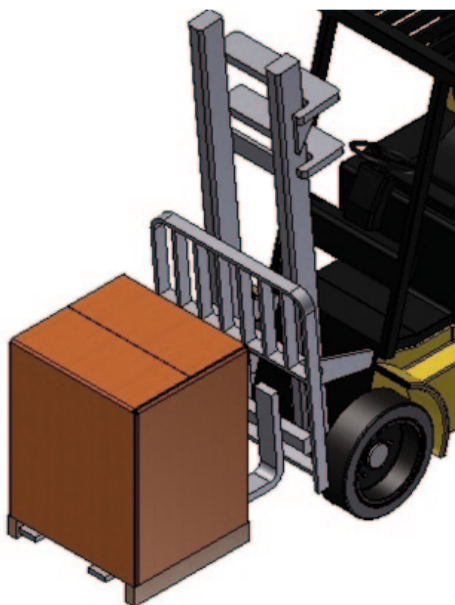


URZĄDZENIE MUSI BYĆ OBSŁUGIWANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL POSIADAJĄCY ODPOWIEDNIE DOŚWIADCZENIE I PRZESZKOLENIE W ZAKRESIE:

- **OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW BEZPIECZEŃSTWA;**
- **ROZPOZNAWANIA NIEBEZPIECZNYCH SYTUACJI I ODPOWIEDNIEGO ZACHOWANIA.**

Zapakowane urządzenie musi być rozładowane i przetransportowane wózkiem widłowym, pamiętając o tym, aby widły zostały umieszczone z przodu palety.

Po ułożeniu na ziemi, przed zabraniem na miejsce montażu, należy zdjąć opakowanie, podnieść urządzenie z widłami pomiędzy paletą a podstawą, zawsze w pozycji ukośnej i tylnej, zdjąć paletę i ustawić urządzenie.



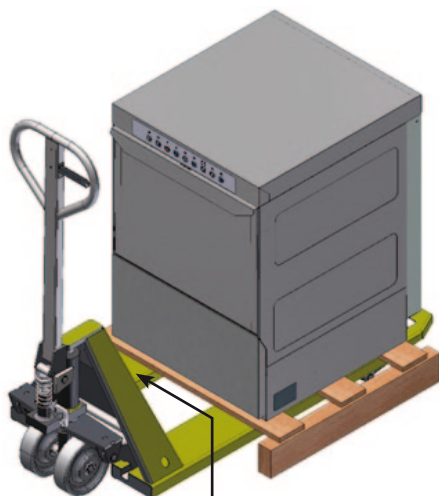
Korzystając z wózka paletowego (odpowiedniego do podnoszonego ciężaru netto - patrz ciężar netto w tabeli danych), załóż widły pod podstawę urządzenia, umieszczając karton pomiędzy wózkiem paletowym a urządzeniem, aby uniknąć jej uszkodzenia.

Nie należy podnosić urządzenia zbyt wysoko z podłoża podczas transportu i upewnić się, że trasa jest płaska i wolna od przeszkód.

Przed przeniesieniem urządzenia należy sprawdzić wielkość przejścia przez drzwi i przeszerzeń do obsługi.



ABY BEZPIECZNIE PODNIEŚĆ URZĄDZENIE, WIDŁY WÓZKA PALETOWEGO POWINNY WYSTAWAĆ CO NAJMNIEJ 10 CM PO PRZECIWNEJ STRONIE PODSTAWY. PRZED ZDJĘCIEM OPAKOWANIA NALEŻY ZAŁOŻYĆ RĘKAWICE I BUTY OCHRONNE.



WŁOŻYĆ DO ŚRODKA KAWAŁEK KARTONU OCHRONNEGO.

4.3 PRZYŁĄCZE WODY



PRZYŁĄCZA MUSZĄ BYĆ WYKONANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL ZGODNIE Z PRZEPISAMI OBOWIĄZUJĄCYMI W MIEJSCU INSTALACJI.



Należy upewnić się, że ciśnienie wody zasilającej wynosi od 100÷500 kPa (1÷5 Bar) dla wersji z kotłem atmosferycznym oraz od 200÷500 kPa (2÷5 Bar) dla wersji z sieciowym kotłem ciśnieniowym.

Pomiar ten należy przeprowadzić podczas pierwszego napełnienia wody; jeśli ciśnienie jest wyższe, należy zainstalować reduktor ciśnieniowy w górę przepływu.

Jeśli woda zawiera duże ilości soli wapnia i magnezu o twardości > 20°f, zaleca się zainstalowanie zmiękczacza wody (oczyszczacza).

Każde urządzenie jest dostarczane z węzłem gumowym napełniającym wodę z przyłączem 3/4", które musi być podłączone do sieci wodociągowej.



TEMPERATURA WODY WLOTOWEJ POWINNA WYNOŚIĆ OD 10°C DO 50°C.

Jeśli urządzenie do odzysku energii ES jest zainstalowane, temperatura wody nie może przekraczać 25°C.

Rura odpływowa musi być podłączona do głównego odpływu z pomieszczenia; zaleca się stosowanie syfonu podłogowego. W wersji z wbudowaną pompą spustową (opcja) rura spustowa posiada już wewnętrzny syfon (maks. wypływ H 800 mm).

4.4 PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE



PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE MUSI BYĆ WYKONANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO ELEKTRYKA, ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI.

Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do wydajnego systemu uziemienia i że napięcie sieciowe odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej urządzenia.



NALEŻY PODŁĄCZYĆ KABEL ZASILAJĄCY DO ŁATWO DOSTĘPNEGO WYŁĄCZNIKA RÓŻNICOWO-MAGNETYCZNEGO 30 MA Z PRZERWĄ STYKOWĄ CO NAJMNIEJ 3 MM.

Upewnij się, że kabel zasilający nie został uszkodzony lub zmiażdżony podczas obsługi.

W razie potrzeby należy zlecić jego wymianę wyłącznie przez autoryzowanego instalatora.



NIE NALEŻY PODŁĄCZAĆ KABLA ZASILAJĄCEGO PRZED ZAKOŃCZENIEM INSTALACJI I ZAMONTOWANIEM PANELI POKRYWY.

Urządzenie musi być podłączone do systemu ekwipotencjalnego, podłączając kabel w tylnym zacisku obok symbolu.

4.5 ZAINSTALOWANE URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE

Urządzenie posiada kilka modułów, które pozwalają na bezpieczne użytkowanie.

- Okablowanie wewnętrzne posiada stycznik termoamperometryczny, który zatrzymuje mycie w przypadku awarii pompy.
- Mikroprzełącznik magnetyczny zatrzymuje mycie w przypadku przypadkowego otwarcia drzwi.
- Ręczny termostat resetujący wyłącza element grzewczy kotła w przypadku przegrzania wody wewnątrz kotła.
- Rura przelewowa utrzymuje stały poziom wody w zbiorniku.
- Bezpieczny wyłącznik ciśnieniowy zapobiega przekroczeniu maksymalnego poziomu przez wodę wewnątrz urządzenia.

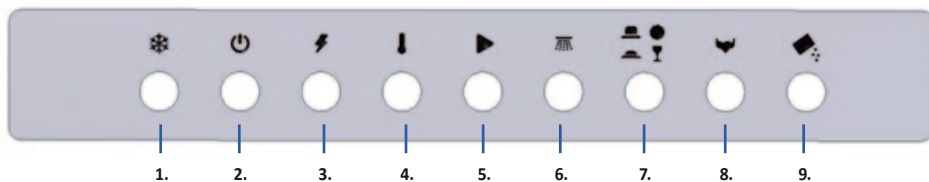


PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY LUB OBRAŻENIA WYNIKAJĄCE Z INGERENCJI LUB NIEUŻYWANIA TYCH URZĄDZEŃ LUB Z POWODU NIEPRZESTRZEGANIA POWYŻSZYCH INSTRUKCJI I PRZEPISÓW BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRYCZNEGO OBOWIĄZUJĄCYCH W KRAJU INSTALACJI.



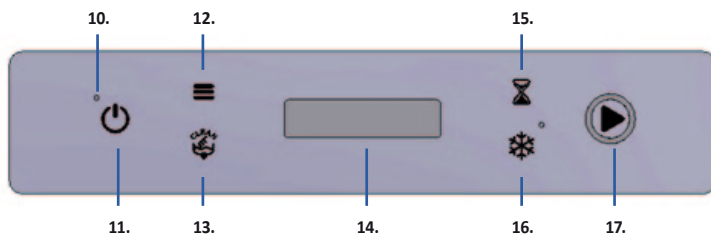
Interfejs sterowania jest różny dla różnych modeli.

5.1 WERSJA ELEKTROMECHANICZNA



1. Przycisk zimnego płukania (opcjonalne).
2. Przycisk ON-OFF.
3. Wskaźnik włączenia zasilania.
4. Wskaźnik temperatury urządzenia gotowego do mycia.
5. Przycisk uruchamiania cyklu.
6. Cykl mycia Wskaźnik włączenia.
7. Wybierz przycisk cyklu (tylko modele z szafą typu Rack 50x50).
8. Uruchom przycisk pompy spustowej (opcjonalnie).
9. Brak wskaźnika soli (opcjonalnie).

5.2 WERSJA ELEKTRONICZNA Z WYŚWIETLACZEM LCD



10. Wskaźnik włączenia zasilania.
11. Przycisk ON-OFF (naciśnij 2 sekundy, aby włączyć)
12. Przycisk dostępu do menu programowania.
13. Przycisk spustowy/przycisk samoczyszczenia oraz funkcja ESC podczas programowania.
14. Wyświetlacz LCD.
15. Wybierz czas i przycisk funkcyjny „up/increase” (+) służący do programowania.
16. Włącz przycisk funkcyjny płukania na zimno (opcja) oraz przycisk funkcyjny „Down/decrease” (-) podczas programowania.
17. Uruchom przycisk świecący cyklu i wprowadź funkcję podczas programowania.

Gdy urządzenie jest wyłączone, na wyświetlaczu pojawia się komunikat OFF, a wskaźnik 10 jest stale czerwony.

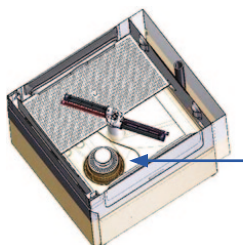
Użytkownik musi posiadać wystarczającą wiedzę i doświadczenie, aby przeczytać i zrozumieć informacje zawarte w niniejszej broszurze, interpretować znaki i symbole na urządzeniu oraz wykonywać czynności związane z bezpieczeństwem (np. wyłączać główny wyłącznik w przypadku wykrycia wycieków wody wewnątrz przedziału technicznego lub w przypadku awarii powodującej nadmierny hałas).

6.1 PRZYCISKI I KOREKTY

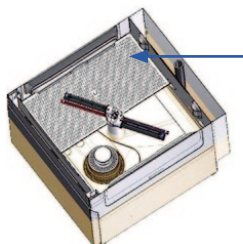
W celu uruchomienia zmywarki należy przeprowadzić następujące kontrole:

- Upewnić się, że wszystkie panele osłonowe i urządzenia zabezpieczające są zamontowane i sprawne.

Widok wewnętrzny zbiornika



UPEWNIĆ SIĘ, ŻE PRZEWLEW I FILTR POMPY SĄ PRAWIDŁOWO ZAMONTOWANE.



UPEWNIJ SIĘ, ŻE FILTRY POWIERZCHNIOWE (OPCJONALNE) ZNAJDUJĄ SIĘ NA SWOIM MIEJSCU.

- Sprawdzić przyłącze hydrauliczne i przyłącze spustowe (patrz rozdział 4.3).
- Sprawdzić połączenia elektryczne i czy zasilanie jest zgodne z podanym na tabliczce znamionowej.
- Upewnić się, że w komorze mycia i zbiorniku nie znajdują się żadne ciała obce.

6.2 PIERWSZE WŁĄCZENIE

Podłącz kabel zasilający do panelu sterowania, aktywuj go i włącz kran wodny.

Jeżeli jest obecny, system dozowania detergentu i środków wspomagających płukanie musi być dostosowany do twardości wody oraz rodzaju zastosowanego detergentu i środków wspomagających płukanie.

Regulacja będzie konieczna nawet w przypadku zainstalowania systemu zmiękczenia wody na linii zasilającej.

Zmywarki opuszczają fabrykę z dozownikami dostosowanymi do połowy przepływu.

Aby wyregulować natężenie przepływu w dozownikach, należy użyć śruby regulacyjnej, jak pokazano na rysunku:

Wersja z elektromechanicznymi przyciskami (standardowy dozownik płynu do płukania, opcjonalny dozownik detergentu)



REGULOWANY DOZOWNIK DETERGENTÓW 0 ÷ 0,75 GR/SEK.



DOZOWNIK POMOCY DO PŁUKANIA PRZY CIŚNIENIU ZASILANIA (2 BARY)



Wersja z elektromechanicznymi przyciskami (alternatywnie)



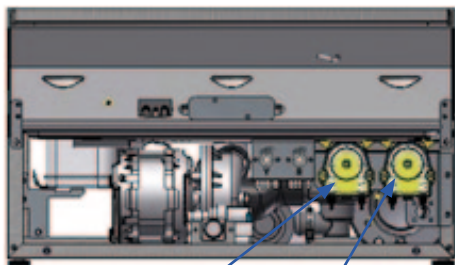
REGULOWANY DOZOWNIK
DETERGENTÓW
0 ÷ 0,75 GR/SEK.



REGULOWANY DOZOWNIK
PŁYNU DO PŁUKANIA
0 ÷ 0,20 GR/SEK.



Wersja z elektronicznym sterowaniem, wyświetlacz LCD



STAŁY DOZOWNIK
DETERGENTÓW
0,75 GR/SEK
USTAWIENIE CZASU
W SEKUNDACH
Z PANELU STEROWANIA

STAŁY DOZOWNIK PŁYNU
DO PŁUKANIA
0,20 GR/SEK
USTAWIENIE CZASU
W SEKUNDACH
Z PANELU STEROWANIA

W celu prawidłowego dozowania ilości detergentu i płynu do płukania należy postępować zgodnie z zaleceniami producentów podanymi na opakowaniach, które różnią się w zależności od rodzaju zabrudzenia, twardości wody i pojemności zbiornika.

Włożyć rury ssące dozowników, wyposażone w balast, do pojemników na detergenty i płyn do płukania (nie znajdują się w zestawie).



PRZY ZMIANIE RODZAJU ŚRODKA CZYSZCZĄCEGO LUB ŚRODKA WSPOMAGAJĄCEGO PŁUKANIE NALEŻY CAŁKOWICIE OPRÓŻNIĆ ZBIORNIK I KOCIOŁ, PODŁĄCZYĆ RURY SSĄCE DOZOWNIKA DO ZBIORNIKA WODY I URUCHOMIĆ 3 CYKLE BEZ OBCIĄŻENIA.

TA OPERACJA JEST KONIECZNA, ABY ZAPOBIEC SKRYSTALIZOWANIU SIĘ KANAŁÓW, WRAZ Z EWENTUALNYM USZKODZENIEM DOZOWNIKA.

6.3 WERSJA ELEKTROMECHANICZNA

Zamknąć drzwi i uruchomić urządzenie naciskając przycisk ON/OFF (2), wskaźnik zasilania (3) zapala się i rozpoczyna się napełnianie wodą.

Po osiągnięciu ustawionego poziomu, zbiornik i kocioł zostały napełnione, a element grzejny kotła rozpoczyna podgrzewanie wody w środku.

Po osiągnięciu ustawionej temperatury, element grzejny kotła jest wyłączany, a element znajdujący się w zbiorniku uruchamia ogrzewanie wody.

Po osiągnięciu ustawionej temperatury następuje również wyłączenie elementu grzejnego zbiornika i zapala się wskaźnik gotowości urządzenia (4).

Temperatura może być wyświetlana na wskaźnikach, jeśli są obecne.

Przy zamkniętych drzwiach należy wykonać co najmniej 3 mycia, aby detergent i środek wspomagający płukanie mogły zacząć krążyć.

W przypadku urządzeń bez dozowników detergentów, należy ręcznie włożyć do zbiornika ilość detergentu zalecaną przez producenta.



NIE NALEŻY PRZEKRACZAĆ PODANYCH ILOŚCI, PONIEWAŻ ZBYT DUŻA ILOŚĆ TWORZY NADMIERNĄ ILOŚĆ PIANY, KTÓRA MOŻE SPOWODOWAĆ NIEPRAWIDŁOWE DZIAŁANIE POMPY MYJĄCEJ.

Otworzyć drzwiczki, włożyć szufladę z naczyniami do umycia, wybrać cykl zmywania w minutach za pomocą przycisku „cycle time selector” (7), jeśli jest obecny. Nacisnąć przycisk „start cycle” (5), świeci się wskaźnik „wash cycle On” (6) i urządzenie rozpoczyna zmywanie.

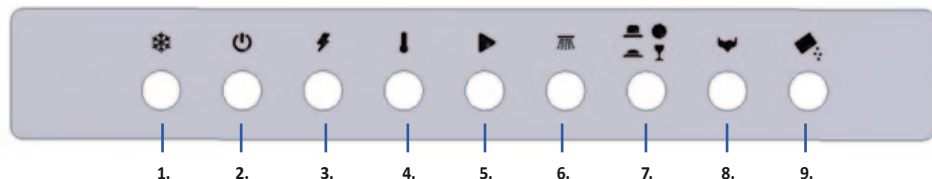
Cykl kończy się, gdy zgaśnie wskaźnik „wash cycle On” (6) i możliwe jest przejście do innych cykli.

Pod koniec pracy zawsze spuszczać wodę ze zbiornika: otworzyć drzwi, usunąć filtry powierzchniowe, jeśli są obecne, zdjęć rurę przelewową i poczekać na opróżnienie.



FILTR Z TWORZYWA SZTUCZNEGO WYJMOWAĆ DOPIERO PO OPRÓŻNIENIU.

Jeśli urządzenie posiada pompę spustową (opcjonalnie), należy nacisnąć przycisk „start drain pump „ (8), aby opróżnić urządzenie, po zdjęciu rury przelewowej.

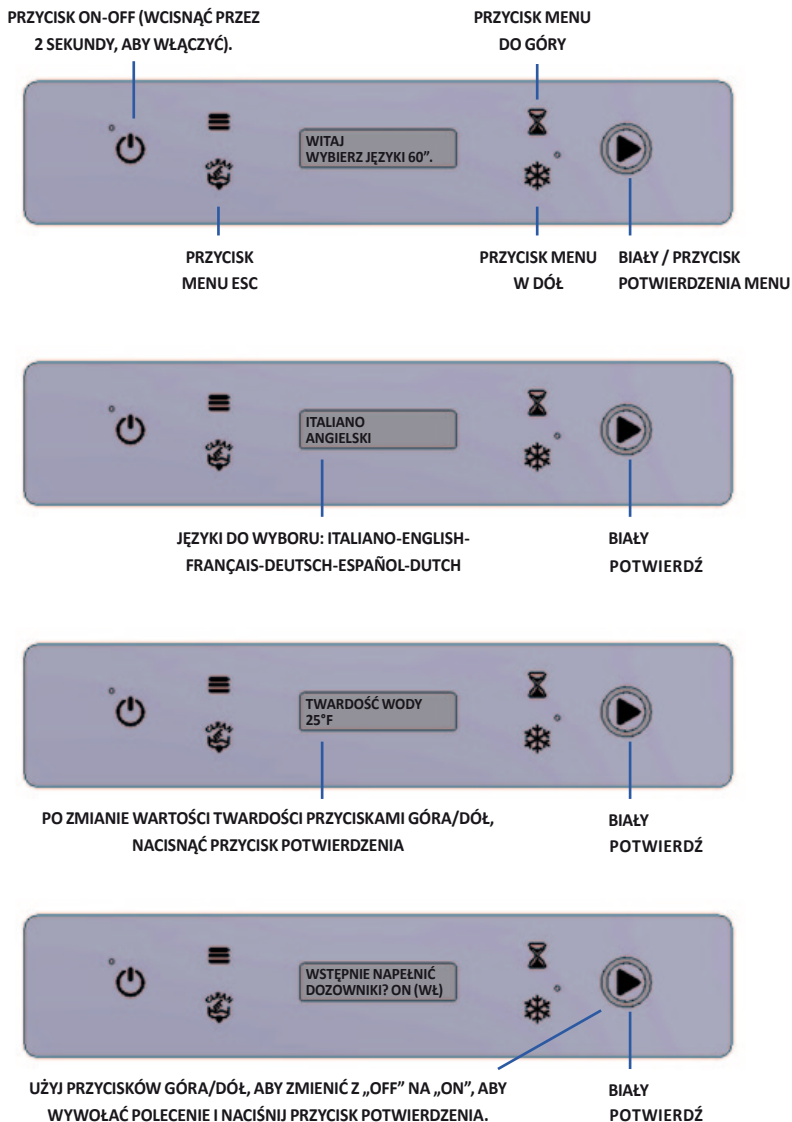


6.4 WERSJA ELEKTRONICZNA Z WYŚWIETLACZEM LCD

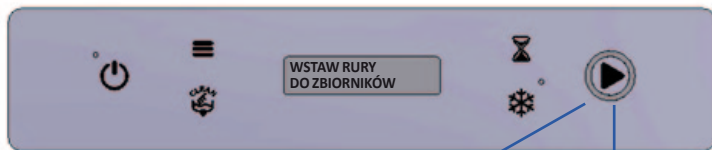
(DLA INSTALATORA/UŻYTKOWNIKA - PIERWSZE WŁĄCZENIE)

Gdy urządzenie jest włączane po raz pierwszy, na wyświetlaczu pojawia się seria danych, które instalator musi wprowadzić.

Po ustawieniu danych nie będą one już wymagane przy włączaniu, chyba że stan początkowy zostanie przywrócony z menu.

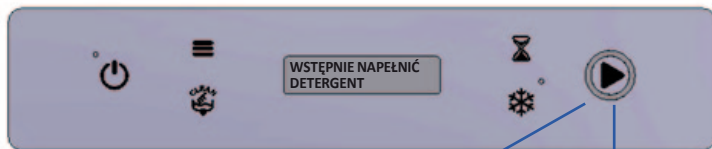


6 - URUCHOMIENIE, PIERWSZE URUCHOMIENIE



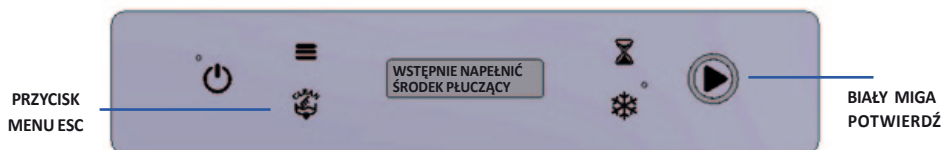
NACISNĄĆ PRZYCIISK POTWIERDZENIA

BIAŁY MIGA
POTWIERDŹ



NACIŚNIĘCIE PRZYCIISKU POTWIERDZENIA AKTYWUJE DOZOWNIK DETERGENTU
NA OKREŚLONY CZAS, A PRZYCIISK MIGAJĄC ZMIENIA KOLOR NA BIAŁY.
NASTĘPNIE NALEŻY NACISNĄĆ PRZYCIISK POTWIERDZENIA.

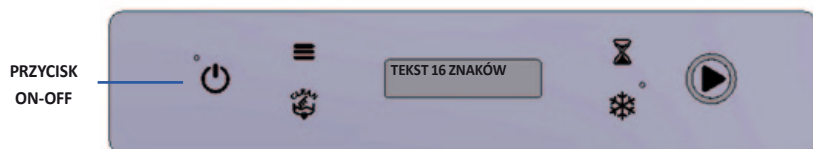
BIAŁY MIGA
POTWIERDŹ



PRZYCIISK
MENU ESC

BIAŁY MIGA
POTWIERDŹ

WCIŚNIĘCIE PRZYCIISKU POTWIERDZENIA AKTYWUJE DOZOWNIK PŁYNU DO PŁUKANIA
NA OKREŚLONY CZAS. PRZYCIISK ZACZYNA MIGAJĆ NA BIAŁO. NASTĘPNIE NACISNĄĆ PRZYCIISK
POTWIERDZENIA, A URZĄDZENIE PRZECHODZI DO FAZY NAPEŁNIANIA ZBIORNIKA.
WCIŚNIĘCIE PRZYCIISKU ESC POWODUJE POWRÓT DO POPRZEDNIEGO EKRANU.



PRZYCIISK
ON-OFF

PO NACIŚNIĘCIU PRZYCIISKU ON-OFF PIERWSZA SEKWENCJA WŁĄCZANIA ZOSTAJE ZAKOŃCZONA,
A URZĄDZENIE ZOSTAJE WYŁĄCZONE.

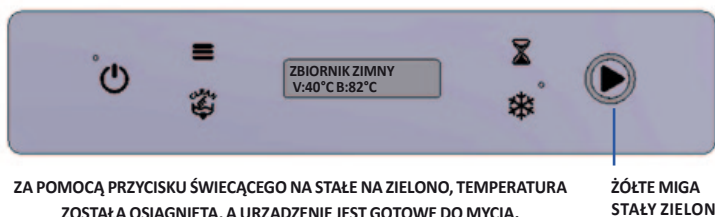
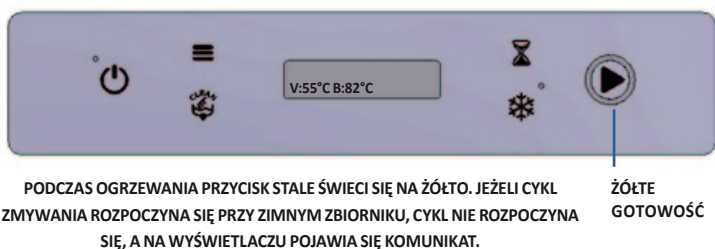
6 - URUCHOMIENIE, PIERWSZE URUCHOMIENIE

EKRAN ŁADOWANIA WODY W URZĄDZENIU (DLA UŻYTKOWNIKA)

- Z WŁĄCZONYM URZĄDZENIEM I ZAMKNIĘTYMI DRZWIAMI

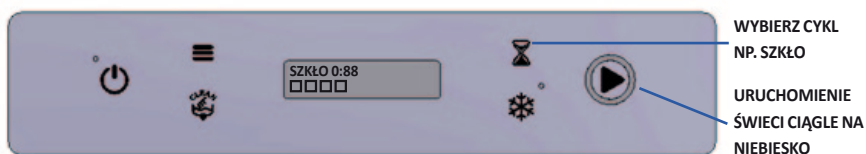


EKRAN ELEMENTÓW GRZEJNYCH URZĄDZENIA (DLA UŻYTKOWNIKA)



ROZPOCZĘCIE CYKLU ZMYWANIA (DLA UŻYTKOWNIKA)

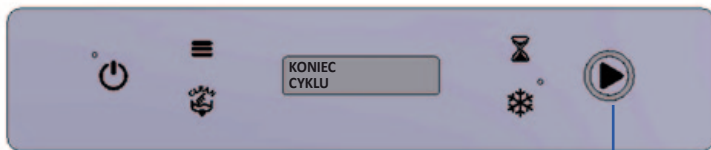
- WYBIERZ CYKL. CYKL ZMYWANIA MOŻNA URUCHOMIĆ NACISKAJĄC PRZYCIISK URUCHAMIANIA, Z ZAMKNIĘTYMI DRZWIAMI, ZBIORNIKIEM NAPEŁNIONYM WODĄ, GORĄCYM (PRZYCIISK URUCHAMIANIA ZIELONY).



PO ROZPOCZĘCIU CYKLU ZMYWANIA PRZYCIISK URUCHAMIANIA ZMIENIA KOLOR NA NIEBIESKI, I ROZPOCZYNA SIĘ ODLICZANIE CZASU CYKLU, Z PRZESUNIĘCIEM POZIOMEJ PASKI.

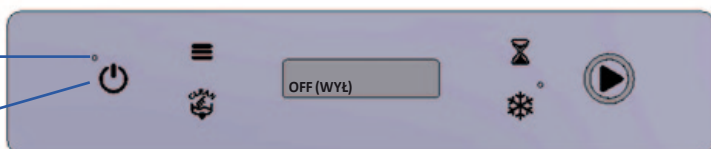
Z URUCHOMIONYM CYKLEM, ZATRZYMUJE SIĘ PO NACIŚNIĘCIU PRZYCIKSU URUCHAMIANIA. CYKL ZOSTANIE ZRESETOWANY, JEŚLI DRZWI ZOSTANĄ OTWARTE NA DŁUŻEJ NIŻ 10 SEKUND W TRAKCIE CYKLU ZMYWANIA.

6 - URUCHOMIENIE, PIERWSZE URUCHOMIENIE



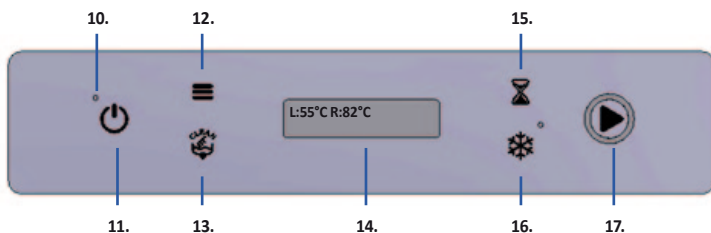
PO ZAKOŃCZENIU CYKLU ZMYWANIA PRZYCIISK URUCHAMIANIA MIGA NA ZIELENO, AŻ DO PONOWNEGO OTWARCIA DRZWI, A NA WYŚWIETLACZU POJAWIA SIĘ KOMUNIKAT.

LED ŚWIECI
CIAĞLE NA
CZERWONO
PRZYCIISK
ON-OFF



ABY WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE, NALEŻY NACISNĄĆ PRZYCIISK ON-OFF. DIODA LED ZAŚWIECI SIĘ NA CZERWONO.

6.5 WERSJA ELEKTRONICZNA Z WYŚWIETLACZEM LCD (DLA UŻYTKOWNIKA)



Zamknąć drzwi i włączyć urządzenie naciskając przez 2 sekundy przycisk „ON/OFF” (11), wyświetlacz LCD (14) zaświeci się i wskaże fazę tadowania wody.

Po napełnieniu dozowniki detergentu i środków wspomagających płukanie wstrzykują dawkę ustaloną przez parametr odpowiadający ustawionemu cyklowi zmywania.



NIE NALEŻY PRZEKRACZAĆ PODANYCH IŁOŚCI, PONIEWAŻ ZBYT DUŻA IŁOŚĆ TWORZY NADMIERNĄ IŁOŚĆ PIANY, KTÓRA MOŻE SPOWODOWAĆ NIEPRAWIDŁOWE DZIAŁANIE POMPY MYJĄCEJ.

Po osiągnięciu ustawionego poziomu, zbiornik i kocioł są pełne, element grzewczy kotła rozpoczyna podgrzewanie wody wewnątrz (17 żółty), a temperatura miga na wyświetlaczu.

Po osiągnięciu ustawionej temperatury, element grzewczy kotła jest wyłączony, element w zbiorniku zaczyna podgrzewać wodę (17 żółty), a temperatura miga na wyświetlaczu. Zob. pkt. 6.4.

Po osiągnięciu ustawionej temperatury również element grzewczy zbiornika jest wyłączony. Wskaźnik gotowości urządzenia” (17) zmienia kolor na zielony po osiągnięciu minimalnej temperatury zbiornika i kotła.

Urządzenie jest teraz gotowe do wykonania cyklu zmywania.

Otworzyć drzwiczki, włożyć szufladę z przedmiotami do umycia, wybrać cykl zmywania za pomocą przycisku „select times” (15), nacisnąć przycisk „start cycle” (17). Wskaźnik „wash cycle On” zmienia kolor na niebieski, a urządzenie zaczyna myć.

Cykl kończy się, gdy wskaźnik „wash cycle On” (17) miga na zielono, a na wyświetlaczu pojawi się napis „END CYCLE” i możliwe jest uruchomienie innych cykli.

Automatyczne rozpoczęcie cyklu można aktywować przez zamknięcie drzwi. W tym celu należy ustawić parametr „Cykl automatyczny” na wartość „ON”. z menu programowania. Ustawienie pozostaje aktywne aż do następnej zmiany.

Po odblokowaniu parametru przez naciśnięcie przycisku „select times” (15) przez dwie sekundy, jest on dezaktywowany lub aktywowany w zależności od potrzeb.

Po zakończeniu pracy, zawsze należy opróżnić zbiornik z wody: otworzyć drzwi, usunąć filtry powierzchniowe (jeśli są), usunąć rurę przelewową i poczekać na opróżnienie.



FILTR POMPY Z TWORZYWA SZTUCZNEGO WYJMOWAĆ DOPIERO PO OPRÓŻNIENIU.

Jeśli urządzenie posiada pompę spustową (opcjonalnie), z otwartymi drzwiami, należy nacisnąć przycisk „drain pump” (13), aby opróżnić zbiornik urządzenia.

6.6 FUNKCJA CZYSZCZENIA

Po zakończeniu obsługi, ostatni cykl czyszczenia może być aktywowany ręcznie. Przy włączonym urządzeniu i zamkniętych drzwiach, wcisnąć i przytrzymać przez dwie sekundy przycisk „drain pump” (13). Na wyświetlaczu pojawi się napis „ZDEMIJ RURĘ PRZELEWOWĄ!” i „OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKA”, a przycisk 17 zmieni kolor na fioletowy. Otwórz drzwiczki i zdejmij przelew. Gdy zbiornik jest pusty, na wyświetlaczu pojawi się napis „SAMOCZYSZCZENIE” i po krótkiej przerwie zawór elektromagnetyczny lub pompa płuczka (wersje PRS) zostaną aktywowane na określony czas, a następnie nastąpi opróżnianie. Po upływie czasu opróżniania urządzenie przechodzi w tryb OFF.

Jeśli drzwi zostaną otwarte po naciśnięciu przycisku „drain pump” (13), urządzenie tylko opróżni zbiornik i pozostanie w stanie gotowości przez pięć minut, po czym przejdzie w tryb wyłączenia bez czyszczenia.



Po zakończeniu tej fazy na wyświetlaczu pojawi się komunikat OFF.

6.7 FUNKCJA PŁUKANIA NA ZIMNO

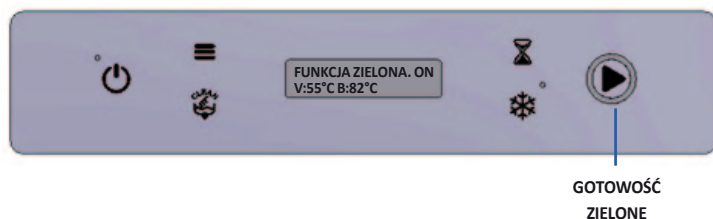
Płukanie na zimno można wykonać po zakończeniu całego cyklu zmywania; funkcja jest aktywowana przez naciśnięcie przycisku 16 przez 1,5 sekundy, wówczas zaświeci się dioda LED 18 (niebieska).

Po zakończeniu cyklu płukania, po przerwie, przycisk 17 zaświeci się na niebiesko, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat PŁUKANIE NA ZIMNO.



6.8 FUNKCJE OSZCZĘDZANIA ENERGII.

Funkcja zielona: Zawsze jest włączona. Ta funkcja umożliwi obniżenie temperatury kotła i zasobnika w okresach bezczynności urządzenia, poprzez sterowanie temperaturami. Podczas tej fazy, wyświetlacz pokazuje komunikat FUNKCJA ZIELONA WŁ. Na początku cyklu zmywania elementy grzewcze powracają do pracy standardowej.



6.9 PROGRAMOWANIE (UŻYTKOWNIK)

Przy wyłączonym urządzeniu nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk „access programming menu” (12) i potwierdzić przyciskiem „start cycle” (17).

Przyciskami 15 (+) i 16 (-) przejść do parametru, aby go modyfikować i nacisnąć przycisk „start cycle” (17), aby go zmienić. Przyciskami 15 (+) i 16 (-) wybrać żądaną wartość i potwierdzić ponownie naciskając przycisk „start cycle” (17). Wciśnij przycisk ‚ESC’ (13) dwa razy, aby zakończyć programowanie.

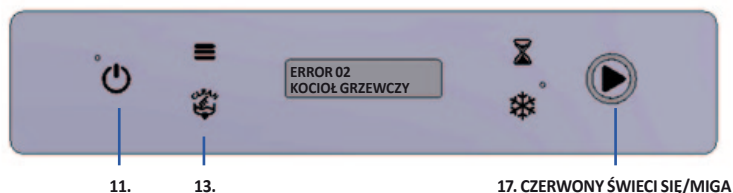


W menu programowania użytkownik może zmieniać następujące wartości:

Opis	Wartość	Parametry domyślne
Język	IT,UK,FRA,ES,DE,NL	Wielka Brytania
Skala temperatury	°C ÷ °F	°C
Brzęczyk	Off (wył) ÷ On (wł)	Off
Komunikat wstępny	Off (wył) ÷ On (wł)	Off
Tekst wstępny	*****	
Jasność LCD	15 ÷ 90 %	75%
Licznik cykli	0 ÷ 999999	
Cykl automatyczny	Off (wył) ÷ On (wł)	Off

6.10 BŁĘDY, KTÓRE MOGĄ BYĆ WYŚWIETLANE (DLA UŻYTKOWNIKA)

Wykaz BŁĘDÓW, które mogą być wyświetlane, przy przycisku (17) świecącym się/migającym na czerwono:



Numer alarmu	Komunikat wyświetlacz	Opis	Kontrole użytkownika	Kontrole instalatora
ALARM 01	Napełnianie zbiornika	Brak napełniania ZBIORNIKA (PRZYCISK świeci ciągle na czerwono)	<ul style="list-style-type: none"> - Kurek wodny nie dostarcza wody; -Przelew nieprawidłowy lub niemieszczony; -Zatkane dysze ramion płuczących; -Rura wlotowa zablokowana 	<ul style="list-style-type: none"> -Zawór elektromagnetyczny uszkodzony lub zatkany; -Kocioł zatkany; - Wyłącznik ciśnieniowy uszkodzony; -Klatka powietrzna zatkana
ALARM 02	Grzanie kotła	Brak grzania KOTŁA (PRZYCISK migający na czerwono)	Wymagana pomoc techniczna	<ul style="list-style-type: none"> Uszkodzony element grzewczy; -Sprawdzić możliwy stycznik
ALARM 03	Grzanie zbiornika	Brak grzania ZBIORNIKA (PRZYCISK miga na czerwono)	Wymagana pomoc techniczna	Uszkodzony element grzewczy;
ALARM 04	Opróżnianie zbiornika	Brak opróżniania ZBIORNIKA w ramach limitu czasu (PRZYCISK miga na czerwono)	<ul style="list-style-type: none"> -Sprawdzić stan czystości filtrów; -Upewnić się, czy wąż odprowadzający nie jest zablokowany lub przyciśnięty; 	Pompa spustowa zablokowana przez ciało obce lub uszkodzona
ALARM 05	Napełnianie kotła	Brak napełniania KOTŁA (PRZYCISK świeci ciągle na czerwono)	<ul style="list-style-type: none"> - Kurek dopływu wody nie dostarcza wody; -Rura wlotowa zablokowana 	<ul style="list-style-type: none"> -Zawór elektromagnetyczny uszkodzony lub zatkany; - Wyłącznik ciśnieniowy uszkodzony

6 - URUCHOMIENIE, PIERWSZE URUCHOMIENIE

Numer alarmu	Komunikat wyświetlacza	Opis	Kontrole użytkownika	Kontrole instalatora
ALARM 06	Sonda kotła	Temperatura sondy kotła spoza zakresu (PRZYCISK miga na czerwono)	Wymagana pomoc techniczna	Sprawdzić sondę temperatury kotła
ALARM 07	Sonda zbiornika	Temperatura sondy zbiornika spoza zakresu (PRZYCISK miga na czerwono)	Wymagana pomoc techniczna	Sprawdzić sondę temperatury zbiornika
ALARM 08	Limit czasu termostopu	LIMIT CZASU termostopu przed płukaniem (PRZYCISK miga na czerwono)	Wymagana pomoc techniczna	-Uszkodzony element grzewczy kotła; -Sprawdzić możliwy stykownik
ALARM 09	Nadmierna temperatura kotła	Interwencja bezpieczeństwa termostatu kotła (PRZYCISK świeci ciągle na czerwono)	Wymagana pomoc techniczna	Sprawdzić termostat bezpieczeństwa kotła
ALARM 10	Nadmierna temperatura zbiornika	Interwencja bezpieczeństwa termostatu zbiornika (PRZYCISK świeci ciągle na czerwono)	Wymagana pomoc techniczna	Sprawdzić termostat kotła zbiornika
ALARM 11				
ALARM 12	Połączenie panelu	Brak komunikacji z płytą (PRZYCISK świeci ciągle na czerwono)	Wymagana pomoc techniczna	Sprawdzenie połączeń kablowych płyty
ALARM 13	Błąd parametru!	Parametry zostały naruszone.	Wymagana pomoc techniczna	Wykonać sekwencję przed instalacją, wprowadzając czteryfrowy kod urządzenia.
ALARM 14				
ALARM 15	Ostrzeżenie serwisowe	Cykle wykonywania czynności konserwacyjnych zostały przekroczone	Wymagana pomoc techniczna	Wykonać konserwację/kontrolę zmywarki do naczyń

-Błędy 01,05,09,10,11,12 i 14 są krytyczne (przycisk T17 świeci stale na czerwono) i całkowicie wyłączyć urządzenie. W celu przywrócenia urządzenia, zwrócić się o pomoc techniczną. Aby zresetować te błędy, płytka drukowana musi być wyłączona, a następnie ponownie włączona (przycisk On-Off - wł.-wyt. 11).

-Z błędami 02,03,04,06,07 i 08 przycisk T17 nadal miga na czerwono aż do zresetowania błędu (wcisnąć przycisk 12). Jeżeli problem nie ustępuje, zwrócić się o pomoc techniczną.

- Z błędem 13 urządzenie przechodzi do pierwszej sekwencji instalacji. Należy zwrócić się o pomoc do technika, który musi wprowadzić model urządzenia.

7 - OCZYSZCZANIE AUTOMATYCZNE (OPCJONALNE)

Dostępne jest opcjonalne automatyczne oczyszczanie zarówno dla urządzeń z przyciskami elektromechanicznymi, jak i tych z elektronicznymi panelami sterowania (z wyświetlaczem LCD).

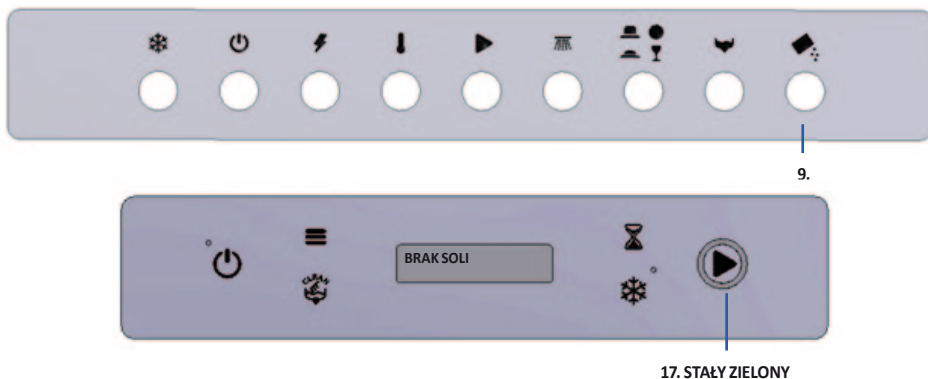
Zmywarka jest wyposażona w automatyczny zmiękcacz wody, którego działanie jest zarządzane bezpośrednio przez układ elektroniczny (PCB).

7.1 DZIAŁANIE

Podczas pierwszego załadunku i przy każdym cyklu mycia, wpływająca woda przechodzi przez zbiornik ze zmiękcaczem wody zawierającym żywice jonowymiennie. Łączą się one z jonami wapnia i magnezu, odpowiedzialnymi za pozostałości kamienia i czynią je obojętnymi.

Ze względu na stopniowe nasycenie, działanie żywic z czasem ulega osłabieniu, ale można je przywrócić dzięki dodaniu wody stonej. Ten proces nazywa się „regeneracją”. Dlatego zmiękcacz wody posiada również pojemnik na sól o pojemności 1 kg, który musi być okresowo napełniany.

Przy każdym włączeniu czujnik sprawdza poziom soli i, jeśli jest on niewystarczający, wyświetlany jest komunikat BRAK SOLI (na wersji z wyświetlaczem LCD), po którym następuje dźwięk alarmu lub zapala się kontrolka ostrzegawcza (9 na wersji z przyciskami elektromechanicznymi).



Od teraz, nawet jeśli zmywarka może pracować, zmiękcacz wody nie uzdatnia wody. Z uwagi na działanie zmiękczacza wody, twardość wody stosowanej w cyklach mycia jest zmniejszana do około 6-8 °f. Aby działanie żywic było zawsze skuteczne, a twardość wody stała, zmywarka wykonuje regenerację po kilku cyklach zmywania ustalonych zgodnie z początkową twardością wody (patrz Tabela 1). Regeneracja trwa 120 sekund i jest wykonywana po zakończeniu każdego pierwszego napełnienia i w trakcie cyklu mycia z wybranym odstępem czasu.

Jeżeli ustawiono cykl mycia o krótszym czasie, podczas regeneracji będzie to trwać 120 sek. + 20 sek. (ptukanie); w trakcie 120 sekund, przez cały dodatkowy czasu z uwagi na regenerację, wyświetlacz pokazuje komunikat REGENERACJA AUTOMATYCZNA (oczyszczanie automatyczne w regeneracji, w wersji z wyświetlaczem LCD).



7.2 INSTALACJA

Zmywarka z automatycznym oczyszczaniem jest wyposażona w aktywną funkcję zmiękczenia wody, ustawioną na twardość $25 \div 30$ °f.

Dla tej wartości regeneracja żywic następuje po każdych 20 cyklach w wersji elektromechanicznej i 24 cyklach w wersji elektronicznej.

Dla różnych wartości twardości częstotliwość regeneracji należy zmienić zgodnie z Tabelą 1. Aby zmienić częstotliwość regeneracji, należy zwrócić się o pomoc techniczną.

Początkowe napełnienie zbiornika solą: odkręcić nakrętkę, napełnić pojemnik wodą, następnie dodać 1 kg soli do zmywarki. Ponownie dokręcić nakrętkę, pamiętając o usunięciu resztek soli na zewnątrz.

7.3 KONSERWACJA

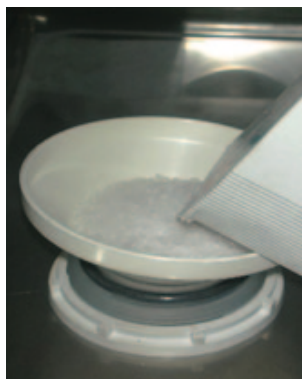
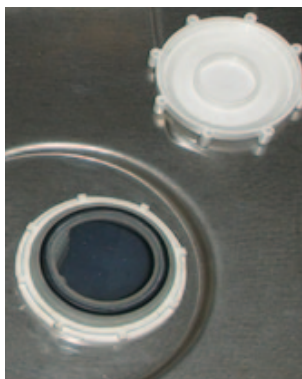
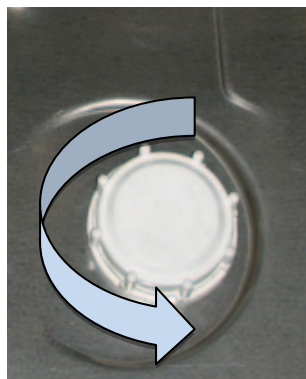
Konserwacja systemu automatycznego oczyszczania polega na napełnianiu pojemnika na sól w każdym przypadku, gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat BRAK SOLI lub gdy zapali się lampka kontrolna (w wersjach z przyciskami elektromechanicznymi).

Stosować wyłącznie sól gruboziarnistą właściwą dla zmywarek do naczyń: odkręcić nakrętkę w zbiorniku myjącym i ostrożnie dodać 1 kg soli, używając specjalnego lejka zapewnionego wraz z produktem i ułatwiający wypływ wody zawartej w zbiorniku poniżej.

Upewnić się, że sól się nie rozsypała i nie przekroczyła zalecanej ilości. Po dodaniu soli, oczyścić uszczelnienie, prawidłowo zamknąć korek, usunąć resztki soli, zdjąć przelew i dokładnie wypłukać zbiornik.



**NIUSUNIĘTE RESZTKI SOLI MOGĄ SPOWODOWAĆ KOROZJĘ STALI!
PO NAPEŁNIENIU ZMYWARKA JEST GOTOWA DO NORMALNEJ PRACY.**



7 - OCZYSZCZANIE AUTOMATYCZNE (OPCJONALNE)

Ustawienie twardości wody na wejściu	Odstęp czasu regeneracji (Cykle)	Szacowana autonomia z 1 kg soli	Zalecany detergent	Zalecany środek płuczący	Regulacja detergentu (ddf 3l/h)-0,75 g/sek	Regulacja środka płuczącego (dbf 0,4 l/h)- 0,2 g/sek.
50 °f	1	25	DETERGENT DO WODY TWARDEJ (3 g/l)	ŚRODEK PŁUCZĄCY DO WODY TWARDEJ (0,6 g/l)	CZAS DOZOWNIKA 10 SEKUND	CZAS DOZOWNIKA 10 SEKUND
49 °f						
48 °f						
47 °f	3	75				
46 °f						
45 °f						
44 °f	9	225				
43 °f						
42 °f						
41 °f	12	300				
40 °f						
39 °f						
38 °f						
37 °f	16	400				
36 °f						
35 °f						
34 °f						
33 °f	20	500				
32 °f						
31 °f						
30 °f						
29 °f	24	600				
28 °f						
27 °f						
26 °f						
25 °f	28	700				
24 °f						
23 °f						
22 °f						
21 °f	32	800				
20 °f						
19 °f						
18 °f						
17 °f	36	900				
16 °f						
15 °f						
14 °f						
13 °f	ZMIĘKCZACZ WODY NIE JEST KONIECZNY					
12 °f						
11 °f						
10 °f						
9 °f	ZMIĘKCZACZ WODY NIE JEST KONIECZNY					
8 °f						
7 °f						
6 °f						
5 °f	ZMIĘKCZACZ WODY NIE JEST KONIECZNY					

Przed uruchomieniem urządzenia zaleca się postępowanie w sposób wskazany w pkt. 6.1 dotyczącym jego stanu.

Odpady stałe należy usunąć z przedmiotów przed umyciem.

W przypadku inkrustacji, należy namoczyć elementy przed wstawieniem.

Podczas umieszczania przedmiotów w dostarczonej szufladzie, upewnić się, że są one ułożone w taki sposób, aby najbardziej brudna część otrzymywała wodę z dolnych ramion myjących, ale nie zatrzymywała wody wewnątrz.



ZA KAŻDYM RAZEM, GDY CYKL SIĘ KOŃCZY, OTWORZYĆ DRZWICZKI I POCZEKAĆ KILKA CHWIL, ABY ZAŁADOWANE NACZYNNIA NATURALNIE WYSCHŁY I SIĘ OCHŁODZIŁY.

PRZED DOTKNIĘCIEM ŁADUNKU NALEŻY ZAŁOŻYĆ RĘKAWICE OCHRONNE; MOŻE BYĆ JESZCZE BARDZO GORĄCY.

Uruchomić kilka cykli bez obciążenia przed pierwszym użyciem urządzenia, aby oczyścić wnętrze i kanały z wszelkich zanieczyszczeń.

ZALECA SIĘ WYMIANĘ WODY W ZBIORNIKU CO 25 CYKLI MYCIA LUB DWA RAZY DZIENNIE.



W URZĄDZENIACH Z WYŚWIETLACZEM ELEKTRONICZNYM MOŻNA USTAWIĆ LICZBĘ CYKLI, PO KTÓRYCH MA NASTĄPIĆ ZAPROGRAMOWANE LUB WYMUSZONE OPRÓŻNIANIE.

ZBYT WYSOKA TEMPERATURA MOŻE POWODOWAĆ PRZYKLEJANIE SIĘ POZOSTAŁOŚCI SKROBI DO NACZYŃ.



PRZY OPRÓŻNIANIU ZBIORNIKA I USUWANIU RURY PRZELEWOWEJ NALEŻY UWAŻAĆ, ABY NIE DOTYKAĆ ELEMENTU GRZEJNEGO WEWNĄTRZ ZBIORNIKA, PONIEWAŻ MOŻE ON NADAL BYĆ BARDZO GORĄCY.



POD KONIEC CYKLU SAMOCZYSZCZENIA, PRZY PUSTYM ZBIORNIKU, OCZYŚCIĆ FILTRY BIEŻĄCĄ WODĄ I USUNĄĆ RESZTKI BRUDU ZA POMOCĄ NIEMETALICZNEJ SZCZOTKI.

UMIEŚCIĆ FILTRY I INNE PRZEDMIOTY Z POWROTEM WEWNĄTRZ ZBIORNIKA I ZAMKNAĆ DRZWI.

Codziennie sprawdzać detergent i środki do płukania w odpowiednich pojemnikach.

Nie czyścić urządzenia bezpośrednim lub wysokociśnieniowym strumieniem wody.

NIE STOSOWAĆ PRODUKTÓW POWODUJĄCYCH KOROZJĘ, TAKICH JAK PODCHLORYN SODU LUB KWASY.

Jeżeli woda zasilająca zawiera duże ilości soli wapnia i magnezu, zaleca się regularne usuwanie kamienia przy użyciu odpowiednich produktów w odpowiednich dawkach i stężeniach.



DOKŁADNIE PRZEFLUKAĆ I WYSUSZYĆ CZĘŚCI WEWNĘTRZNE, W KTÓRYCH ZASTOSOWANO PRODUKT DO USUWANIA KAMIENIA!

W przypadku dłuższych okresów bezczynności (kilka tygodni) zaleca się pracę zmywarki z czystą wodą przez jeden lub dwa cykle przed rozpoczęciem zmywania.

Przed przystąpieniem do pracy, należy upewnić się, że pompa myjąco-płuczająca obraca się swobodnie.

W tym celu, włóż śrubokręt do specjalnego otworu w wale silnika (strona wentylacyjna).

W wersji elektronicznej, gdy zostanie osiągnięta ustawiona liczba cykli, wyświetlacz pokaże wiadomość „SERVICE WARNING” oznaczającą konieczność skontaktowania się z serwisem.

PROBLEMY	MOŻLIWE PRZYCZYNY I ROZWIĄZANIA
Panel sterowania/wyświetlacz nie włączają się	<p>A) Należy upewnić się, że przełącznik jest włączony, i że bezpieczniki nie zostały aktywowane;</p> <p>B) Należy upewnić się, że wtyczka została właściwie wprowadzona do gniazda.</p>
Zbiornik nie wypełnia się wodą	<p>A) Sprawdź dopływ wody i czy zasuwa odcinająca jest otwarta.</p> <p>B) Należy upewnić się, że wyłącznik ciśnieniowy nie jest rozkalibrowany lub nieczynny.</p> <p>C) Sprawdź właściwe działanie elektrozaworu dopływowego i wewnętrznego filtra.</p> <p>D) Należy upewnić się, że rura przelewowa jest na swoim miejscu.</p>
Woda nadal wpywa po osiągnięciu poziomu	<p>A) Należy upewnić się, że wyłącznik ciśnieniowy nie jest rozkalibrowany lub nieczynny.</p> <p>B) Sprawdź sprawność elektrozaworu.</p> <p>C) Należy upewnić się, że wewnątrz syfonu nie jest zabrudzone</p>
Mycie niewystarczającej jakości	<p>A) Należy upewnić się, że wykorzystywany detergent jest właściwego typu i we właściwej dawce (zalecanej przez producenta).</p> <p>B) Należy upewnić się, że dysze wirnika nie zostały zatkane.</p> <p>C) Należy upewnić się, że temperatura wody w zbiorniku wynosi co najmniej 55°C.</p> <p>D) Należy upewnić się, że filtr pompy nie jest zatkany zanieczyszczeniami.</p> <p>E) Cykl mycia jest zbyt krótki. Powtórz cykl.</p>
Temperatura nie osiągnięta w zbiorniku	<p>A) Należy sprawdzić czy termostat nie jest rozkalibrowany, zepsuty lub nieprawidłowo ustawiony (urządzenia EM).</p> <p>B) Sprawdź ustawienie temperatury na panelu</p> <p>C) Sprawdź właściwe działanie elementu grzewczego w zbiorniku.</p>
Niedostateczne płukanie	<p>A) Sprawdź ciśnienie dopływu wody.</p> <p>B) Należy upewnić się, że dysze nie zostały zatkane osadem.</p> <p>C) Sprawdź sprawność elektrozaworu.</p> <p>D) Sprawdź sprawność pompy pomocniczej (jeżeli jest).</p> <p>E) Należy upewnić się, że środek płuczący jest w zbiorniku</p> <p>F) Sprawdź temperaturę wody do płukania (80÷85°C)</p>
Temperatura płukania za niska	<p>A) Należy upewnić się, że termostat nie jest rozkalibrowany, zepsuty lub nieprawidłowo ustawiony.</p> <p>B) Sprawdź ustawienie temperatury na panelu</p> <p>C) Sprawdź czy termostat bezpieczeństwa zadziałał i powiązane przyczyny.</p> <p>D) Sprawdź sprawność elementu grzewczego.</p> <p>E) Należy upewnić się, że cewka stycznika elementu grzewczego kotła nie jest rozłączona.</p>

Ogólne warunki gwarancji, zwane dalej „OWG”, określają zasady świadczenia serwisu gwarancyjnego przez M&M Gastro z siedzibą w Katowicach (40-780) przy ul. Owsianej 58a, NIP: 9542387023, zwanych dalej „Gwarantem”, na rzecz osób fizycznych, osób prawnych, jednostek organizacyjnych niebędących osobami prawnymi, którym ustawa przyznaje zdolność prawną, które nabyły od Gwaranta Produkty. Gwarancją dotyczy jedynie produktów marki PROFICHEF stanowiącej własność Gwaranta, zwanych dalej „Produktami”.

1. Gwarant udziela kupującemu gwarancji na okres 24 miesiące (zmywarki, piec konwekcyjno – parowe)¹, 36 miesięcy (urządzenia grzewcze linii 700 i 900)², 12 miesięcy pozostałe urządzenia³ od dnia sprzedaży Produktu (Uwaga! Sprawdź warunki). Gwarancją objęte są jedynie Produkty nabyte na podstawie umowy sprzedaży zawartej z Gwarantem. W ramach udzielonej gwarancji Gwarant zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia zgłoszonych wad fizycznych urządzeń na zasadach określonych w OWG. Kupujący traci uprawnienia z tytułu gwarancji w sytuacji braku niezwłocznego zgłoszenia wykrycia wady Produktu, nie później niż w ciągu 7 dni od dnia wykrycia wady.

2. Kupujący zobowiązany jest do sprawdzenia otrzymanego Produktu w momencie jego wydania w obecności sprzedawcy lub w momencie jego dostawy w obecności dostawcy (kuriera). W sytuacji stwierdzenia uszkodzenia Produktu, kupujący zobowiązany jest do sporządzenia protokołu szkody oraz do jego przesłania do Gwaranta w ciągu 24 godzin od momentu otrzymania Produktu na adres email serwis@mmgastro.pl wraz z podaniem następujących danych: nazwa kupującego, adres, NIP (jeżeli dotyczy), osoba zgłaszająca, telefon kontaktowy. W sytuacji naruszenia powyższego obowiązku kupujący traci uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji. Skutki określone w ust. 2 w zdaniu trzecim nie mają zastosowania do umów zawieranych z kupującymi - konsumentami.

3. W sytuacji niesporządzenia protokołu szkody, w sposób określony w ust. 2 OWG, kupujący

traci uprawnienia z tytułu gwarancji w zakresie wady określonej w ust. 2 OWU. Przedmiotowe postanowienie nie ma zastosowania do umów zawieranych z kupującymi - konsumentami.

4. Gwarant ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jedynie za wady Produktów, tkwiące w Produktach w momencie ich sprzedaży.

5. Gwarancja nie obejmuje wad Produktów, które powstały w skutek działania czynników mechanicznych, termicznych, chemicznych, elektrycznych, w szczególności Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za wady powstałe w skutek niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania Produktu, nieprzebrzegania instrukcji obsługi, uszkodzeń powstałych w trakcie transportu, uszkodzeń instalacyjnych.

6. Kupujący traci uprawnienia z tytułu gwarancji udzielonej przez Gwaranta na poszczególne Produkty, w razie:

- a) całkowitego wyeksploatowania Produktu (normalne zużycie) powodującego brak możliwości jego naprawy,
- b) naprawy, przeróbki lub jakiegokolwiek ingerencji w Produkt przez osoby nie-upoważnione przez Gwaranta,
- c) demontażu Produktu przez kupującego i jego ponownego montażu bez wiedzy Gwaranta,
- d) zaprzestania produkcji części zamiennych do Produktu, która jest niezbędna dla jego prawidłowego funkcjonowania,
- e) używania Produktu w sposób niezgodny z instrukcją obsługi lub jego przeznaczeniem.

7. Gwarancją nie są objęte niektóre podzespoły eksploatacyjne, takie jak: uszczelki, zabezpieczenia termiczne, noże, wężyki, żarówki, palniki, elementy gumowe, zakamienione elementy grzejne, itp.

8. Prawidłowe zgłoszenie wady Produktu powinno zawierać: nazwę kupującego, adres, NIP (jeżeli dotyczy), lokalizację urządzenia, telefon kontaktowy, dane zgłaszającego (imię i nazwisko), adres email, numer dokumentu zakupu lub jego skan, datę wystąpienia usterki i ewentualne zdjęcia. Przedmiotowe zgłoszenia można

dokonać za pomocą formularza kontaktowego znajdującego się na stronie internetowej Gwaranta, tj. www.mmgaastro.pl lub za pomocą wiadomości email wysłanej na adres serwis@mmgaastro.pl.

9. Po otrzymaniu zgłoszenia gwarancyjnego Gwarant zobowiązuje się do skontaktowania z kupującym w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania prawidłowego zgłoszenia określonego w ust. 8 OWG.

10. W razie stwierdzenia zasadności zgłoszenia gwarancyjnego Gwarant zobowiązuje się do dokonania naprawy Produktu w terminie 14 dni od dnia kontaktu serwisu Gwaranta z kupującym, określonego w ust. 9 OWG. Termin określony w zdaniu powyższym może ulec wydłużeniu z przyczyn niezależnych od Gwaranta, kupującemu nie przysługują żadne roszczenia wobec Gwaranta z powodu wydłużenia terminu naprawy.

11. W przypadku wystąpienia wady uniemożliwiającej naprawę Produktu lub wady, której koszt naprawy przewyższa wartość Produktu, Gwarant zobowiązuje się do wymiany Produktu na nowy, o tych samych parametrach, w terminie 30 dni od zakończenia postępowania naprawczego.

12. Wymiana przez Gwaranta Produktu na nowy nie wydłuża okresu gwarancji, określonego w ust. 1 OWG. Powyższe postanowienie nie ma zastosowania do umów zawieranych z konsumentami.

13. Kupujący zobowiązany jest do dostarczenia Produktu do siedziby Gwaranta na własny koszt wraz z oryginalną dokumentacją oraz dokumentem zakupu. Powyższe postanowienie dotyczy Produktów o wadze do 30 kilogramów. Przy wadze powyżej 30 kilogramów, będzie podejmowana indywidualna decyzja.

14. Kupujący zobowiązuje się do zabezpieczenia Produktu na czas jego transportu do siedziby Gwaranta. Gwarant nie jest zobowiązany do usunięcia wad Produktu powstałych w trakcie jego transportu. W sytuacji określonej w zdaniu

poprzedni Gwarant może wyłączyć uprawnienia wynikające z gwarancji dla danego Produktu.

15. Gwarancja obejmuje jedynie usunięcie wady Produktu i nie należy jej wiązać z przeglądami okresowymi, konserwacjami, regulacjami, czyszczeniem itp.

16. Kupujący jest zobowiązany do dostarczenia do Gwaranta Produktu czystego. W sytuacji nie-ochowania powyższego obowiązku, Gwarant ma prawo obciążyć kupującego kosztami związanymi z czyszczeniem urządzenia według aktualnej stawki roboczogodziny Gwaranta.

17. W przypadku naprawy wykonywanej w siedzibie klienta, klient musi zapewnić swobodny dostęp do urządzenia – umożliwiając sprawne wykonanie pracy serwisantowi.

18. Wszelkie Produkty i części, które wymieni Gwarant pozostają jego własnością.

19. W razie ponownego pojawienia się wady Produktu, która była uprzednio, trzykrotnie, usuwana przez Gwaranta. Gwarant przy czwartym wystąpieniu tej samej wady, tego samego Produktu może wymienić Produkt na nowy.

20. W przypadku naruszenia przez kupującego obowiązków wynikających z OWG, w szczególności dotyczących procedury zgłaszania wad i obowiązku współpracy z Gwarantem, uprawnienia wynikające z gwarancji wygasają.

21. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za straty oraz utratę możliwości osiągnięcia korzyści przez kupującego powstałą w wyniku wystąpienia wady w sprzedanym Produkcie.

22. W przypadku dalszej odsprzedaży produktu, to sprzedawca odpowiada z tytułu gwarancji i rekojmii.

23. Sędem właściwym miejscowo do rozpoznawania sporów związanych z niniejszą umową jest Sąd właściwy dla siedziby Gwaranta. Powyższe postanowienie nie ma zastosowania do umów zawieranych z konsumentami.

24. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego będącego konsumentem wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

25. Gwarancja obowiązuje jedynie na terytorium Polski.

1) *Celem utrzymania gwarancji podstawowej 12 miesięcy koniecznym jest, aby piece konwekcyjno – parowe oraz zmywarki zostały podłączone i uruchomione przez serwis gwaranta lub inny autoryzowany przez niego serwis.*

Celem przedłużenia gwarancji na piece konwekcyjno – parowe oraz zmywarki do 24 miesięcy niezbędne jest zlecenie płatnego przeglądu rocznego gwarantowi (w 12 miesiącu od momentu sprzedaży), z którego zostanie sporządzony stosowny protokół. Protokół wraz z fakturą (opłaconą) za ww. przegląd stanowi podstawę przedłużenia gwarancji do 24 miesięcy na piece konwekcyjno – parowe oraz zmywarki.

2) *Celem utrzymania gwarancji podstawowej 24 miesięcy na urządzeń grzewczych linii 700 i 900 konieczne jest, aby zakupione urządzenia zostały podłączone przez osobę o odpowiednich uprawnieniach oraz wiedzy technicznej. Osoba ta zobowiązana jest do sporządzenia odpowiedniego protokołu montażu na, którym znaleźć się muszą takie dane jak: data, marka urządzenia, model, numer seryjny, numer uprawnień, czytelny podpis, dane firmy (jeśli dotyczy), sposób podłączenia. Powyższy protokół musi zostać przedstawiony w momencie składania reklamacji.*

Celem przedłużenia gwarancji na urządzenia grzewcze linii 700 i 900 do 36 miesięcy niezbędne jest zlecenie płatnego przeglądu rocznego gwarantowi (w 24 miesiącu od dnia sprzedaży), z którego zostanie sporządzony stosowny protokół. Protokół wraz z fakturą (opłaconą) za ww. przegląd stanowi podstawę przedłużenia gwarancji do 36 miesięcy na urządzenia grzewcze linii 700 i 900.

***Uwaga! W przypadku stwierdzenia przez pracownika gwaranta lub autoryzowany serwis błędu w podłączeniu, gwarant wystawi fakturę na zgłaszającego za usługę serwisową oraz dojazd zgodnie z aktualnym cennikiem usług serwisowych gwaranta. W sytuacji określonej w zdaniu poprzednim Gwarant może wyłączyć uprawnienia wynikające z gwarancji dla danego Produktu.**

3) *Celem utrzymania gwarancji podstawowej 12 miesięcy na pozostałe urządzenia marki PROFICHEF konieczne jest, aby zakupione urządzenia zostały podłączone przez osobę o odpowiednich uprawnieniach oraz wiedzy technicznej. Osoba ta zobowiązana jest do sporządzenia odpowiedniego protokołu montażu na, którym znaleźć się muszą takie dane jak: data, marka urządzenia, model, numer seryjny, numer uprawnień, czytelny podpis, dane firmy (jeśli dotyczy), sposób podłączenia. Powyższy protokół musi zostać przedstawiony w momencie składania reklamacji.*

***Uwaga! W przypadku stwierdzenia przez pracownika gwaranta lub autoryzowany serwis błędu w podłączeniu, gwarant wystawi fakturę na zgłaszającego za usługę serwisową oraz dojazd zgodnie z aktualnym cennikiem usług serwisowych gwaranta. W sytuacji określonej w zdaniu poprzednim Gwarant może wyłączyć uprawnienia wynikające z gwarancji dla danego Produktu.**

Powyższa informacja dotyczy jedynie urządzeń gazowych i elektrycznych, które zgodnie z prawem powinny być podłączane przez osobę o odpowiedniej wiedzy i uprawnieniach.

PROFICHEF

Wyłączny dystrybutor

M&M Gastro - ul. Owsiana 58a Katowice



sklep@mmgastro.pl



327 508 130



www.mmgastro.pl