

# FILTR ODWRÓCONEJ OSMOZY 2.0 W OBUDOWIE ZE STALI NIERDZEWNEJ



Kod: 947111

You should read this user manual carefully before using the appliance

Przed uruchomieniem urządzenia należy koniecznie dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi



Keep this manual with the appliance.  
Zachowaj instrukcję urządzenia.



For indoor use only.  
Do użytku wewnątrz pomieszczeń.



PL

## SPIS TREŚCI

1.	WAŻNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	3
2.	SZCZEGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	4
3.	DZIAŁANIE URZĄDZENIA.....	5
4.	DANE TECHNICZNE.....	6
5.	GDZIE MONTOWAĆ SYSTEM FILTRACJI?.....	6
6.	KILKA ISTOTNYCH UWAG MONTAŻOWYCH.....	7
7.	MONTAŻU SYSTEMU.....	8
8.	EKSPLOATACJA I SERWISOWANIE SYSTEMU FILTRACJI.....	9
9.	UTRZYMANIE SYSTEMU I POSTĘPOWANIE W RAZIE AWARII.....	11
10.	GWARANCJA.....	11
11.	WYCOFANIE Z UŻYTKOWANIA I OCHRONA ŚRODOWISKA.....	12
12.	KARTA INSTALACYJNA.....	13
13.	PRZEGLĄDY TECHNICZNE I KONSERWACYJNE URZĄDZENIA.....	14

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup urządzenia firmy BARMATIC. Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed podłączeniem urządzenia, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych niewłaściwą obsługą. Należy zwrócić szczególną uwagę na zasady bezpieczeństwa.

## 1. WAŻNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Nieprawidłowa obsługa i niewłaściwe użycie mogą spowodować poważne uszkodzenie urządzenia lub zranienie osób.
- Urządzenie stosuj wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Producent i/lub Sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłową obsługą i niewłaściwym użytkowaniem urządzenia.
- W czasie użycia zabezpiecz urządzenie i wtyczkę kabla zasilającego przed kontaktem z wodą lub innymi płynami. W mało prawdopodobnym przypadku zanurzenia urządzenia w wodzie, natychmiast wyciągnij wtyczkę z kontaktu, a następnie zleć kontrolę urządzenia specjaliście. Nieprzestrzeganie tej instrukcji może spowodować zagrożenie życia.
- Nigdy nie otwieraj samodzielnie obudowy urządzenia.
- Nie wtykaj żadnych przedmiotów w obudowę urządzenia.
- Nie dotykaj wtyczki kabla zasilającego wilgotnymi rękami.
- **Ryzyko porażenia prądem!** Regularnie kontroluj stan wtyczki i kabla. W przypadku wykrycia uszkodzenia wtyczki lub kabla, zleć naprawę w wyspecjalizowanym punkcie naprawczym.
- **Nigdy nie używaj uszkodzonego urządzenia!** W przypadku, gdy urządzenie spadnie lub ulegnie uszkodzeniu w inny sposób, przed dalszym użyciem zawsze zleć przeprowadzenie kontroli i ewentualną naprawę w wyspecjalizowanym punkcie naprawczym.
- **Ostrzeżenie!** Nie zanurzaj elektrycznych części urządzenia w wodzie lub w innych płynach. Nigdy nie trzymaj urządzenia pod bieżącą wodą.
- Nigdy nie naprawiaj urządzenia samodzielnie może to spowodować zagrożenie życia.
- Chroń kabel zasilający przed kontaktem z ostrymi lub gorącymi przedmiotami i chroń go przed otwartym ogniem. Jeżeli chcesz odłączyć urządzenie z kontaktu, zawsze chwytaj za wtyczkę, nigdy nie ciągnij za kabel.
- Zabezpiecz kabel (lub przedłużacz), aby nikt przez omyłkę nie wyciągnął go z kontaktu ani się o niego nie potknął.
- Urządzenie powinno być używane tylko do celów, dla których zostały pierwotnie zaprojektowane.

PL

- Kontroluj funkcjonowanie urządzenia w czasie użytkowania.
- Dzieci nie uświadamiają sobie zagrożeń, jakie może spowodować użycie urządzeń elektrycznych. Nigdy nie pozwalaj dzieciom postugiwać się elektrycznymi urządzeniami gospodarstwa domowego bez nadzoru.
- Gdy urządzenie nie jest używane oraz zawsze przed czyszczeniem, odłącz je od źródła zasilania, wyciągając wtyczkę z kontaktu.
- Uwaga! Jeżeli wtyczka kabla zasilającego jest podłączona do kontaktu, urządzenie cały czas pozostaje pod napięciem.
- Wyłącz urządzenie, zanim wyciągniesz wtyczkę z kontaktu.
- Nigdy nie przenoś urządzenia za kabel zasilający.
- Nie używaj akcesoriów innych niż dostarczone z urządzeniem.
- Urządzenie można podłączać wyłącznie do gniazda o napięciu i częstotliwości zgodnej z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej.
- Unikaj przeciążenia.
- Po użyciu wyłącz urządzenie wyjmując wtyczkę z gniazda.
- Instalacja elektryczna musi odpowiadać krajowym i lokalnym przepisom.
- Z urządzenia nie mogą korzystać osoby (także dzieci), u których stwierdzono osłabione zdolności fizyczne, sensoryczne lub umysłowe, albo którym brakuje odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcjami osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

---

## 2. SZCZEGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Zapoznaj się dokładnie ze wszystkimi krokami i wskazówkami odnośnie montażu i użytkowania systemu. Postępuj dokładnie według kroków w celu poprawnego montażu. Zapoznanie się z tą instrukcją pozwoli w pełni wykorzystać korzyści płynące z posiadanego systemu filtracji.
- NIE podejmuj prób wykorzystania systemu filtracji do produkcji wody pitnej ze źródeł do tego nieprzeznaczonych. Nie używaj systemu z wodą mikrobiologicznie skażoną lub o nieznanym parametrach bez poddania jej dezynfekcji przed lub po filtracji.
- Zapoznaj się z lokalnymi przepisami sanitarnymi i innymi dotyczącymi przyłączeń do instalacji wodnej. Podczas montażu systemu należy postępować zgodnie z ich zaleceniami. Należy stosować się do lokalnych regulacji, gdy te różnią się od wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji.
- Opisany system filtracji pracuje przy ciśnieniu wody między 2,2 bar (32 psi) (minimum) a 6,0 bar (87 psi) (maksimum). W przypadku, gdy ciśnienie przekracza

6,0 bar (87 psi) należy zainstalować reduktor ciśnienia wody.

- Nie należy montować systemu filtracji na zewnątrz budynków lub w warunkach ekstremalnie wysokiej lub niskiej temperatury. Temperatura wody dostarczanej do systemu filtracji powinna mieścić się pomiędzy 4°C a 38°C.



### **Nie instalować filtra do źródła gorącej wody.**

- Membrana jest zabezpieczona konserwantem spożywczym na czas magazynowania i transportu.

## **2. Przeznaczenie**

Urządzenie przeznaczone jest do użytku profesjonalnego, więc może być obsługiwane wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku ze zmywarką, kawiarką lub innym urządzeniem

kuchennym. Każde inne użycie uważa się za niezgodnie z przeznaczeniem. Wszelkie konsekwencje z niewłaściwego użytkowania ponosi wyłącznie użytkownik.

## **3. PRZED INSTALACJĄ URZĄDZENIA**



**SPRAWDŹ DOPŁYW WODY:** Źródło ZIMNEJ wody doprowadzanej do Systemu Filtracji musi spełniać określone warunki. Sprawdź specyfikację na stronie 5. Jeśli źródło wody nie spełnia podanych warunków, wówczas system filtracji nie będzie wytwarzać wody o odpowiedniej jakości, a trwałość membran i wkładu ulegnie znacznemu skróceniu.



**UWAGA:** Chlor rozpuszczony w wodzie może doprowadzić do zniszczenia membrany. Wkład filtracji wstępnej usuwa chlor. Ważne jest, aby w zalecanych odstępach czasu wymieniać wkład filtracji wstępnej. Sprawdź Serwisowanie Systemu opisane na stronie 10.



**UWAGA:** Przed pierwszym spożyciem wody z systemu filtracji, należy przepłukać wkłady filtracyjne. Membrana zabezpieczona jest konserwantem spożywczym, który należy usunąć przed pierwszym spożyciem wody z systemu.

## **4. DZIAŁANIE URZĄDZENIA**

Filtr z dużą efektywnością usuwa większość zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych oraz obniża zasolenie wody (TDS) o 90 - 95%.

Woda pod ciśnieniem przepływa przez półprzepuszczalne membrany, które zatrzymują zawarte w niej zanieczyszczenia. Oczyszczona woda zostaje skierowana do urządzenia docelowego tj. zmywarki, kawiarki lub innego urządzenia kuchennego, zapobiegając osadzeniu się kamienia na elementach grzewczych oraz powierzchniach szklanych. Nieczystości

natomiast zostają skierowane do odpływu wody kanalizacyjnej. System zaopatrzony jest w trzy membrany osmotyczne, które dzięki wydajnej pompie są w stanie zapewnić stabilną wydajność i niski odrzut wody do ścieków (wysoki wskaźnik WCF). System zawiera wysokiej jakości wkład filtracji wstępnej. Wkład wstępny zatrzymuje zanieczyszczenia mechaniczne i chlor. System filtracji zapewni Państwu niewyczerpane źródło krystalicznie czystej wody, idealnej do zastosowań kuchennych i barowych.

PL

## WKŁAD WSTĘPNY Z BLOKIEM WĘGLOWYM – PIERWSZY STOPIEŃ FILTRACJI

Wkład węglowy CTO zawiera sprasowany węgiel aktywny z tępim orzechów kokosowych. Taka struktura umożliwia długi kontakt wody z wkładem filtracyjnym i jej dokładne oczyszczenie. Węgiel aktywny

usuwa chlor i jego trujące pochodne, pestycydy, detergenty, fenole oraz związki organiczne. Chroni membranę osmotyczną systemu filtracyjnego przed niszczącym działaniem chloru.

## MEMBRANA – DRUGI, TRZECI I CZWARTY STOPIEŃ FILTRACJI

Membrana stanowi barierę dla zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych, rozpuszczonych w wodzie ciał stałych, metali ciężkich, pierwiastków radioaktywnych i rakotwórczych. Membrana prze-

puszcza tylko cząsteczki wody, ponieważ posiada pory o średnicy 0,0001 mikrometra. Woda brudna, poprzez ogranicznik przepływu kierowana jest do kanalizacji.

## 5. DANE TECHNICZNE

<b>Kod</b>		<b>947111</b>
<b>Wymiary [mm]</b>		465x360x(H)130
<b>Przyłącze (in/out) [cal]</b>		3/4 GZ / 3/4 GZ
<b>Zakres ciśnienia wody zasilającej [bar]</b>		2,2 – 6,0
<b>Zakres temperatury wody zasilającej [°C]</b>		4 – 38
<b>Maksymalne stężenie chloru [ppm]</b>		0,3
<b>Zakres pH wody zasilającej [-]</b>		2 - 11
<b>Maksymalny TDS [ppm]</b>		1500*
<b>Wydajność maksymalna</b>	[GPD]	1100**
	[L/d]	4164**
	[L/min]	2,89**
<b>Wydajność optymalna</b>	[GPD]	760***
	[L/d]	2876***
	[L/min]	2***
<b>Redukcja TDS [%]</b>		>90
<b>Napięcie zasilania</b>	[V]	100-240
	[Hz]	50/60
<b>Pobór mocy [W]</b>		108

PL

\* Twardość wody <500mg CaCO<sub>3</sub>

- mętność <1NTU
- SDI (indeks koloidalny) <5
- Fe < 0,01 mg/l
- Mn < 0,05 mg/l
- Si < 25 mg/l

\*\* Przy temperaturze wody 25 °C, ciśnieniu wody

zasilającej 4Bar oraz TDS = 250 ppm

\*\*\* Przy temperaturze wody 15 °C, ciśnieniu wody

zasilającej 4Bar oraz TDS = 250 ppm

## 6. GDZIE MONTOWAĆ SYSTEM FILTRACJI?

System filtracji powinno się instalować zaraz obok urządzenia dla którego, system ma produkować wodę osmotyczną. Instalacja systemu w odległości powyżej 2 m od urządzenia docelowego będzie skut-

kowało spadkiem wydajności. Montaż systemu w odległości większej niż 2 m wymaga zastosowania dodatkowej pompy.

### ŹRÓDŁO WODY

Aby doprowadzić wodę do systemu filtracji należy wykorzystać dostarczony wraz z systemem wąż z przyłączem 3/4".

### PUNKT ODPIYU WODY DO KANALIZACJI

Konieczny jest odpowiedni punkt odpływu wody załączonej przez system filtracji. Przy montażu na odległość punktami odpływu mogą być: odpływ podłogowy, odpływ pralki, rura kanalizacyjna, studzienka ściekowa, itp. Dostarczone wraz z systemem przyłącze odpływu pozwala podłączyć system do rury odpływu znajdującej się pod zlewozmywakiem.

**UWAGA:** Długość dostarczonych wraz z systemem wężyków pozwala na swobodne przemieszczanie systemu podczas serwisu. Jeśli ze względów estetycznych przewody te zostaną skrócone, wówczas konieczne będzie pozostawienie systemu podczas serwisu w miejscu jego montażu. Należy uwzględnić dostęp do systemu podczas serwisu.

PL

### LISTA KONTROLNA

1. System Filtracji,
2. Wężyk połączeniowy 1/4" 6mb,
3. Wąż 3/4",
4. Przyłącze odpływu do ścieków,
5. Instrukcja montażu i obsługi.

## 7. KILKA ISTOTNYCH UWAG MONTAŻOWYCH

### 7.1. KROK 1: PODŁĄCZENIE DO ŹRÓDŁA ZIMNEJ WODY

**UWAGA: System filtracji może być podłączony tylko do źródła wody zimnej!** Nie wolno podłączać systemu filtracyjnego do źródła wody gorącej. Gorąca woda może poważnie uszkodzić system filtracji.

- Zlokalizuj zawór zimnej wody (jeśli przyłącze montowane jest za zaworem) lub główny zawór

odcinający (jeśli przyłącze montowane jest przed zaworem zimnej wody), następnie zakręć dopływ wody.

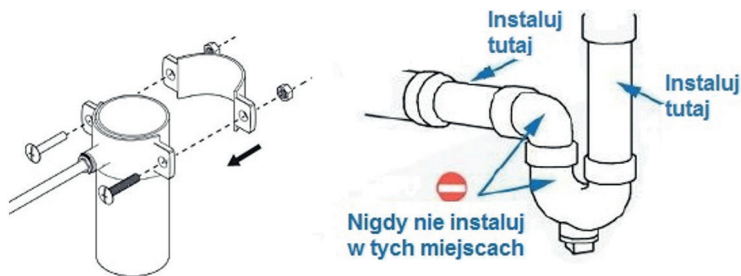
- Odkręć nakrętkę węża przyłączeniowego (wężyk w oplocie) urządzenia, do którego chcesz podłączyć system filtracji wody.

- Upewnij się, że na spodzie połączeń gwintowanych węży znajdują się uszczelki. Nakręć na przyłączy wody wąż załączony do zestawu. Drugą stronę węża podłącz do systemu filtracji wody (feed water).
- Do przyłącza w urządzeniu (faucet) należy podłączyć śrubunek urządzenia, dla którego woda ma być oczyszczona.

## 7.2. KROK 2: MONTAŻ PRZYŁĄCZA ODPŁYWU

1. Przyłączy odpływu pasuje do większości standardowych rur odpływowych o średnicy  $\varnothing$  50 mm. Przyłączy powinno być zamontowane nad syfonem na pionowej lub poziomej rurze łączącej odpływy zlewozmywaka.
2. Należy odkręcić śruby zaciskowe i umieścić przednią połówkę przyłącza odpływu w miejscu jego montażu. Zaznaczyć miejsce, w którym ma zostać wykonany otwór drenażowy, a następnie wiertłem o średnicy  $\varnothing$  4 mm wykonać otwór poprzez dziurę elementu przyłącza. Przed wykonaniem otworu i montażem przyłącza należy również wziąć pod uwagę przyszły przebieg przewodu 1/4".
3. W miejscu opisanym w punkcie 8.2.1, poszerzyć otwór wiertłem o średnicy  $\varnothing$  6 mm w rurze odpływowej.
4. Z uszczelki piankowej znajdującej się w zestawie przyłącza odpływu, usunąć okrągły środkowy fragment oraz papierowe zabezpieczenie. Nakleić na rurę kanalizacyjną w taki sposób, aby otwór w uszczelce pokrywał się z otworem na rurze i w obejmie.
5. Używając wiertła  $\varnothing$  4 mm lub wąskiego śrubokręta pozycjonować przednią część przyłącza odpływu z wykonanym otworem. Następnie przyłożyć drugi element przyłącza i śrubami zaciskowymi połączyć razem oba elementy przyłącza. Śruby dokręcić równomiernie. Podłączyć jeden koniec wężyka elastycznego 1/4" do przyłącza odpływu, a drugi do dołączki wejściowej oznaczonej DRAIN.

PL



## 8. EKSPLOATACJA I SERWISOWANIE SYSTEMU FILTRACJI

### 8.1 EKSPLOATACJA FILTRA

Po podłączeniu filtra zgodnie z instrukcją przedstawioną na stronach 7 i 8 filtr jest gotowy do użycia. W celu uruchomienia filtra należy przycisnąć przycisk na froncie obudowy. Jeśli ciśnienie w sieci jest wyższe od 2,2 bar a wyjście wody oczyszczonej nie jest zamknięte to filtr powinien rozpocząć swoją pracę. Zwiększenie ciśnienia na wyjściu wody czystej powyżej 3,5 bar spowoduje wyłączenie filtra. W przypadku systemu zawierającego szybkozłączki typu JG wystarczy jedynie wepchnąć przewody przyłączeniowe do każdego złącza.



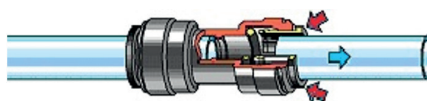
## 8.2 PODŁĄCZANIE DO STANDARDOWEJ SZYBKOZŁĄCZKI TYPU JG



Wciśnij przewód w otwór złączki do oporu. Pierścień zaciskający posiada nożyki ze stali nierdzewnej, które przytrzymują przewód, podczas, gdy wewnętrzna uszczelka zapewnia szczelność łącza.

Pociągnij przewód, aby sprawdzić czy został zabezpieczony. Dobrą praktyką przed opuszczeniem miejsca montażu jest sprawdzenie systemu pod ciśnieniem.

## 8.3 ODŁĄCZANIE STANDARDOWEJ SZYBKOZŁĄCZKI TYPU JG



Upewnij się, że woda w systemie nie jest pod ciśnieniem. Zdejmij żółty pierścień osadczy ze złączki. Wciśnij pierścień zaciskający w kierunku czopa

złączki (czerwone strzałki). Przytrzymując pierścień wyciągnij przewód. Złączka może być ponownie wykorzystana.

## 8.4. WYMIANA WKŁADU FILTRACJI WSTĘPNEJ

Aby wymienić wkład oczyszczania wstępnego, postępuj zgodnie z następującymi wytycznymi:

**UWAGA: UŻYCIE WKŁADÓW I MEMBRAN INNYCH NIŻ ZALECANE PRZEZ PRODUCENTA MOŻE SPOWODOWAĆ ROZLEGŁE ZNISZCZENIA SYSTEMU I OGRANICZYĆ ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU GWARANCJI.**

1. Odciąć dopływ wody do systemu poprzez zamknięcie głównego zaworu zimnej wody
2. Otworzyć zawór wylewki w celu wyrównania ciśnienia.
3. Pozostawić system na 1 minutę do całkowitego obniżenia ciśnienia.

4. Odłączyć wężyki 1/4" od złączek i wyjąć wkład/obudowę membrany.
5. Podłączyć ponownie wężyki 1/4" do złączek znajdujących się na końcach nowego wkładu i obudów membran
6. Upewnij się, że wszystkie wężyki zostały dobrze dociśnięte i zabezpieczone pierścieniem zaciskowym
7. Urządzenie jest gotowe do pracy.

**Uwaga:** Konieczność krótszych okresów pomiędzy wymianami wkładu uzależniona jest od jakości wody zasilającej. Należy okresowo kontrolować wkład i dokonywać zapisów serwisowych, które pozwolą na ułożenie programu serwisów w zależności od indywidualnych warunków i jakości wody.

PL

## 9. UTRZYMANIE SYSTEMU I POSTĘPOWANIE W RAZIE AWARII

- Wymiana wkładu wstępnego co 3-6 miesięcy.
- Wymiana membrany co 2-5 lat.

### JEŚLI ZAISTNIEJE KTÓRAKOLWIEK Z PONIŻSZYCH SYTUACJI PRZED UPŁYWEM SZEŚCIU MIESIĘCY OD INSTALACJI FILTRA, NALEŻY WYKONAĆ NASTĘPUJĄCE OPERACJE:

Należy regularnie (np. raz w miesiącu) kontrolować poziom TDS\* wody doprowadzanej do systemu, jak również wody przefiltrowanej. Dane te pozwolą śledzić wydajność systemu i skuteczność filtracji. Membrana osmotyczna powinna obniżyć TDS wody zasilającej o około 90%. Jeśli parametr TDS wody

przefiltrowanej nie mieści się w określonych granicach należy wymienić wkłady wstępne, wkłady końcowe oraz membranę osmotyczną.

**Uwaga!** Wartość TDS jest uwarunkowana zasoleniem wody zasilającej oraz ilością wody przepuszczonej przez system. Początkowo otrzymywane wielkości TDS są podwyższone, lecz po kilku pobraniach z systemu ulegają one stabilizacji. W czasie użytkowania złożo stopniowo ulega wyczerpaniu, dlatego istotne jest pamiętać o wymianie wkładów w odpowiednim okresie.

**Woda po filtrze może zawierać pęcherzyki gazu co jest normalnym zjawiskiem.**

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
SYSTEM PRODUKUJE ZBYT MAŁO WODY	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wkład wstępny lub membrany zapchane osadami sedymentacyjnymi.</li><li>• Woda zasilająca system nie spełnia wymaganych warunków.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wymienić wkład wstępny. Jeśli szybkość uzdatniania nie ulegnie poprawie, wymienić membrany oraz ogranicznik przepływu.</li><li>• Zwiększyć ciśnienie wody, (w zależności od potrzeb) do spełnienia warunków przed przystąpieniem do serwisu systemu.</li></ul>
WYSOKI TDS WODY UZDATNIONEJ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Woda zasilająca system nie spełnia wymaganych warunków.</li><li>• Zużycie membrany.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zwiększyć ciśnienie wody, dodatkowo uzdatniać wodę, itp., (w zależności od potrzeb) do spełnienia warunków przed przystąpieniem do serwisu systemu.</li><li>• Wymienić wkład wstępny, membrany oraz ogranicznik przepływu</li></ul>

## 10. GWARANCJA

Każda usterka powodująca złe funkcjonowanie urządzenia, która ujawni się w ciągu jednego roku od zakupu, zostanie bezpłatnie usunięta lub urządzenie zostanie wymienione na inne, pod warunkiem, że było użytkowane i konserwowane zgodnie z instrukcją obsługi i nie było wykorzystywane do innych celów lub w jakikolwiek inny niewłaściwy sposób. Nie narusza to innych praw użytkownika, wynikających z prze-

pisów prawa. W przypadku korzystania z gwarancji, należy podać miejsce i czas zakupu urządzenia, dołączając do niego dowód zakupu (np. paragon). Zgodnie z naszą polityką ciągłego udoskonalania produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie, opakowaniu oraz specyfikacjach zawartych w dokumentacji bez uprzedniego powiadomienia.

## 11. WYCOFANIE Z UŻYTKOWANIA I OCHRONA ŚRODOWISKA

### Pamiętaj!

**Nie wyrzucaj zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami**

**Nie demontuj zużytych urządzeń zawierających niebezpieczne składniki na własną rękę!**

**Groź Ci za to kary grzywny!**

Po zakończeniu eksploatacji produktu nie wolno gromadzić razem z odpadami komunalnymi, tylko należy odstawić do punktu odbioru odpadów elektrycznych i elektronicznych. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za przekazanie wycofanego z użytkowania urządzenia do punktu gospodarowania odpadami. Nieprzestrzeganie tej zasady może być karane zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami. Jeśli urządzenie wycofane z użytkowania jest poprawnie odebrane jako osobny odpad, może zostać przetworzone i zutylicowane w sposób przyjazny dla środowiska, co zmniejsza negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Aby uzyskać więcej informacji

dotyczących dostępnych usług w zakresie odbioru odpadów, należy skontaktować się z lokalną firmą odbierającą odpady.



**Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady.**

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne mogą zawierać niebezpieczne składniki np. rtęć, ołów, kadm lub freon. Jeśli tego typu substancje przedostaną się w sposób niekontrolowany do środowiska, spowodują skażenie wody i gleby, a także wpłyną niekorzystnie na zdrowie ludzi i zwierząt.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.

Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.

PL

---

## 12. KARTA INSTALACYJNA

UŻYTKOWNIK ZMIĘKWCZACZA POWINIEN DOPILNOWAĆ, ABY WYKONUJĄCY POSZCZEGÓLNE INSTALACJE I MONTAŻ SYSTEMU WYPEŁNIŁ ODPOWIEDNIE MIEJSCA W TABELI DLA EWENTUALNEGO WYKONANIA PRAC SERWISOWYCH

### INSTALACJE I URUCHOMIENIE WYKONANE PRZEZ:

---

#### INSTALACJE RUROWE:

Data wykonania:

Firma:

---

Nazwisko

Tel.:

PL

---

#### INSTALACJE I PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE:

Data wykonania:

Firma:

---

Nazwisko:

Nr uprawnień:

---

Tel.:











**Fine Dine Sp. z o.o. Sp. k.**

Al. Jerozolimskie 200/2/0

02-486 Warszawa

**Tel:** +48 22 631 29 09

**Fax:** +48 22 100 83 92

**Email:** [biuro@finedine.pl](mailto:biuro@finedine.pl)

**[www.finedine.pl](http://www.finedine.pl)**

- Producent zastrzega sobie prawo do zmian  
oraz błędów drukarskich w instrukcji.