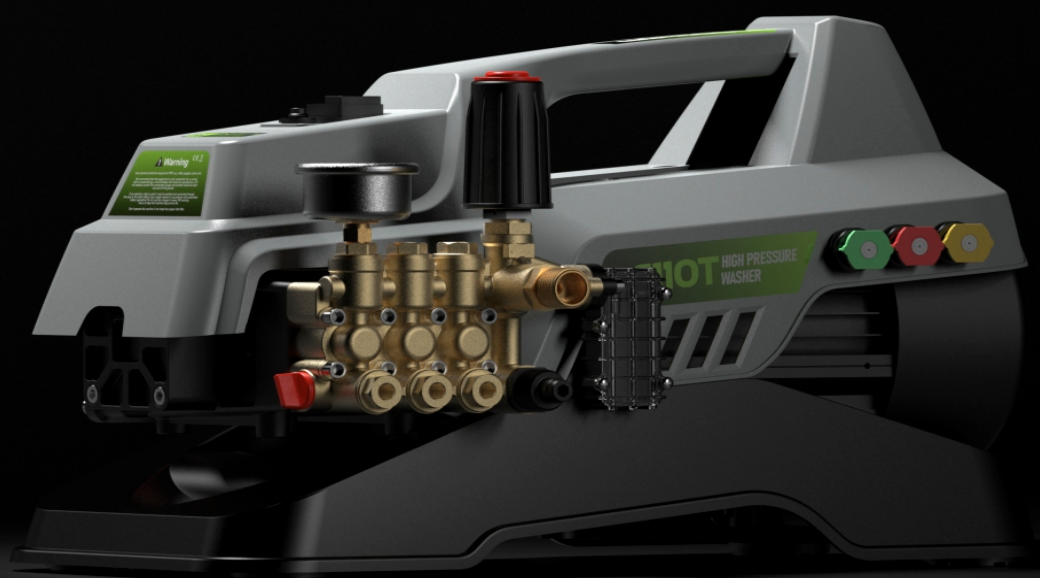


# WIPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

## Myjka ciśnieniowa C110T



### INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać tę instrukcję i zachować ją na przyszłość do ewentualnych konsultacji.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI WIPCOOL C110T

Myjka Wipcool C110T to profesjonalne urządzenie wysokociśnieniowe przeznaczone do wymagających prac czyszczących w branży HVAC i w zastosowaniach przemysłowych. Zapewnia wysoką wydajność, trwałość oraz niezawodną pracę, a dzięki solidnej konstrukcji i możliwości poboru wody z zewnętrznego źródła sprawdza się wszędzie tam, gdzie potrzebne jest skuteczne i wygodne czyszczenie.

### INFORMACJE OGÓLNE

Produkty Wipcool są stworzone z myślą o profesjonalnym zastosowaniu przez wykwalifikowanych techników z branży klimatyzacji i chłodnictwa. Jako producent, Wipcool zastrzega, że nasze urządzenia powinny być obsługiwane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przeszkolenie. Poniższe instrukcje zawierają kluczowe informacje dotyczące obsługi myjki ciśnieniowej C110T. Aby zapewnić bezpieczną i skuteczną pracę urządzenia, należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa oraz zaleceń dotyczących instalacji i eksploatacji:

- Należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa oraz ogólnych norm bezpieczeństwa podczas użytkowania myjki ciśnieniowej C110T.
- Instrukcja obsługi jest integralną częścią produktu i powinna być przechowywana w pobliżu urządzenia, aby personel miał do niej łatwy dostęp w każdej chwili.
- Przed rozpoczęciem użytkowania myjki ciśnieniowej C110T, wykwalifikowany personel powinien dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i zrozumieć wszystkie zawarte w niej wytyczne.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania, nieprzestrzegania instrukcji obsługi, braku kwalifikacji personelu lub jakichkolwiek nieautoryzowanych modyfikacji urządzenia.
- Obowiązują ogólne warunki sprzedaży zawarte w dokumentach sprzedaży.

### SYMBOLE I FORMY ZAPISU

|                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Zawsze przestrzegaj odpowiednich zasad bezpieczeństwa, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.                        |  | Nie wyrzucaj myjki do odpadów domowych.                                                                          |
|  | Ryzyko związane z wysokim napięciem.                                                                              |  | Oznacza, że produkt spełnia standardy zdrowotne, bezpieczeństwa i środowiskowe obowiązujące w Unii Europejskiej. |
|  | Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się dokładnie ze wszystkimi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa i instalacji. |  | Produkt spełnia wymogi dotyczące ograniczenia użycia niebezpiecznych substancji.                                 |

### INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie przeczytać wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa i użytkowania. Aby zminimalizować ryzyko, użytkowanie i konserwacja urządzenia powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, posiadający odpowiednie umiejętności techniczne oraz niezbędne narzędzia. Prawidłowe użytkowanie oraz podłączenie elektryczne są kluczowe dla zapewnienia bezpieczeństwa i optymalnego działania myjki ciśnieniowej C110T.

Pamiętaj o zachowaniu tej instrukcji na przyszłość i odnoś się do niej w trakcie użytkowania urządzenia. Myjka ciśnieniowa C110T powinna być instalowana zgodnie z lokalnymi przepisami elektrycznymi.



Przed instalacją, konserwacją lub serwisowaniem urządzenia zawsze odłącz zasilanie.



Nie używaj myjki, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia.



Aby zapewnić bezpieczeństwo myjki ciśnieniowej, należy używać oryginalnych akcesoriów producenta i ładowarki.



Surowo zabrania się stosowania myjek ciśnieniowych w miejscach, gdzie istnieje niebezpieczeństwo wybuchu i materiałów łatwopalnych, aby uniknąć spowodowania wybuchu lub pożaru.

Zaleca się unikanie używania myjki w temperaturach otoczenia poniżej 5°C oraz w przypadku wody o temperaturze powyżej 40°C.

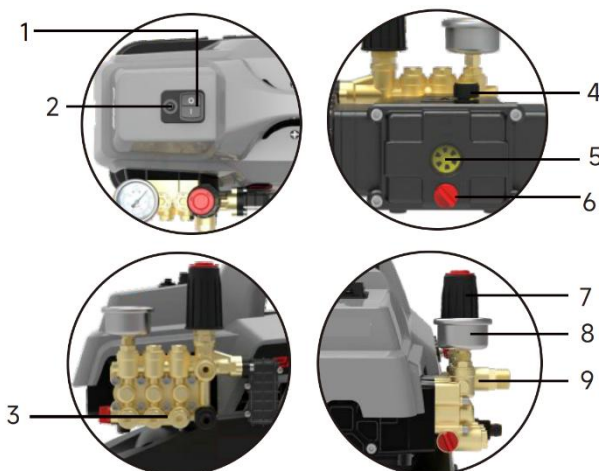
**Uwaga:** Surowo zabrania się dodawania detergentu bezpośrednio do wody oraz czyszczenia urządzenia za pomocą czyszczącego pistoletu natryskowego. System będzie powodował korozję głowicy maszyny i związanych z nią układów.

**Uwaga:** Nie wolno zdejmować filtra wlotowego, gdyż w przeciwnym razie łatwo może dojść do przedostania się zanieczyszczeń blokujących pompę, co powoduje zmniejszenie ciśnienia, a nawet całkowity brak wody. Należy zapewnić regularne czyszczenie urządzenia filtrującego.

#### DANE TECHNICZNE

| PARAMETR                                   | WARTOŚĆ                    |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Model:</b>                              | <b>C110T</b>               |
| <b>Maksymalny przepływ:</b>                | 9 L/min                    |
| <b>Ciśnienia pracy:</b>                    | 10-90 bar/ 110 bar (maks.) |
| <b>Wąż wejściowy:</b>                      | 2 m                        |
| <b>Wąż wyjściowy:</b>                      | 10 m                       |
| <b>Zasilanie:</b>                          | 230V~/50Hz                 |
| <b>Moc:</b>                                | 2 500 W                    |
| <b>Klasa szczelności:</b>                  | IPX5                       |
| <b>Klasa ochronności:</b>                  | I                          |
| <b>Waga myjki:</b>                         | 26 kg                      |
| <b>Wymiary myjki (Dł.xSzer.xWys):</b>      | 440x220x290mm              |
| <b>Wymiary opakowania (Dł.xSzer.xWys):</b> | 550x360x340mm              |
| <b>Ilość w opakowaniu:</b>                 | 1 szt.                     |
| <b>Temperatura pracy:</b>                  | 0°C~40°C                   |

#### SCHEMAT URZĄDZENIA

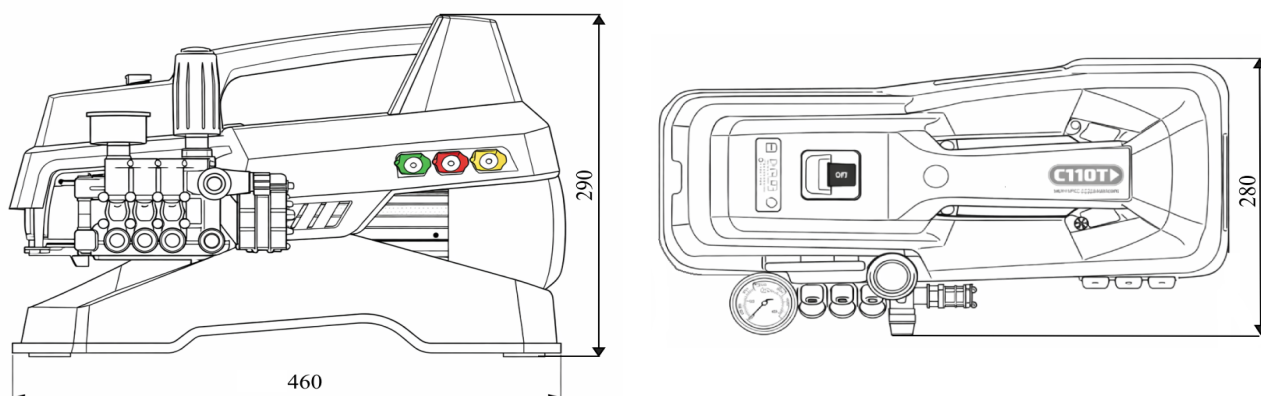


| NR. | OPIS                         |
|-----|------------------------------|
| 1   | Wyłącznik zasilania          |
| 2   | Zabezpieczenie prądowe       |
| 3   | Wylot wody                   |
| 4   | Wlew oleju                   |
| 5   | Wziernik poziomu oleju       |
| 6   | Spust oleju                  |
| 7   | Pokrętło regulacji ciśnienia |
| 8   | Manometr                     |
| 9   | Wlot wody                    |

#### DOŁĄCZONE AKCESORIA

| NR. | OPIS                    | NR. | OPIS               |
|-----|-------------------------|-----|--------------------|
| ①   | Pistolet natryskowy     | ⑥   | Dysza 25°          |
| ②   | Lanca / przedłużka      | ⑦   | Filtr wlotowy wody |
| ③   | Dysza wysokociśnieniowa | ⑧   | Wąż wejściowy 2m   |
| ④   | Dysza 0°                | ⑨   | Wąż wyjściowy 10m  |
| ⑤   | Dysza 15°               | ⑩   | Instrukcja obsługi |

## WYMIARY MYJKI



## TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

### Transport:

- Myjkę ciśnieniową należy transportować w oryginalnym opakowaniu, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych i zewnętrznych.
- Podczas transportu należy unikać rzucania, wstrząsów i nadmiernych wibracji, które mogą uszkodzić delikatne elementy urządzenia.
- Urządzenie powinno być zabezpieczone przed wilgocią, kurzem oraz ekstremalnymi temperaturami, które mogą wpłynąć negatywnie na jego działanie.
- W przypadku transportu zbiorczego, upewnij się, że wszystkie opakowania są odpowiednio zabezpieczone i ułożone, aby zapobiec przesuwaniu się urządzeń w trakcie przewozu.

### Przechowywanie:

- Myjkę należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego oraz źródeł ciepła.
- Unikaj przechowywania urządzenia w miejscach, gdzie temperatura może spaść poniżej 5°C lub wzrosnąć powyżej 40°C, aby zapobiec uszkodzeniom wynikającym z ekstremalnych warunków.
- Przechowuj urządzenie w pozycji poziomej, aby uniknąć odkształceń lub uszkodzeń mechanicznych.

## ZASTOSOWANIE

Myjka C110T to profesjonalne urządzenie wysokociśnieniowe do wymagających prac czyszczących w branży HVAC i w zastosowaniach przemysłowych. Sprawdza się przy czyszczeniu instalacji technicznych, maszyn, urządzeń oraz różnych powierzchni roboczych. Oferuje maksymalne ciśnienie do 110 bar oraz ciśnienie robocze 80–90 bar, co pozwala skutecznie usuwać trudne zabrudzenia, a regulacja ciśnienia ułatwia dopasowanie siły natrysku do rodzaju czyszczonej powierzchni.

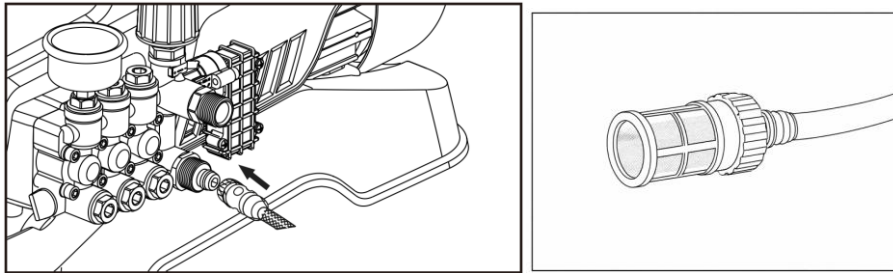
Urządzenie może zasysać wodę z zewnętrznego zbiornika, dzięki czemu może pracować również tam, gdzie nie ma bezpośredniego dostępu do instalacji wodnej. Solidna konstrukcja zapewnia trwałość i niezawodność, a kompaktowa obudowa z uchwytem ułatwia transport. Dodatkowo myjka może być wyposażona w dedykowany wózek Dolly110, który zwiększa wygodę przemieszczania urządzenia i akcesoriów.

## SPOSÓB UŻYCIA

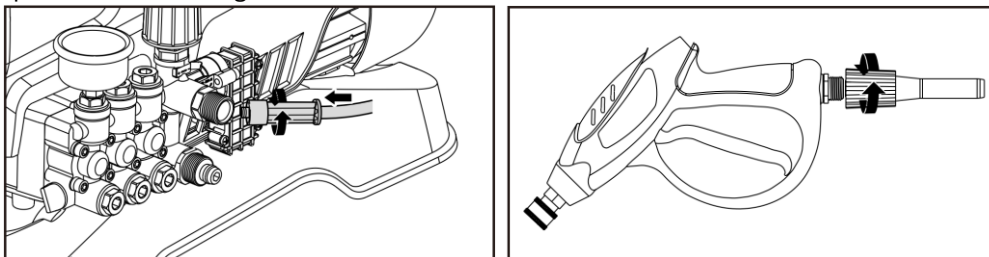
W celu prawidłowego użytkowania myjki ciśnieniowej C40T, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

1. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy produkt i akcesoria są nieuszkodzone, a przewód zasilający jest w nienaruszonym stanie. Należy również sprawdzić stan filtra wlotowego oraz poprawność wszystkich połączeń. W razie stwierdzenia nieprawidłowości urządzenia nie wolno używać.

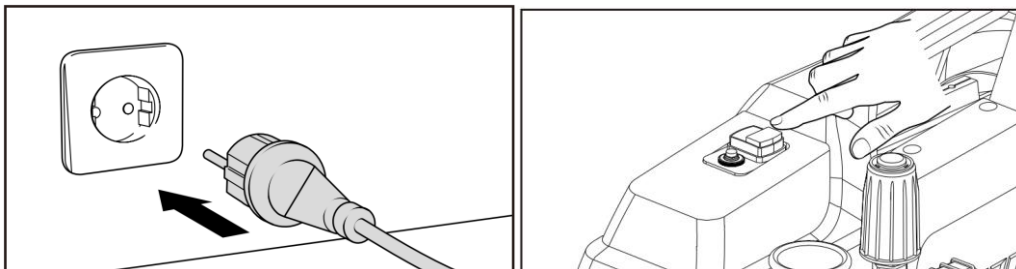
2. Podłącz wąż wejściowy do wlotu wody w urządzeniu. Drugi koniec przewodu można podłączyć do źródła wody lub umieścić w zbiorniku z wodą. Jeżeli urządzenie zasysa wodę ze zbiornika, należy upewnić się, że na końcu przewodu znajduje się filtr wlotowy zabezpieczający pompę przed zanieczyszczeniami. Myjka posiada możliwość pracy z zasysaniem wody przy ciśnieniu do 3 bar.



3. Podłącz wysokociśnieniowy wąż wyjściowy do króćca wylotowego urządzenia, a jego drugi koniec do pistoletu natryskowego. Do urządzenia należy stosować wyłącznie kompatybilne akcesoria i dysze przeznaczone do tego modelu.



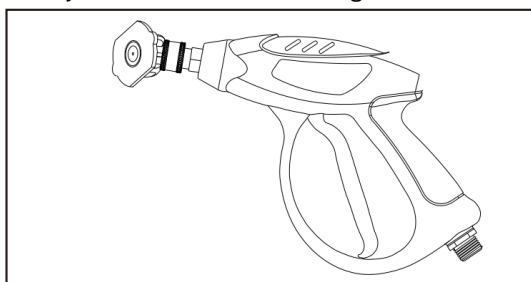
4. Podłącz zasilanie i włącz urządzenie Przed uruchomieniem należy upewnić się, że wszystkie połączenia są szczelne, a elementy montażowe nie są poluzowane.



5. Przed użyciem należy odpowietrzyć urządzenie wkładając wąż wejściowy do wody i włączając najniższe ciśnienie do momentu aż woda zacznie wypływać z pistoletu. Następnie pozostaw pracujące urządzenie na krótki czas, aby całkowicie odpowietrzyć myjkę. Poczekać, aż z pistoletu zacznie wypływać równomierny strumień wody.

Uwaga: Do urządzenia można bezpośrednio podpiąć wąż doprowadzający wodę z kranu lub innego przyłącza.

6. Zamontuj przedłużkę oraz odpowiednią dyszę w zależności od rodzaju wykonywanego czyszczenia. Model C110T pracuje z regulowanym ciśnieniem w zakresie 10–110 bar, dlatego siłę natrysku należy dobrać do rodzaju zabrudzeń i czyszczonej powierzchni. Dysze o różnych kątach natrysku umożliwiają dopasowanie strumienia do zastosowania: bardziej skupiony strumień sprawdzi się przy silniejszych zabrudzeniach, a szerszy przy czyszczeniu większych powierzchni. Podczas pracy odległość między dyszą a czyszczoną powierzchnią nie powinna być zbyt duża, ponieważ siła strumienia maleje wraz ze wzrostem odległości.



7. Po zakończeniu czyszczenia zwolnij spust pistoletu i wyłącz urządzenie. Po zamknięciu pistoletu pompa może przejść w tryb wewnętrznej cyrkulacji, dlatego producent zaleca, aby czas pracy w tym stanie nie przekraczał 3 minut. Następnie odłącz zasilanie, otwórz spust pistoletu i usuń wodę z układu. Po pracy nie należy zginać przewodu wysokociśnieniowego ani przygniatać kabla zasilającego podczas przechowywania.

**Uwaga:** Jeżeli z otworu odpływowego na dole obudowy pompy pojawiają się krople wody, producent wskazuje, że może to być zjawisko normalne i nie wpływa na użytkowanie urządzenia. W przypadku dłuższego okresu nieużywania silnik może wymagać ponownego rozruchu zgodnie z procedurą opisaną w instrukcji producenta.

## **KONSERWACJA**

Aby zapewnić niezawodne działanie myjki ciśnieniowej C110T oraz wydłużyć jej żywotność, zaleca się regularne przeprowadzanie czynności konserwacyjnych, szczególnie przed rozpoczęciem każdego sezonu chłodniczego oraz po jego zakończeniu.

### **Zalecenia ogólne**

- Regularna konserwacja minimalizuje ryzyko awarii i zapewnia cichą, efektywną pracę urządzenia.
- Po użyciu dokładnie wyczyść zewnętrzną część maszyny za pomocą miękkiej szczotki lub ściereczki, nie używaj wody.
- Nie wolno używać alkoholu, benzyny, rozpuszczalników, substancji żrących ani silnych detergentów.
- Żadne środki chemiczne nie powinny dostać się do wnętrza myjki, ponieważ mogą spowodować jej uszkodzenie.

### **Procedura konserwacji**

#### **1. Odłączenie zasilania**

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych upewnij się, że urządzenie jest wyłączone i odłączone od źródła zasilania.

#### **2. Kontrola elementów zewnętrznych**

- Sprawdź stan przewodu zasilającego oraz połączeń hydraulicznych.
- Skontroluj filtr znajdujący się na końcu przewodu wlotowego – usuń zanieczyszczenia z siatki filtrującej.
- Sprawdź drożność dysz oraz stan pistoletu natryskowego.
- Usuń zanieczyszczenia z otworów wentylacyjnych urządzenia.

#### **3. Kontrola i wymiana oleju w pompie**

- Sprawdź poziom oleju w pompie za pomocą wizjera poziomu oleju.
- Po około 20 godzinach pracy nowego urządzenia zaleca się wymianę oleju.
- W celu wymiany odkręć korek spustowy, usuń zużyty olej i przepłucz komorę czystą naftą.
- Następnie uzupełnij pompę zalecanym olejem CD15W-40 do poziomu wskazanego w wizjerze.
- Kolejne wymiany oleju wykonuj co 200 godzin pracy, aby zapewnić długą żywotność pompy.

#### **4. Ponowny montaż i test działania**

- Zamontuj wszystkie wcześniej zdemontowane elementy.
- Sprawdź szczelność połączeń oraz stan przewodów.
- Podłącz urządzenie do zasilania i wykonaj krótki test pracy.

### **Dodatkowe uwagi**

- Filtr wlotowy wody należy czyścić regularnie, aby zapobiec ograniczeniu przepływu wody.
- W przypadku dłuższego okresu nieużywania urządzenia zaleca się opróżnienie układu z wody oraz przechowywanie myjki w suchym miejscu.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

| Problem                                   | Możliwe przyczyny                         | Sposób rozwiązania                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Myjka nie działa</b>                   | Brak zasilania                            | Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do źródła zasilania.                               |
|                                           | Nieprawidłowe napięcie                    | Upewnij się, że napięcie wejściowe mieści się w zakresie napięcia znamionowego $\pm 5\%$ . |
|                                           | Temperatura otoczenia poniżej 0°C         | Urządzenie należy używać w temperaturze powyżej 0°C.                                       |
| <b>Myjka działa, ale nie pompuje wody</b> | Zablokowany wlot wody                     | Wyczyść filtr wlotowy i usuń zanieczyszczenia.                                             |
|                                           | Powietrze w układzie wodnym               | Odtłącz pistolet natryskowy i uruchom urządzenie na kilka sekund, aby odpowietrzyć układ.  |
| <b>Niskie ciśnienie</b>                   | Powietrze w przewodzie wodnym             | Uruchom urządzenie na kilka sekund bez dyszy, aby usunąć powietrze z układu.               |
|                                           | Zablokowany filtr wlotowy                 | Wyczyść filtr wlotowy wody.                                                                |
|                                           | Zanieczyszczenia w układzie               | Usuń zanieczyszczenia z przewodów lub elementów układu wodnego.                            |
| <b>Wycieki wody</b>                       | Połączenie nie jest odpowiednio dokręcone | Sprawdź i dokręć wszystkie połączenia.                                                     |
|                                           | Uszkodzona uszczelka O-ring               | Sprawdź stan uszczelki i wymień ją w razie potrzeby.                                       |
| <b>Głośna praca urządzenia</b>            | Zasysanie powietrza do układu             | Sprawdź poziom wody oraz przewód wlotowy.                                                  |
|                                           | Uszkodzenie elementów wewnętrznych        | Skontaktuj się z serwisem w celu naprawy urządzenia.                                       |



Zgodnie z obowiązującymi przepisami o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, produktów oznakowanych symbolem selektywnego zbierania nie można umieszczać wraz z innymi odpadami komunalnymi. Ze względu na zawartość substancji szkodliwych wyroby elektroniczne nie poddawane procesowi selektywnego sortowania mogą być niebezpieczne dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Właściwa selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zapobiega negatywnym oddziaływaniom na

**Recykling** - jedna z metod ochrony środowiska naturalnego. Proces odzyskiwania z odpadów substancji, które mogą być powtórnie wykorzystane jako surowce.

**Utylizacja** - wykorzystanie (potocznie także niszczenie) odpadów jako surowców wtórnych, które straciły wartość użytkową np. tworzyw sztucznych, papieru i tektury.

### INFORMACJA O SYSTEMIE ZBIERANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO.

przyjmujemy i odbieramy nieodpłatnie zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych o ile sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni te same funkcje co zakupiony,

- ✓ dystrybutor (producent również jeśli pełni funkcję dystrybutora) dostarczający nabywcy sprzęt przeznaczony do gospodarstw domowych obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni tę samą funkcję co sprzęt dostarczony, informujemy, że zakazane jest zbieranie niekompletnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz części pochodzących ze zużytego sprzętu,
- ✓ mamy prawo odmówić przyjęcia zużytego sprzętu, jeśli stwarza on ze względu na zanieczyszczenia zagrożenie dla zdrowia lub życia osób przyjmujących sprzęt
- ✓ informujemy, że obowiązuje zakaz umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego łącznie z innymi odpadami
- ✓ użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych może przekazać zużyty sprzęt; - zbierającemu odpady, - zakładowi przetwarzania, - odbierającemu odpady komunalne na terenie gminy.

Informacje są umieszczone na stronach BIP w urzędach marszałkowskich w urzędach miasta i gminy.

