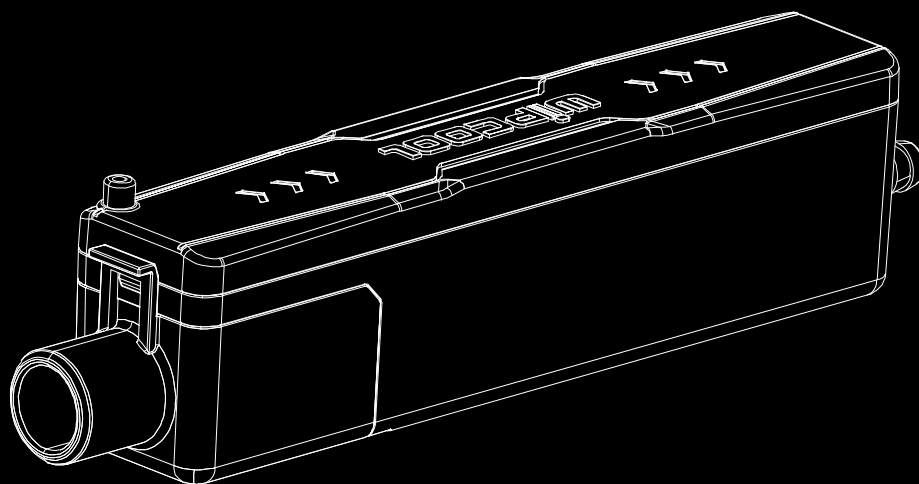


# WIPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU



## Pompka skroplin P22i

### INSTRUKCJA OBSŁUGI

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

# INSTRUKCJA OBSŁUGI WIPCOOL P22i

Nasze urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o spełnieniu najwyższych standardów w branży HVAC, łącząc w sobie cenione cechy poprzednich modeli z nowymi, zaawansowanymi funkcjami. Dzięki wbudowanemu pływakowi, specjalnemu silnikowi oraz zaawansowanym technologiom sterującym, P22i jest jedną z najbardziej wszechstronnych, cichych i wydajnych pompek skroplin dostępnych obecnie na rynku.

## 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 pompki skroplin P22i. 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 instalacji i użytkowania pompki P22i.
- 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 pompki P22i, 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.



Ryzyko związane z wysokim napięciem.



Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się dokładnie ze wszystkimi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa i instalacji.



Urządzenie elektryczne przeznaczone do stosowania w pomieszczeniach.



Nie wyrzucaj pompki do odpadów domowych.



Oznacza, że produkt spełnia standardy zdrowotne, bezpieczeństwa i środowiskowe obowiązujące w Unii Europejskiej.



Produkt spełnia wymogi dotyczące ograniczenia użycia niebezpiecznych substancji.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

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

Pamiętaj o zachowaniu tej instrukcji na przyszłość i odnoś się do niej w trakcie użytkowania urządzenia. Pompka skroplin Wipcool P22i powinna być instalowana zgodnie z lokalnymi przepisami elektrycznymi.



Przed instalacją, konserwacją lub serwisowaniem urządzenia zawsze odłącz zasilanie.



Nie instaluj pompki, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia.



Nie przecinaj kabli zasilających i zwijaj je tak, aby uniknąć uszkodzeń podczas instalacji.



Wszystkie połączenia rurowe muszą być zabezpieczone samozaciskowymi opaskami kablowymi. Unikaj używania złączek do łączenia rur.

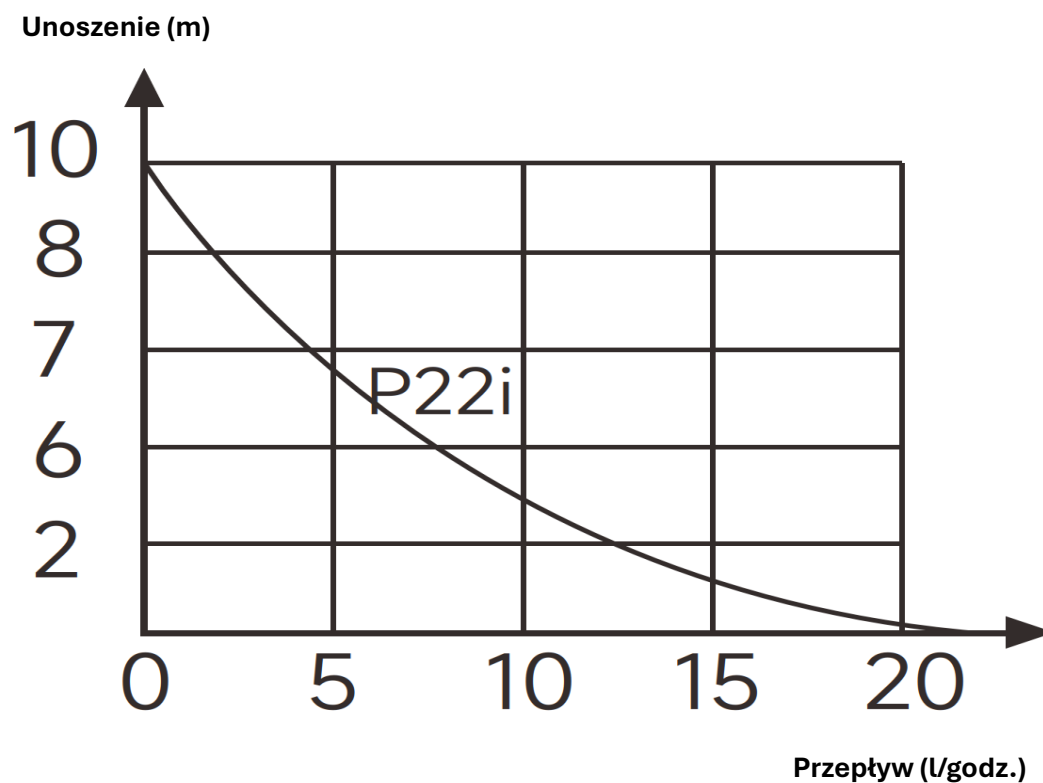
Zaleca się unikanie używania pompy w temperaturach otoczenia poniżej 5°C oraz w przypadku wody o temperaturze powyżej 40°C.

**Uwaga:** Zaleca się podłączenie linii alarmowej, aby w razie awarii pompki automatycznie odłączyć zasilanie urządzenia klimatyzacyjnego. Taki alarm zapewnia dodatkowe zabezpieczenie przed ewentualnymi uszkodzami materialnymi i może zapobiec poważniejszym uszkodzeniom systemu.

## DANE TECHNICZNE

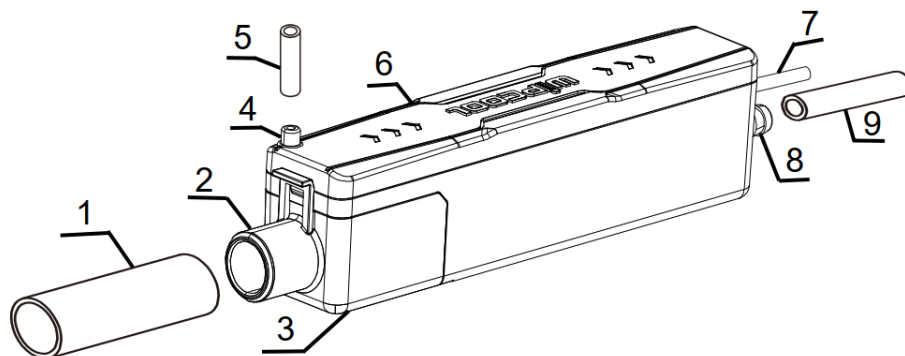
| PARAMETR                              | WARTOŚĆ       |
|---------------------------------------|---------------|
| Maksymalny przepływ:                  | 22 L/h        |
| Maksymalne podnoszenie:               | 10 m          |
| Maksymalne przepompowanie w poziomie: | 100m          |
| Głośność z 1m:                        | 16 dB(A)      |
| Zasilanie:                            | 230V~/50Hz    |
| Moc:                                  | 3 W           |
| Linia alarmowa:                       | Tak           |
| Waga:                                 | 0,25kg        |
| Rurka odprowadzająca:                 | Ø6mm x Ø9mm   |
| Wymiary opakowania (Dł.xSzer.xWys):   | 180x70x70mm   |
| Wymiary opakowania zbiorczego:        | 180x200x300mm |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym:         | 20 szt.       |
| Temperatura pracy:                    | 0°C~50°C      |

## WYDAJNOŚĆ

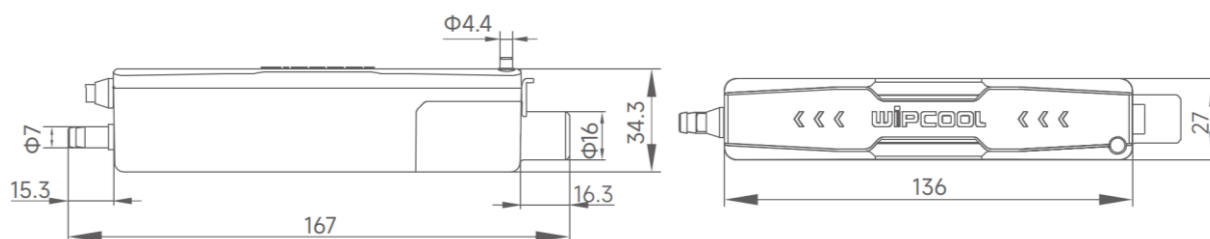


## SCHEMAT URZĄDZENIA

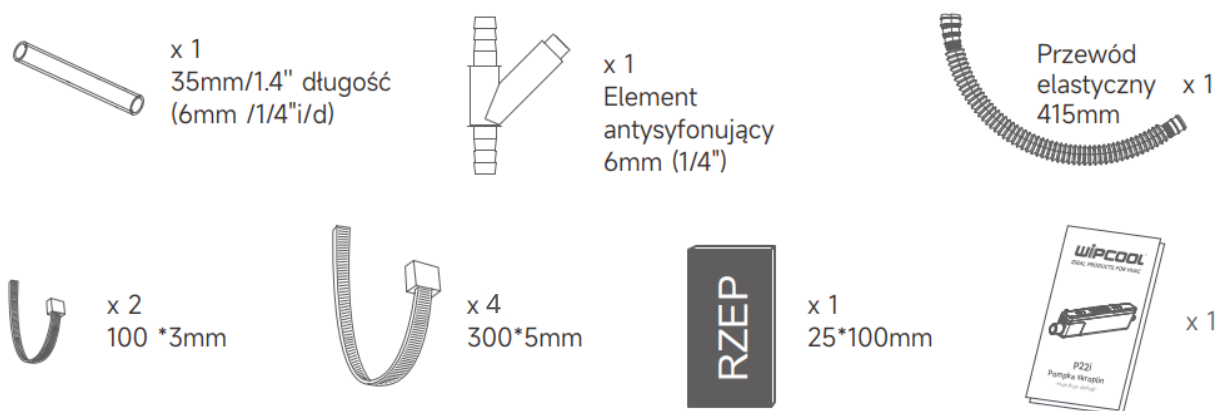
1. Rurka wlotowa 9cm
2. Wlot kondensatu
3. Wbudowany pływak z filtrem wewnętrznym
4. Odpowietrznik
5. Rurka odpowietrzająca (fi 6mm) 3,5cm
6. Obudowa
7. Przewód zasilający
8. Otwór wylotowy skroplin
9. Rurka wyjściowa (brak w zestawie)



## WYMIARY POMPKI



## DOŁĄCZONE AKCESORIA



## TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

### Transport:

- Pompkę skroplin 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:

- Pompkę 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 50°C, aby zapobiec uszkodzeniom wynikającym z ekstremalnych warunków.
- Przechowuj urządzenie w pozycji poziomej, aby uniknąć odkształceń lub uszkodzeń mechanicznych.

## ZASTOSOWANIE

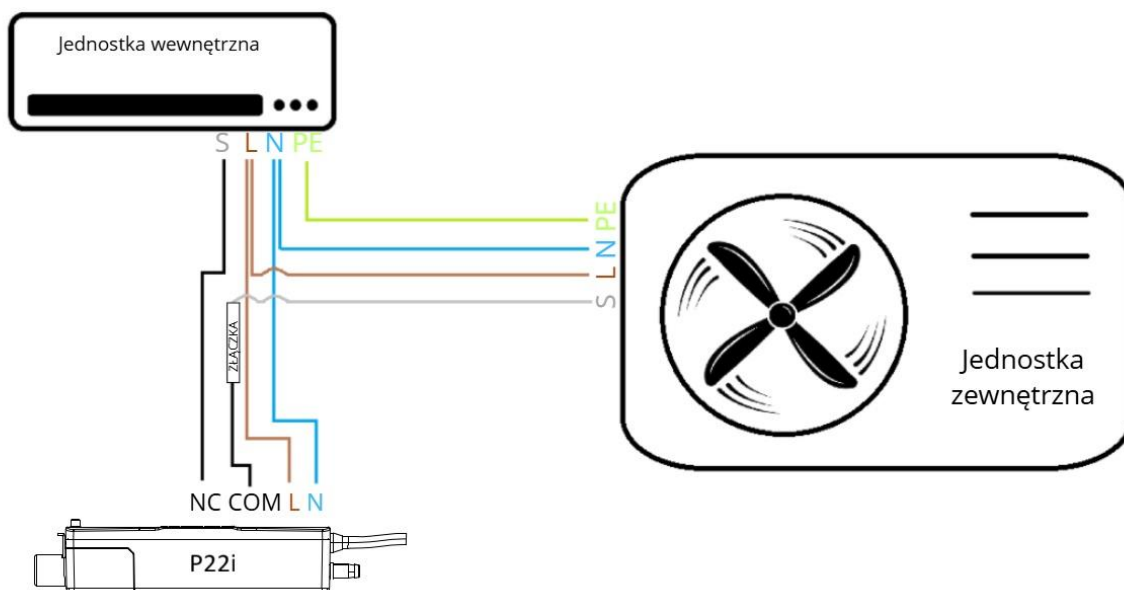
Pompa skroplin została zaprojektowana do odprowadzania skroplin z systemów klimatyzacyjnych typu split, kanałowych oraz kasetonowych.

- **Montaż poziomy:** Pompa powinna być zainstalowana w orientacji poziomej, z zapewnieniem grawitacyjnego dopływu skroplin do jej komory zbiorczej.

## SCHEMAT PODŁĄCZEŃ

W celu prawidłowego podłączenia pompki Wipcool P22i, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

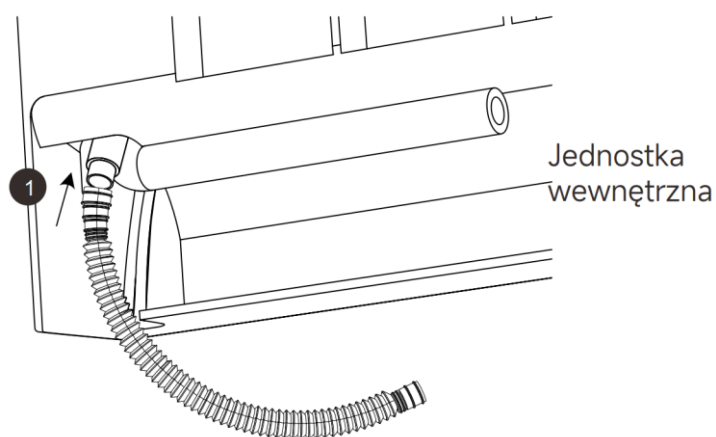
### 1. Podłączenie elektryczne:



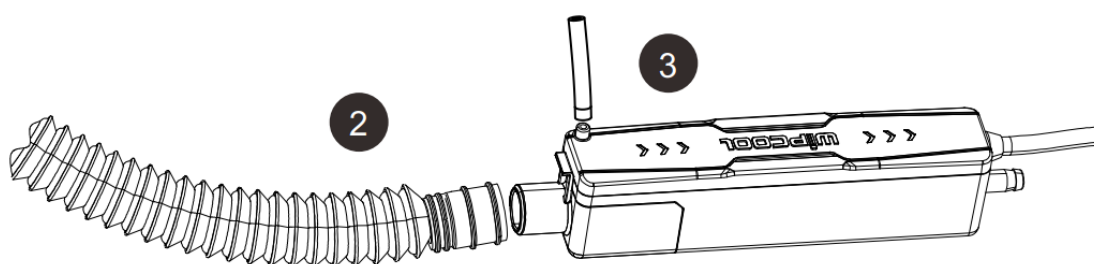
**Schemat zasilania** - aby uniknąć wycieku w razie awarii pompki skroplin, należy podłączyć linię alarmu (COM) oraz linię wspólną "Normalnie Zamkniętą" (N.C.) zgodnie ze schematem (jak pokazano powyżej).

**Należy szczególnie zwrócić uwagę na odróżnienie kabla zasilającego od linii sygnałowej. Nieprawidłowe połączenie może prowadzić do uszkodzeń pompki skroplin. Upewnij się, że napięcie jest zgodne z wymaganiami urządzenia.**

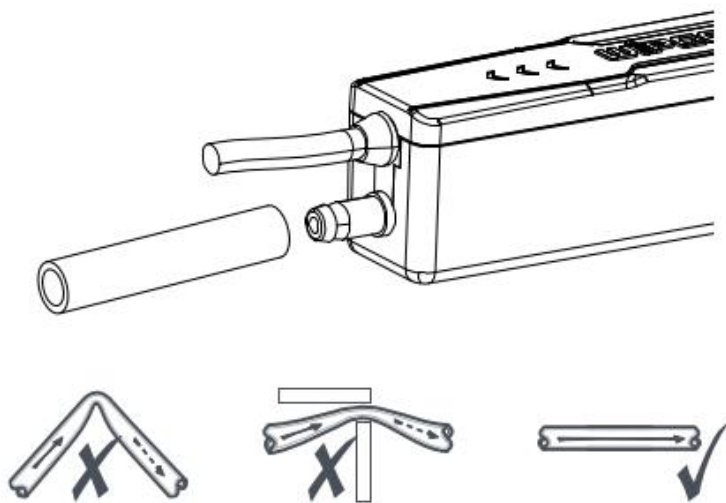
1. Podłącz wężyk do tacy ociekowej klimatyzatora.



2. Podłącz wężyk doptywowy do wlotu pompki i zabezpiecz go opaską zaciskową, następnie podłącz rurkę odpowietrzającą.

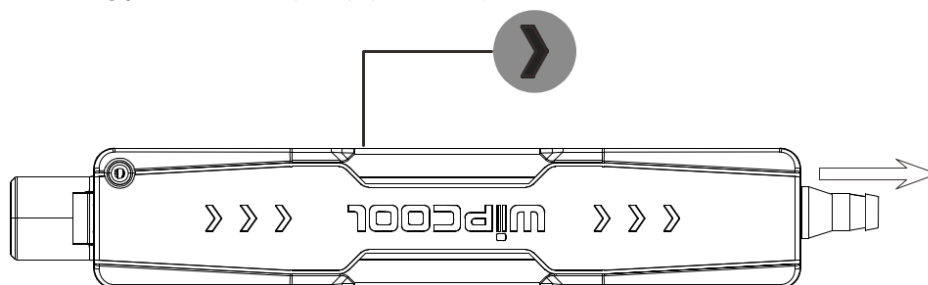


3. Podłącz wężyk odpływowy 6×9 mm do wylotu pompki i zabezpiecz go opaską zaciskową. Upewnij się, że wysokość podnoszenia słupa wody nie przekracza 10 metrów.

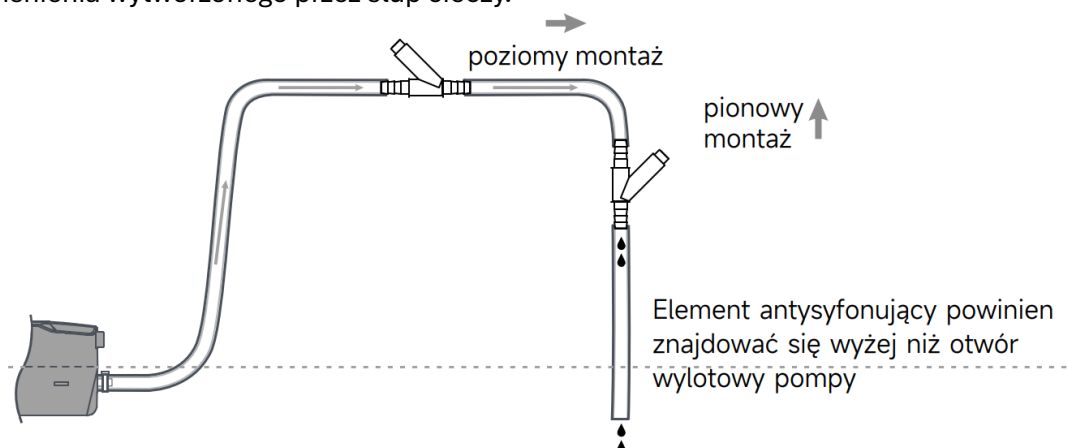


**Uwaga:** Przewód odprowadzający skropliny powinien być ułożony bez zagięć, załamań ani nadmiernego ściśnięcia, aby nie ograniczać przepływu cieczy i zapewnić prawidłowe działanie układu.

4. Zwróć uwagę na kierunek przepływu wody.

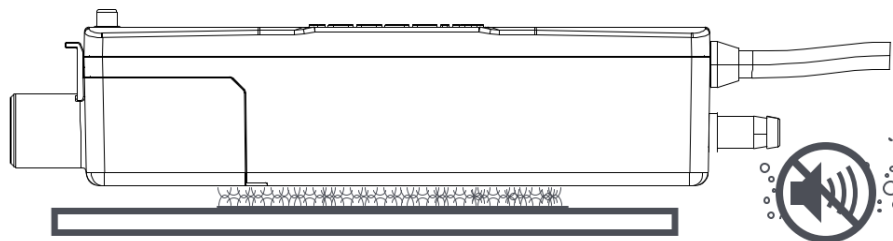


5. Zamontuj element antysyfonujący, aby zapobiec zassaniu wody z pompki na skutek podciśnienia wytworzonego przez słup cieczy.

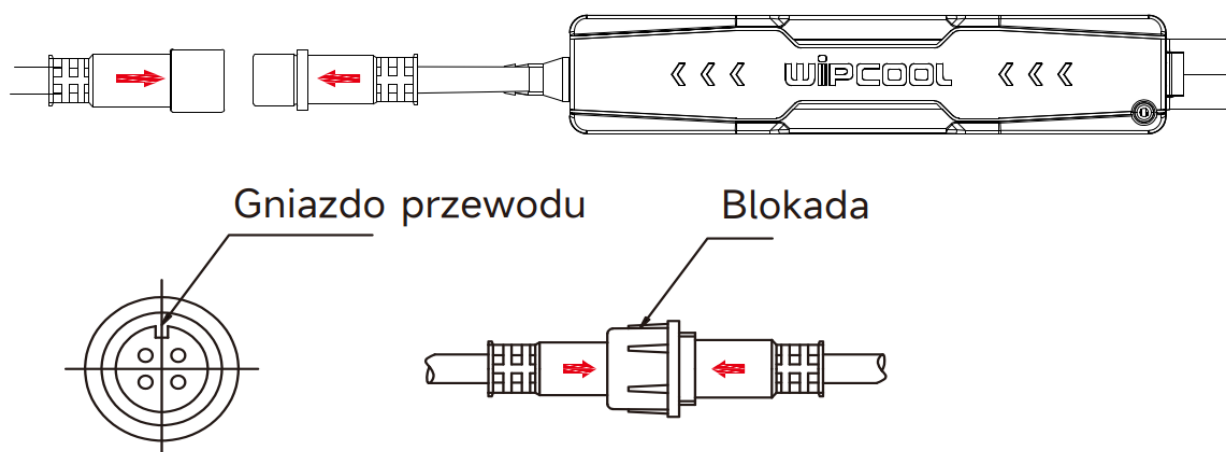




6. Pompkę należy zamocować za jednostką przy użyciu taśmy rzepowej, co zapewnia bezpieczne mocowanie oraz ogranicza emisję hałasu i wibracji dzięki właściwościom tłumiącym materiału.



7. Podłącz przewód zasilający, włoż go zgodnie z kierunkiem strzałki na przewodzie zasilającym, a następnie zablokuj nakrętkę.



## KONSERWACJA

Aby zapewnić niezawodne działanie pompki kondensatu Wipcool P22i 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.
- Podczas czyszczenia należy unikać kontaktu wody z elementami elektrycznymi.
- Do czyszczenia płytki należy stosować łagodne środki czyszczące, np. niewielka ilość mydła.
- Nie wolno używać alkoholu, benzyny, rozpuszczalników, substancji żrących ani silnych detergentów.
- Żadne środki chemiczne nie powinny dostać się do wnętrza pompki, ponieważ mogą spowodować jej uszkodzenie.

## Procedura konserwacji

### 1. Odłączenie zasilania

Przed rozpoczęciem prac należy upewnić się, że pompka jest całkowicie odłączona od źródła zasilania.

### 2. Demontaż elementów

- Odłącz przewody wlotowe i wylotowe.
- Aby wyjąć zbiornik, należy nacisnąć mechanizm blokujący, a następnie wysunąć zbiornik w dół.

### 3. Czyszczenie zbiornika

- Usuń wszelkie zanieczyszczenia i zatory.
- Wyczyść filtr.
- Przepłucz zbiornik czystą wodą.

### 4. Ponowny montaż i test działania

- Zamontuj wszystkie elementy z powrotem.
- Podłącz urządzenie do zasilania i sprawdź jego działanie.

## Dodatkowe uwagi

- W przypadku dłuższego przechowywania pompki może dojść do odparowania wody wewnątrz urządzenia, co może skutkować zaklejeniem membrany. W takiej sytuacji, przed pierwszym uruchomieniem, należy zassać wodę za pomocą strzykawki, aby umożliwić prawidłowe działanie.
- Podczas konserwacji klimatyzacji należy odłączyć pompkę od zasilania. Przed ponownym podłączeniem należy upewnić się, że wszystkie środki chemiczne zostały dokładnie wypłukane, ponieważ ich pozostałości mogą uszkodzić pompkę.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

| Problem                                       | Możliwe przyczyny                   | Sposób rozwiązania                                                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Pompka nie działa</b>                      | Brak zasilania                      | Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do zasilania.             |
|                                               | Nieprawidłowe podłączenie przewodów | Upewnij się, że przewody zasilające są prawidłowo podłączone.     |
| <b>Pompka działa, ale nie odprowadza wody</b> | Zatkany wlot lub wylot              | Sprawdź i oczyść wlot i wylot z zanieczyszczeń.                   |
|                                               | Zaklejona membrana                  | Zassij wodę za pomocą strzykawki, aby odblokować membranę.        |
|                                               | Niewłaściwe ustawienie pompki       | Upewnij się, że pompka jest ustawiona poziomo.                    |
| <b>Wycieki wody</b>                           | Uszkodzona rurka odprowadzająca     | Sprawdź rurkę i wymień ją, jeśli jest uszkodzona.                 |
|                                               | Nieprawidłowe połączenie rurki      | Upewnij się, że rurka jest prawidłowo podłączona i zabezpieczona. |

|                                                |                                    |                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Głośna praca pompki</b>                     | Obecność powietrza w układzie      | Odprowadź powietrze poprzez odłączenie i ponowne podłączenie rurki.                            |
|                                                | Uszkodzenie wewnętrznych elementów | Skontaktuj się z serwisem w celu naprawy urządzenia.                                           |
|                                                | Cofanie wody przez syfonowanie     | Sprawdź, czy element nie znajduje się niżej niż pompka, podnieś pozycję elementu syfonującego. |
| <b>Pompka włącza się i wyłącza zbyt często</b> | Zbyt duża ilość skroplin           | Sprawdź, czy skropliny są prawidłowo odprowadzane.                                             |
|                                                | Nieprawidłowe ustawienie pompki    | Upewnij się, że pompka jest zamontowana poziomo.                                               |
| <b>Alarm się włącza</b>                        | Zbyt wysoki poziom skroplin        | Sprawdź, czy wlot pompki nie jest zatkany i czy skropliny są prawidłowo odprowadzane.          |
|                                                | Problem z podłączeniem alarmu      | Sprawdź połączenia kabli alarmowych.                                                           |



Zgodnie z obowiązującymi przepisami o zużyтым 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 środowisko.

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 zanieczyszczenie 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

