

# INSTRUKCJA OBSŁUGI URZĄDZENIA PŁUCZĄCO-ODPOWIETRZAJĄCEGO PłukoTek Standard

---

Producent: Solvex Group

## 1. Przeznaczenie urządzenia

PłukoTek Standard to mobilne urządzenie przeznaczone do:

- płukania instalacji grzewczych (C.O.)
- odpowietrzania układów
- usuwania osadów, zanieczyszczeń i cząstek ferromagnetycznych
- napełniania instalacji czystą wodą lub wodą z glikolem

## 2. Zawartość zestawu

- Urządzenie PłukoTek Standard z separatorem magnetycznym i filtrem siatkowym
- 2 węże płuczące – 6 metrów, zakończone mosiężnymi końcówkami z uszczelką
- 1 wąż zrzutowy – do odprowadzenia cieczy do kanalizacji
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna

## 3. Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Wydajność pompy	200 l/min
Typ pompy	Odśrodkowa
Moc pompy	0,8 kW
Maks. ciśnienie robocze	2,5 bara
Maks. temperatura pracy	60°C
Separator magnetyczny	32 mm (wersja S)
Długość węży	6 m
Zasilanie	230 V / 50 Hz

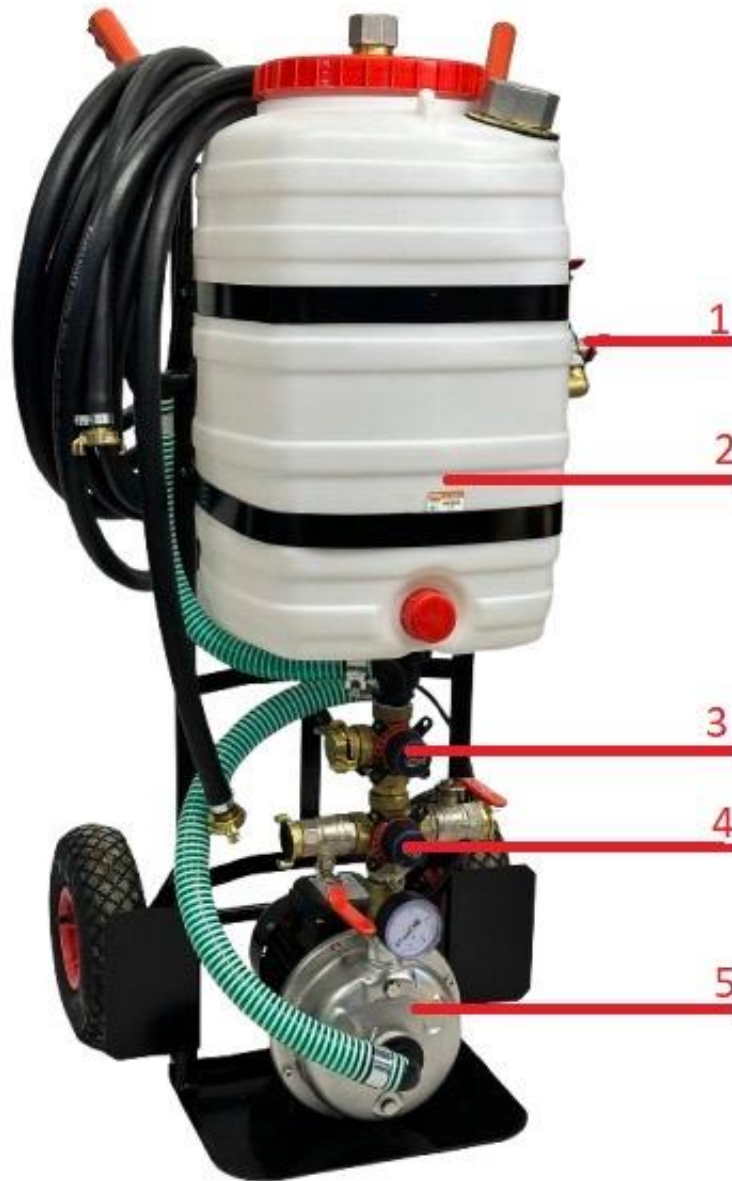
## 4. Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie podłączamy tylko do instalacji elektrycznej z uziemieniem.

- Nie używać pompy z substancjami ropopochodnymi, gdyż grozi to jej uszkodzeniem.
- Przed uruchomieniem sprawdź stan przewodu zasilającego.
- Nie uruchamiaj pompy na sucho – grozi to jej uszkodzeniem.
- Podczas pracy nie otwieraj pokrywy zbiornika.
- **Nigdy nie włączaj urządzenia przy zamkniętym wzierniku!**
- Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że zawory są w pozycji wyjściowej (zamknięte).
- W sezonie zimowym – zawsze spuszczać wodę z układu i korpusu pompy po zakończeniu pracy.

## **5. Opis elementów urządzenia**

1. Zawór napełniający – do podpięcia bieżącej wody
2. Zbiornik z zintegrowanym separatorem magnetycznym i filtrem siatkowym
3. Zawór zrzutowy – ustawienie cyrkulacji / zrzutu
4. Zawór kierunkowy – zmiana kierunku przepływu (pravo/lewo/środek)
5. Pompa odśrodkowa, z manometrem



Ustawienie zaworów:

→ Zawór kierunku: przekręcenie maksymalnie w lewo – zasilanie na lewy zawór, przekręcenie maksymalnie w prawo – zasilanie na prawy zawór, pozycja środkowa – bezpośredni powrót lub zrzut.

→ Zawór zrzutu: maksymalne przekręcenie w prawo – zrzut, maksymalne przekręcenie w lewo – cyrkulacja.

## 6. Instalacja i przygotowanie do pracy

1. **Zawsze odkręć wziernik przed uruchomieniem!**
2. Podłącz węże do króćców na zaworach głównych – drugi koniec do instalacji.
3. Wąż zrzutowy podłącz do maszyny i skieruj do kanalizacji (zabezpiecz przed wysunięciem!).
4. Podłącz urządzenie do prądu.
5. Napełnij zbiornik wodą do poziomu powyżej króćca powrotnego.
6. Ustaw zawór zrzutowy na pozycję cyrkulacja.
7. Zamknij zawory główne.
8. Uruchom maszynę – zawór kierunku ustaw na pozycję środkową na ~30 sek w celu odpowietrzenia.

## 7. Praca urządzenia

Tryb 1: Płukanie w cyrkulacji

- Po odpowietrzeniu ustaw kierunek przepływu (pravo/lewo).
- Otwórz odpowiedni zawór główny.
- Zanieczyszczona woda wraca do zbiornika, przechodzi przez separator i filtr, a pompa włącza ją ponownie do instalacji.
- Kontroluj ciśnienie i poziom wody.
- Co kilka minut zatrzymaj pracę i oczyść separator oraz filtr.

Tryb 2: Płukanie ze zrzutem

- Górny zawór przestaw na zrzut.
- Woda z instalacji trafia do kanalizacji.
- Zbiornik automatycznie uzupełnia wodę włączaną do instalacji.

## 8. Zakończenie pracy

1. Odepnij urządzenie od instalacji.
2. Przełącz urządzenie na zrzut i opróżnij zbiornik.
3. Przepłukaj zbiornik czystą wodą.

4. Wyłącz urządzenie.

5. W sezonie zimowym:

- Otwórz wszystkie zawory.

- Odkręć zaślepkę w dolnej części pompy – spuszczenie resztek wody chroni pompę przed zamarznięciem.

**Uwaga!!!**

Pomimo spuszczenia wody z pompy, producent nie zaleca magazynowania urządzenia w temperaturach ujemnych I nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z rozmrożenia pompy.

## **9. Konserwacja i kontrola bezpieczeństwa**

- Po każdej pracy: czyść filtr i separator.
- Co 10 użyć: sprawdź uszczelki w zaworach.
- Co miesiąc: sprawdź stan kabli i szczelność połączeń.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jakikolwiek element jest uszkodzony lub nieszczelny.

## **10. Gwarancja**

- Okres gwarancji:
  - 24 miesiące – klienci indywidualni
  - 12 miesięcy – firmy i działalności gospodarcze

Warunki gwarancji:

- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z:
  - pracy bez wody (na sucho)
  - zalania silnika
  - zamarznięcia pompy
  - nieautoryzowanej modyfikacji urządzenia

- uszkodzeń mechanicznych

• Producent zastrzega sobie prawo do oceny zasadności reklamacji po odesłaniu urządzenia.

## 11. Deklaracja zgodności

Producent Solvex Group oświadcza, że urządzenie PłukoTek Standard jest zgodne z:

- Dyrektywą maszynową 2006/42/WE
- Dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE
- Normami PN-EN 60335-1 i pokrewnymi dotyczącymi bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych

Wersja dokumentu: 1.0

Data wydania: czerwiec 2025

Producent: Solvex Group

Kontakt: solvexgroup.kontakt@gmail.com



Data sprzedaży: \_\_\_\_\_