

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-biologiczna-zbs-6c-kp-hdpe-r-p-27.html>

Oczyszczalnia biologiczna SBR ZBS-6C/KP HDPE R

Cena brutto	13 770,00 zł
Cena netto	11 195,12 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 10 dni roboczych
Numer katalogowy	G0027
Konstrukcja zbiornika	Zbiornik jednopłaszczowy
Liczba RLM	4 do 6 stałych użytkowników

Opis produktu

Oczyszczalnia biologiczna SBR ZBS-6C/KP HDPE R

Nowoczesny system oczyszczania ścieków dla 4-6 użytkowników

Oczyszczalnia biologiczna SBR ZBS-6C/KP HDPE R marki **Wobet Hydret** to zaawansowane, w pełni automatyczne urządzenie stworzone do skutecznego oczyszczania ścieków socjalno-bytowych. Wykorzystuje zaawansowaną technologię *SBR - sekwencyjnego reaktora porcjowego*, zapewniając najwyższą efektywność procesów biologicznych, stabilność pracy oraz niskie zużycie energii.

Dzięki połączeniu **dwukomorowego układu HDPE**, inteligentnego sterowania z wyświetlaczem LCD oraz dodatkowego generatora biomasy, oczyszczalnia gwarantuje wysoki poziom oczyszczenia, nawet przy zmiennym dopływie ścieków. To idealne rozwiązanie dla domów jednorodzinnych zamieszkałych przez 4-6 użytkowników, a także dla obiektów sezonowych lub usługowych.

Dlaczego warto wybrać oczyszczalnię SBR ZBS-6C/KP HDPE R?

Najważniejsze korzyści dla użytkownika:

- **Technologia SBR - najwyższa skuteczność oczyszczania** dzięki cyklom: dawkowania, napowietrzania, klarowania, recyrkulacji i dekantacji.
- **Automatyczne sterowanie PLC z wyświetlaczem LCD** - pełna kontrola nad procesem, łatwa obsługa i optymalizacja pracy.
- **Możliwość pracy w trybach: urlopowym, rozruchowym, średnioobciążonym i pełnym** - idealne dopasowanie do liczby użytkowników.
- **Wytrzymała konstrukcja HDPE** - odporność na korozję, nacisk gruntu i zmienne warunki hydrogeologiczne.
- **Oszczędność energii** dzięki zastosowaniu energooszczędnej dmuchawy i zoptymalizowanemu algorytmowi SBR.
- **Duży wąż rewizyjny Ø800 mm** - wygodna kontrola i serwis.
- **Możliwość montażu na niewielkiej głębokości - jedynie 0,8 m ppt**, co ułatwia instalację na działkach z wysokim poziomem wód gruntowych.
- **Opcjonalna pompa Pedrollo TOP 2** w wersji KP - pewny odpływ ciśnieniowy do odbiornika.

Jak działa oczyszczalnia SBR ZBS-6C/KP HDPE R?

Oczyszczalnia pracuje w cyklach, które automatycznie realizuje sterownik PLC:

- **Dawkowanie ścieków** - równomierne porcjowanie do komory biologicznej.
- **Napowietrzanie** - dyfuzory drobnopęcherzykowe wspomagają rozwój bakterii.
- **Klarowanie** - oddzielenie oczyszczonego ścieku od osadu.
- **Recyrkulacja osadu** - utrzymanie optymalnej ilości biomasy.

-
- *Dekantacja* – odpompowanie czystej wody do odbiornika.

Ten sekwencyjny proces gwarantuje **wysoką stabilność oczyszczania** i minimalizuje ryzyko przeciążeń hydraulicznych.

Dane techniczne - ZBS-6C/KP HDPE R

- Ilość użytkowników: **4-6 osób**
- Przepustowość maksymalna: **0,9 m³/d**
- Ładunek BZT: **≤ 0,36 kg O₂/d**
- Pojemność komór: **1,6 m³ + 1,6 m³**
- Wymiary: 2950 × 1250 × 1450 mm
- Nadbudowa wjazdu: 0,4 m
- Wlot: PE 160 / Wylot: PE 110
- Sterownik: PLC + LCD

Zalety, które wyróżniają ten model

- ✓ **W pełni automatyczna praca** – minimalna obsługa użytkownika.
- ✓ **Dodatkowy generator biomasy** poprawiający stabilność procesu.
- ✓ **Możliwość rozbudowy o moduł GSM** – zdalny monitoring.
- ✓ **Wersja z pompą** dla działek bez naturalnego spadku.
- ✓ **Zgodność z normą PN-EN 12566-3+A2:2013.**

Wybierz oczyszczalnię SBR ZBS-6C/KP HDPE R – postaw na niezawodność, technologię SBR i ekologiczną eksploatację bez kompromisów!

☐☐ Zainwestuj w profesjonalne rozwiązanie dla swojego domu – zamów teraz i zyskaj fachowe wsparcie techniczne!

Bezpieczeństwo (GPSR)

WOBET-HYDRET Sp. J. Cichecki

Rąbień

ul. ks. Mikołajczyka 4-10

95-070 Rąbień

tel. [42 712 20 60](tel:427122060),

[42 611 26 08](tel:426112608)

[42 712 00 40](tel:427120040)

e-mail: info@wobet-hydret.pl

Aleksandrów Łódzki

Wola Grzymkowa 25A

95-070 Aleksandrów Łódzki

tel. [42 712 00 41](tel:427120041),

[42 712 00 42](tel:427120042)

e-mail: info@wobet-hydret.pl