

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-biologiczna-zbs-5c-kp-hdpe-z-p-28.html>

Oczyszczalnia biologiczna SBR ZBS-5C/KP HDPE Z



Cena brutto	15 000,00 zł
Cena netto	12 195,12 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 10 dni roboczych
Numer katalogowy	G0028
Liczba RLM	2 do 5 stałych użytkowników

Opis produktu

Oczyszczalnia biologiczna ZBS-5C/KP z pompą HDPE Z – nowoczesna oczyszczalnia ścieków SBR do 5 osób

Nowoczesny system SBR dla 2-5 użytkowników

ZBS-5C/KP HDPE Z to zaawansowana oczyszczalnia biologiczna pracująca w technologii **SBR (Sequencing Batch Reactor)**, przeznaczona do skutecznego oczyszczania ścieków socjalno-bytowych w domach jednorodzinnych. Konstrukcja oparta na trwałym **polietylenie wysokiej gęstości (PEHD)** oraz pełna automatyka sterowania sprawiają, że system działa stabilnie, wydajnie i praktycznie bezobsługowo.

To idealne rozwiązanie dla użytkowników, którzy oczekują **wysokiej jakości oczyszczania**, niezawodności oraz oszczędności energii.

Co wyróżnia oczyszczalnię ZBS-5C/KP HDPE Z?

✓ Technologia SBR - skuteczność i pełna kontrola procesu

Reaktor SBR realizuje oczyszczanie w cyklach, obejmujących fazy:

- **dawkowania,**
- **natleniania,**
- **klarowania,**
- **recyrkulacji,**
- **dekantacji.**

Dzięki temu uzyskuje się stabilną i wysoką jakość ścieków oczyszczonych, niezależnie od zmiennego dopływu.

✓ Wytrzymała konstrukcja HDPE

- zbiornik wykonany z jednoczęściowego, odpornego PEHD,
- podział na komorę retencyjną i komorę biologiczną,
- wysoka odporność na korozję, gaz siarkowy i czynniki gruntowe.

✓ W pełni automatyczne sterowanie PLC

- nowoczesny sterownik PLC z wyświetlaczem LCD,
- kontrola 4 elektrozaworów,
- precyzyjne zarządzanie cyklami pracy,
- możliwość wyboru trybu pracy (urlopowy, rozruchowy, 4-osobowy, 6-osobowy).

✓ Wydajna pompa Pedrollo Top 2 GM

Zapewnia stabilny odpływ ciśnieniowy ścieków oczyszczonych.

Dane techniczne oczyszczalni ZBS-5C/KP HDPE Z

- **Liczba użytkowników:** 2-5 osób
- **Dobowa przepustowość:** do 0,75 m³/d
- **Ładunek BZT5:** ≤ 0,30 kg O₂/d
- **Pojemność osadnika retencyjnego:** 2 000 l
- **Pojemność całkowita oczyszczalni:** 4 000 l
- **Średnica zbiornika:** 1200 mm
- **Długość:** 3800 mm
- **Wysokość całkowita:** ok. 1600 mm (korpus + nadbudowa)
- **Wlot:** PE 160
- **Wylot grawitacyjny:** PE 110
- **Wylot ciśnieniowy:** PE 32
- **Wysokość wlotu:** 1000 mm od dna
- **Wysokość wylotu ciśnieniowego:** ok. 1300 mm
- **Waga:** ok. 320 kg

Certyfikaty i zgodność z normą

- **PN-EN 12566-3+A2:2013** – potwierdzona skuteczność oczyszczania
- **Atest Higieniczny:** BK/W/0338/02/2018

Wyposażenie dodatkowe

- nadbudowy wjazdu Ø 600 mm,
- zawór trójdrożny,
- rozszerzona skrzynka sterująca z modułem **GSM**,
- generator biomasy stabilizujący pracę bakterii.

Najważniejsze zalety ZBS-5C/KP HDPE Z

-
- niska głębokość montażu - tylko 1,3 m,
 - energooszczędna dmuchawa,
 - automatyczna kontrola całego procesu,
 - wysoka odporność konstrukcji PEHD,
 - możliwość zdalnej kontroli (opcja GSM),
 - tryby pracy dopasowane do liczby użytkowników.

ZBS-5C/KP HDPE Z - skuteczna, nowoczesna i bezproblemowa oczyszczalnia SBR

Oczyszczalnia **ZBS-5C/KP** to idealny wybór dla osób, które cenią sobie **wysoką skuteczność oczyszczania**, bezawaryjność oraz automatyczne działanie. System SBR gwarantuje stabilne parametry ścieków oczyszczonych, a zaawansowane sterowanie PLC pozwala zmniejszyć zużycie energii i dopasować pracę oczyszczalni do realnego zapotrzebowania.

☐☐ **Postaw na sprawdzoną technologię SBR i wybierz ZBS-5C/KP HDPE Z - zamów już dziś!**

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