

Link do produktu: <https://eko-centrum.pl/oczyszczalnia-biologiczna-sbr-zbs-4c-p-428.html>



# Oczyszczalnia biologiczna SBR ZBS-4C

Cena **8 110,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **5-10 dni**

Numer katalogowy **ZBS-4C**

## Opis produktu

**Sekwencyjna biologiczna oczyszczalnia ścieków SBR ZBS-4C dla 2-4 osób** (przepustowość dobową 600l)

**POLSKI PRODUKT - BARDZO DOBRA JAKOŚĆ !!!**

**GWARANCJA: 3 lata**

**DOSTAWA: darmowa na terenie całego kraju**

**Oczyszczalnia posiada deklarację CE PN-EN12566-3+A1:2009**

Zakres dostawy obejmuje elementy, które składają się na zmontowanie kompletnej i gotowej do pracy oczyszczalni.

Elementy to:  
- Reaktor biologiczny ZBS-4C HDPE R  
- Pojemnik techniczny z dmuchawą i sterownikiem

**ZBS- 4C to najnowocześniejsze oczyszczalnie**, które automatycznie dostosowują program pracy do napływającego ładunku zanieczyszczeń, a tym samym najbardziej skutecznie i

ekonomicznie oczyszczają ścieki.

Zasada działania oczyszczalni pracującej w technologii SBR oparta jest o metodę osadu czynnego, która realizowana jest w sekwencyjnym reaktorze biologicznym. Procesy sekwencyjne to procesy charakteryzujące się występowaniem następujących po sobie faz , z których każda trwa określony czas. Proces oczyszczania ścieków w oczyszczalni ZBS-4C jest dwustopniowy; pierwszy to podczyszczanie mechaniczne, a drugi to doczyszczanie biologiczne.

**Reaktor oczyszczalni standardowo podzielony na 2 komory (retencyjną i biologiczną)**. . W zależności od typu posiada jeden włącznik rewizyjny (ZBS-4C) lub dwa (ZBS-6C ZBS-10C)

Zbiornik oczyszczalni wykonany jest z wysokiej gęstości polietylenu, nie posiada szwów, połączeń ani zgrzewów i jest w 100% szczelny.

Wybór trybu pracy dokonywany jest automatycznie i dopasowany jest do ilości dopływających ścieków.

Oczyszczone ścieki można odprowadzić do wód powierzchniowych lub do gruntu za pomocą studni chłonnej lub drenażu rozsączającego.

## Tabela zestawów oczyszczalni:

Nazwa	Liczba użytkowników	Elementy zestawu	Przepływ średnio dobowy [m <sup>3</sup> /d]	Ładunek BZT5 ścieków surowych	Pojemność komory	Wysokość wlotu [m]
-------	---------------------	------------------	---	-------------------------------	------------------	--------------------

---

	[RLM]			[kg O2/d]	retencyjnej [m <sup>3</sup> ]	
<b>ZBS - 4C</b>	2-4	Reaktor biologiczny ZBS-4C HDPE R wersja pozioma ze skrzynką sterującą (programator)	0,60	0,24	1,00	1,36
<b>ZBS - 6C</b>	4-6	Reaktor biologiczny ZBS-6C HDPE R wersja pozioma ze skrzynką sterującą (programator)	0,90	0,36	1,50	1,36
<b>ZBS - 10C</b>	6-10	Reaktor biologiczny ZBS-10C HDPE R wersja pozioma ze skrzynką sterującą (programator)	1,50	0,60	2,00	1,36