

Oczyszczalnie biologiczne typu ZBB-7C i ZBB-10C

WOBET-HYDRET

www.wobet-hydret.pl



Przeznaczenie:

Ścieki socjalno-bytowe.

Technologia działania wersji standard:

hybrydowa (osad czynny ze złożem fluidalnym)

Konstrukcja wersji standard:

Zbiornik wykonany z polietylenu wysokiej gęstości, podzielony na trzy komory:

- osadnik wstępny,
- komorę biologiczną (natleniania),
- osadnik wtórny (z recyrkulacją osadu),

Dane techniczne wersji standard:

- zasilanie 1-fazowe,
- pojemnik techniczny typu PTM2,
- sterowanie automatyczne z LCD,
- wlot PE 160, wylot PE 110,
- włazy rewizyjne 3 x 0,6m (do każdej z komór),
- wysokość nadbudów włazu rewizyjnego: 0,6m (liczona od dna rury dopływowej),

Certyfikaty:

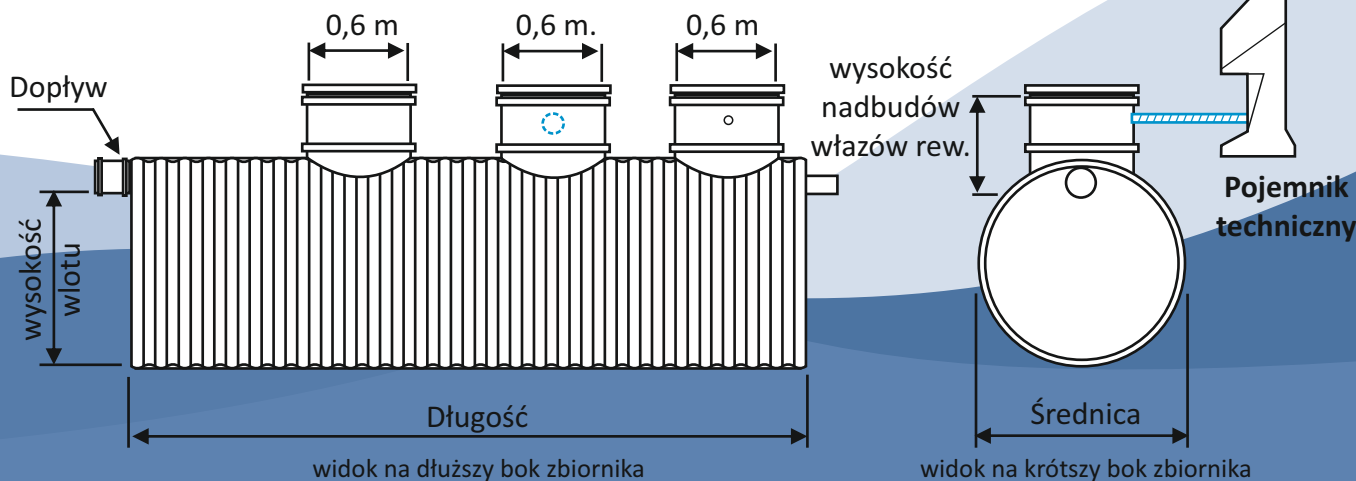
- Zgodność z normą: PN-EN 12566-3+A2:2013,
- Atest Higieniczny: BK/W/0338/02/2018.



Energoszczędna dmuchawa, typu JDK-S z dodatkowym zabezpieczeniem przebicia membran (np. dla ZBB-7C jest to JDK-S-80)



Korpus oczyszczalni posiada konstrukcję dwupłaszczową. Powoduje to znaczny wzrost wytrzymałości. Umożliwia to montaż na głębokości o 50-70% większej niż analogiczne wyrobu o konstrukcji jednopłaszczowej!



Wyposażenie dodatkowe:

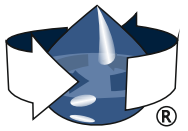
- nadbudowy włazu rewizyjnego o średnicy 0,6m (wysokości: 0,3m, 0,55m, 0,8m, itd.),
- rozbudowana skrzynka sterująca o dział przepompowni ścieków oczyszczonych (PSO).

Typ	Ilość użytkowników	Przepływ śred.-dob.	Ładunek BZT5 ścieków sur.	Pojemność osadnika	Średnica	Długość	Wysokość wlotu
	RLM	m ³ /d	kg O ₂ /dob	m ³	m	m	m
ZBB-7C	7	1,05	0,42	min. 1,4	1,2	4,2	1,00
ZBB-10C	10	1,50	0,60	min. 1,8	1,2	5,5	1,00

Producent: WOBET-HYDRET, www.wobet-hydret.pl, e-mail: info@wobet-hydret.pl

UWAGA - Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w każdym czasie zmian dotyczących parametrów oraz charakterystyki produktu, bez wcześniejszego poinformowania. Zawarte w karcie katalogowej opisy, schematy oraz ilustracje nie mogą być wykorzystane bez uprzedniej, pisemnej zgody Producenta. Karta katalogowa jak i jej zawartość po uzyskaniu pisemnej zgody Producenta, mogą być udostępniane lub publikowane tylko w całości i bez żadnych korekt, zmian, itp. Karta katalogowa dotyczy standardowej oferty handlowej skierowanej do klientów indywidualnych i charakterystyka zawartych w niej produktów może odbiegać od parametrów produktów wytwarzanych na specjalne zamówienie lub w ramach zamówień publicznych.

Oczyszczalnie biologiczne typu ZBB-7C i ZBB-10C

WOBET-HYDRET
www.wobet-hydret.pl


GŁÓWNE ZALETY ZBB-C HDPE Z:

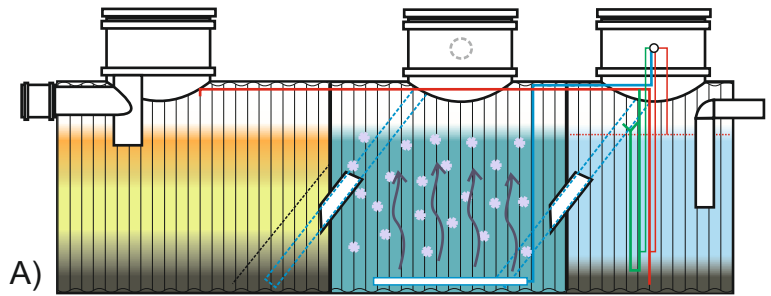
- korpus dwupłaszczowy o wysokiej wytrzymałości
- układ 3-komorowy
- korpus oraz ściany działowe są dwupłaszczowe
- duża głębokość montażu - 1,3m ppt (wg. wer.)
- dodatkowe złożo biologiczne- fluidalne o dużej powierzchni właściwej $\geq 500\text{m}^2/\text{m}^3$
- dwa automatyczne systemy recyrkulacji osadu
- sterowanie automatyczne z wyświetlaczem LCD
- możliwość wyboru trybu pracy
- energooszczędna dmuchawa

A) - przygotowanie oczyszczalni do przyjęcia pierwszych ścieków w ciągu dnia, poprzez wstępne natlenianie - aktywację komory biol.

B) - okresowa recyrkulacja osadu wraz z przerwami w natlenianiu

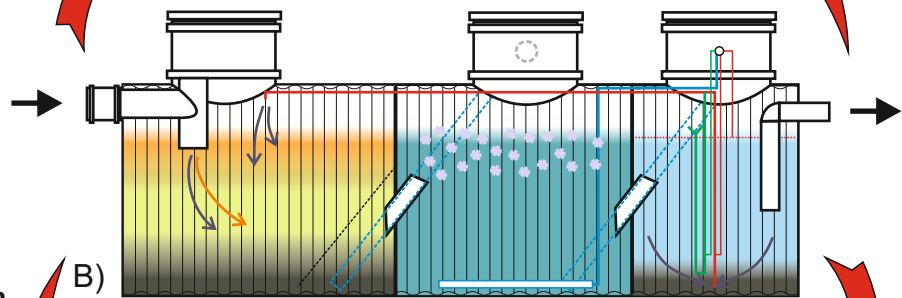
C) - dalszy dopływ ścieków wraz z kontynuacją natleniania

D) - zmniejszenie natleniania z przerwami na recyrkulację osadu (okres nocny)



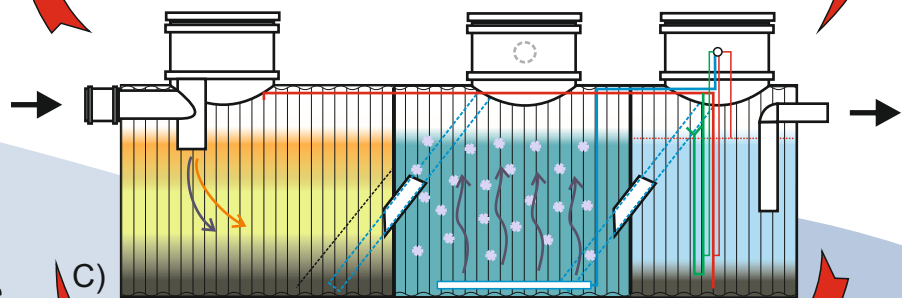
A)

POGLĄDOWY SCHEMAT DZIAŁANIA SYSTEMU HYBRYDOWEGO

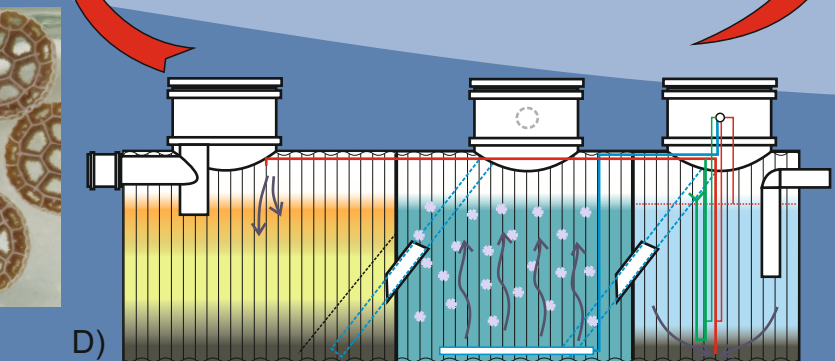


B)

CYKL DOBOWY



C)



D)

złożo
fluidalne



OPIS TRYBÓW DO
WYBORU Z PANELU
STEROWANIA
DLA NP. ZBB-7C :

TRYB
(urlopowy)

TRYB
(średnia wyd.)
dla ok. 4 osób

TRYB
(średnia wyd.)
dla ok. 5 osób

TRYB
(pełna wyd.)
dla ok. 7 osób

TRYB
(krótkoterminowe
zwiększenie wyd.)

Sterowanie oczyszczalni realizowane jest w sposób automatyczny, wzbogacony o tryby umożliwiające racjonalizowanie jej działania i tym samym zmniejszenie kosztów energii. Sterowaniu podlegają dmuchawy, elektrozawory, pompy (jeżeli występują w danej konfiguracji).



Producent: WOBET-HYDRET, www.wobet-hydret.pl, e-mail: info@wobet-hydret.pl

UWAGA - Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w każdym czasie zmian dotyczących parametrów oraz charakterystyki produktu, bez wcześniejszego poinformowania. Zawarte w karcie katalogowej opisy, schematy oraz ilustracje nie mogą być wykorzystane bez uprzedniej, pisemnej zgody Producenta. Karta katalogowa jak i jej zawartość po uzyskaniu pisemnej zgody Producenta, mogą być udostępniane lub publikowane tylko w całości i bez żadnych korekt, zmian, itp. Karta katalogowa dotyczy standardowej oferty handlowej skierowanej do klientów indywidualnych i charakterystyka zawartych w niej produktów może odbiegać od parametrów produktów wywaranych na specjalne zamówienie lub w ramach zamówień publicznych.