

gdy najważniejsza jest skuteczność...

BIOLOGICZNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

bioekocent

CHARAKTERYSTYKA

JAK TO DZIAŁA?

Technologia mechaniczno-biologiczna oparta jest na metodzie osadu czynnego. Oczyszczanie stanowi proces biologiczny, w którym mikroorganizmy tlenowe pod wpływem intensywnego natleniania wykorzystują zawarte w ściekach związki organiczne do własnych procesów życiowych. Podtrzymanie i stabilizacja procesu powodują, iż mikroorganizmy eliminują niekorzystne dla środowiska związki zawarte w ściekach. Zastosowana metoda oczyszczania w połączeniu z nowoczesną konstrukcją zbiorników gwarantują właściwy efekt ekologiczny. Urządzenie jest praktycznie bezobsługowe, a jego zainstalowanie wymaga niewielkiej powierzchni. Oczyszczone ścieki mogą być odprowadzone bezpośrednio do wybranego odbiornika.

Oczyszczalnie biologiczne Bioekocent są oferowane w dwóch wersjach wyposażenia:

BIOEKOCENT STEROWANIE MANUALNE

Urządzenie wyposażono w listwę regulacyjną, której ręczne ustawienie umożliwia odpowiednie dozowanie powietrza do dyfuzora napowietrzającego i pompy mamutowej.

BIOEKOCENT ZE STEROWNIKIEM

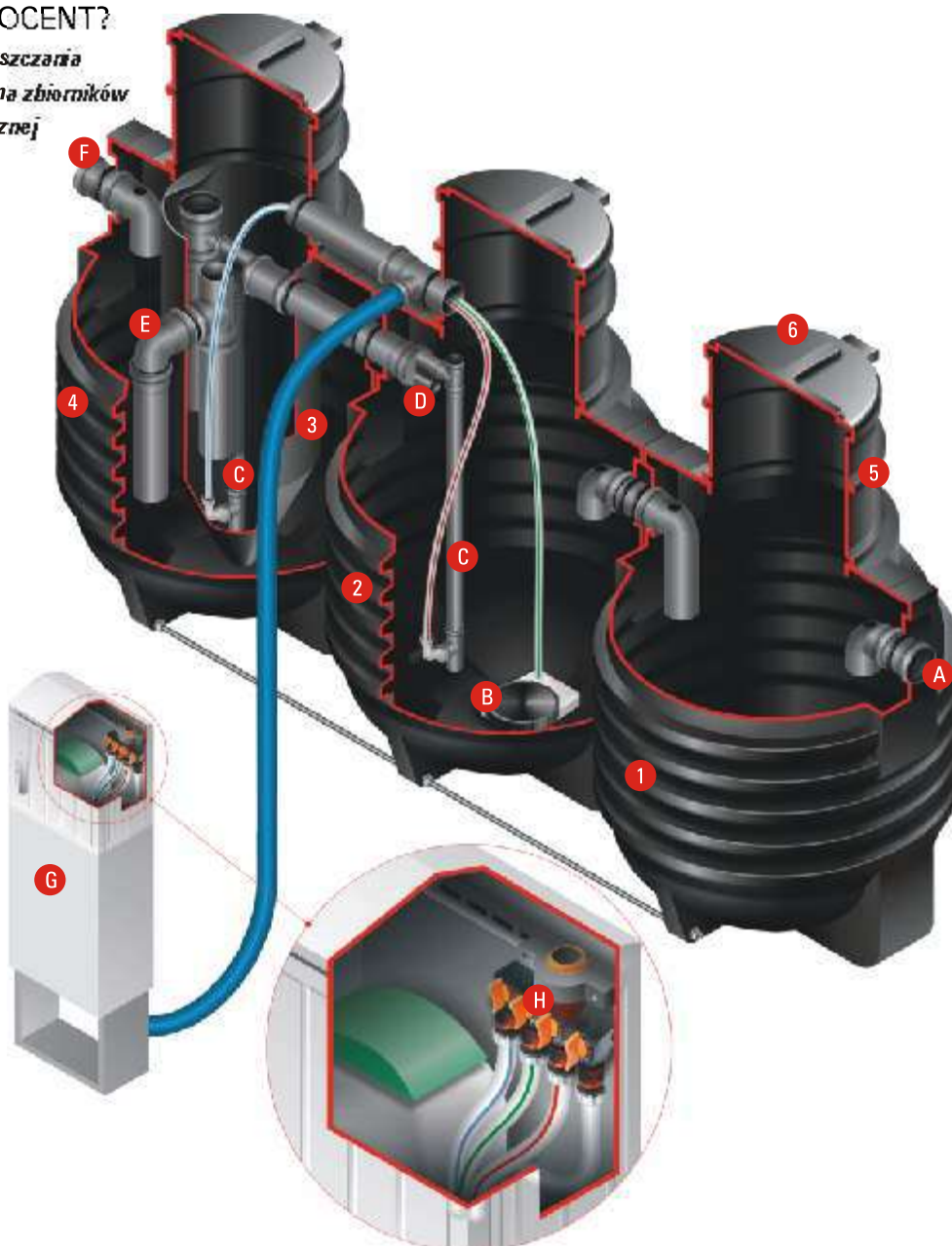
Urządzenie wyposażono w sterownik umożliwiający pracę oczyszczalni w systemie SBR pozwalającym realizować wszystkie etapy pracy oczyszczalni oraz odpowiednią kontrolę tej pracy. Umożliwia również sygnalizowanie alarmów wynikających z niewłaściwej pracy urządzenia.

DLACZEGO BIOEKOCENT?

- **stabilny i wysoki stopień oczyszczania**
- **wysoka odporność mechaniczna zbiorników**
- **niskie zużycie energii elektrycznej**
- **nieskomplikowany sposób eksploatacji**
- **mała powierzchnia zabudowy**
- **brak konieczności stosowania biopreparatów**

Przekrój oczyszczalni Bioekocent 3300

- A - Wlot do oczyszczalni
B - Dyfuzor napowietrzający
C - Pompa mamutowa
D - Recyrkulacja wewnętrzna
E - Przelew do komory klarowania
F - Wylot oczyszczonych ścieków
G - Szafa (skrzynka) sterownicza
H - Zawory regulacyjne
- 1 - Osadnik wstępny
2 - Komora napowietrzania
3 - Lej Imhoffa
4 - Komora klarowania
5 - Nadbudowy zbiorników
6 - Pokrywy zbiorników



OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

INNE PRODUKTY

EKOCENT

BIOEKOCENT

MULTIEKOCENT

PROEKO

MONOEKOCENT

RAINEKOCENT

ZBIORNIKI

SEPARATOR

HD BLOK

gdy najważniejsza jest skuteczność...

BIOLOGICZNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

bioekocent

TYPOSZEREG OCZYSZCZALNI BIOEKOCENT

Model i Cena	Informacje użytkowe Układ zbiorników	Wykaz urządzeń kompletnej oczyszczalni:	Lokalizacja
bioekocent3300		– trzykomorowy zestaw oczyszczalni mechaniczno-biologicznej Bioekocent – skrzynka sterownicza OTN – dmuchawa napowietrzająca – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 4,5 m²
bioekocent4200		– trzykomorowy zestaw oczyszczalni mechaniczno-biologicznej Bioekocent – skrzynka sterownicza OTN – dmuchawa napowietrzająca – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 6 m²
bioekocent4400		– czterekomorowy zestaw oczyszczalni mechaniczno-biologicznej Bioekocent – skrzynka sterownicza OTN – dmuchawa napowietrzająca – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 6 m²
bioekocent4700		– trzykomorowy zestaw oczyszczalni mechaniczno-biologicznej Bioekocent – skrzynka sterownicza OTN – dmuchawa napowietrzająca – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 6 m²
bioekocent5300		– czterekomorowy zestaw oczyszczalni mechaniczno-biologicznej Bioekocent – skrzynka sterownicza OTN – dmuchawa napowietrzająca – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 6,5 m²
bioekocent5500		– czterekomorowy zestaw oczyszczalni mechaniczno-biologicznej Bioekocent – skrzynka sterownicza OTN – dmuchawa napowietrzająca – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 8 m²
bioekocent6400		– pięciokomorowy zestaw oczyszczalni mechaniczno-biologicznej Bioekocent – skrzynka sterownicza OTN – dmuchawa napowietrzająca – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 8 m²
bioekocent7300		– pięciokomorowy zestaw oczyszczalni mechaniczno-biologicznej Bioekocent – skrzynka sterownicza OTN – dmuchawa napowietrzająca – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 9 m²

LEGENDA



Powierzchnia zabudowy oczyszczalni



Maksymalna liczba osób



Przepustowość [m³/d]



Zbiornik 1100 l



Zbiornik 2000 l



Zbiornik 2500 l

W ofercie posiadamy oczyszczalnie o przepustowości do 7,5 m³/d dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) 50

Odprowadzenie oczyszczonych biologicznie ścieków:

- do studni chłonnej
- do cieku wodnego (np. rów)
- do gruntu (drenaż)
- do oczka wodnego

centroplast®

NATURALNIE DOBRE ROZWIĄZANIA

OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

INNE PRODUKTY

EKOECENT

BIOEKOCENT

MULTIEKOCENT

PROEKO

MONOEKOCENT

RAINEKOCENT

ZBIORNIKI

SEPARATORY

HD BLOK