

niezawodność i skuteczność ponad wszystko!

BIOLOGICZNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

proeko PLUS
DŁOECO

CHARAKTERYSTYKA

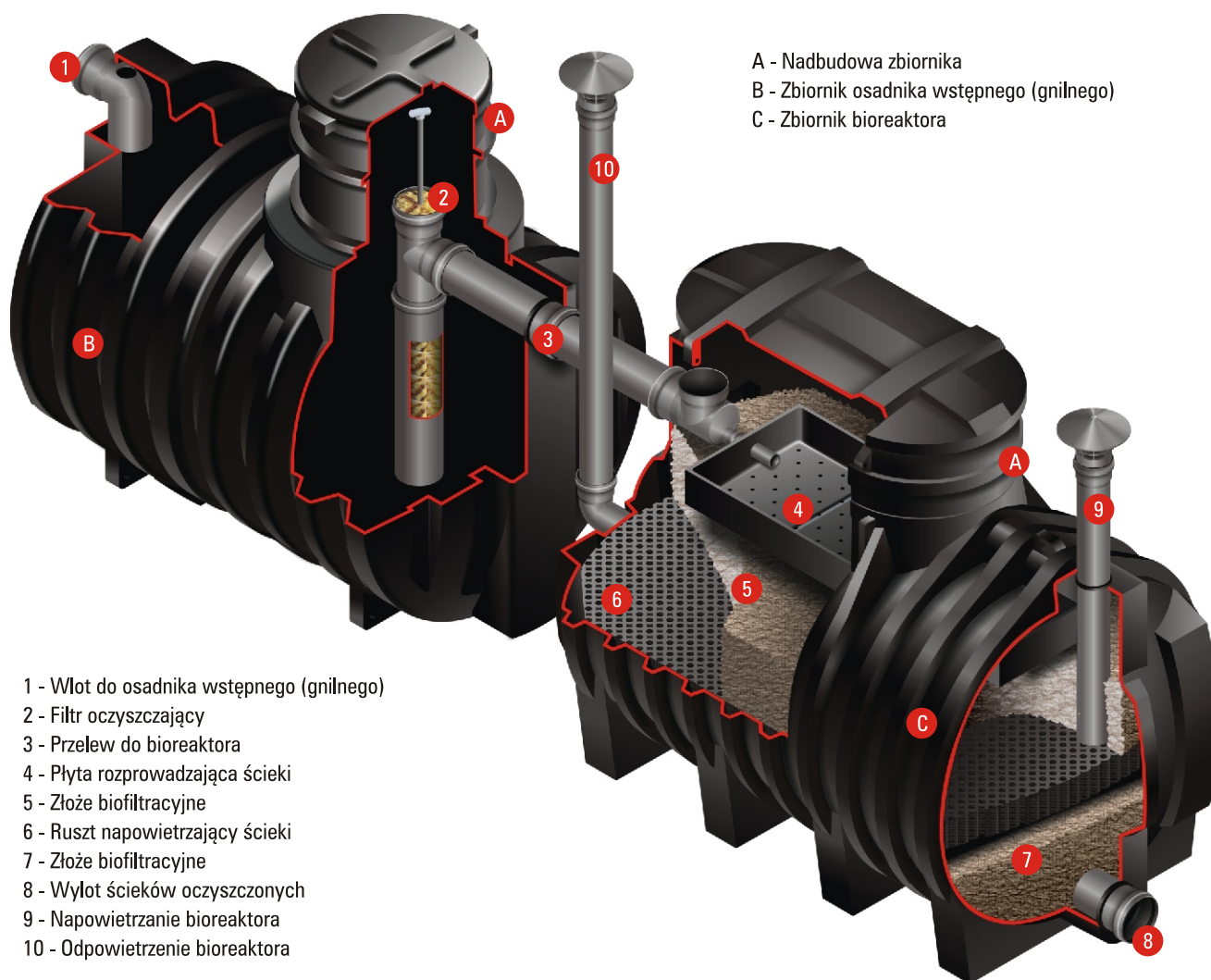
JAK TO DZIAŁA?

Przydomowa oczyszczalnia ścieków PROEKO PLUS stanowi system oczyszczania ścieków wykorzystujący technologię filtracji biologicznej. Składa się z osadnika wstępnego (PLUS) z filtrem, który służy do przyjęcia ścieków surowych i ich wstępnego podczyszczenia oraz reaktora (PROEKO) zawierającego złożo filtracyjne. Ścieki surowe dopływają do osadnika przewodem grawitacyjnym wyprowadzonym z budynku. Na wylocie z osadnika zamontowany jest filtr przepływowy usuwający zawieszinę z podczyszczonych ścieków. Tak wstępnie oczyszczone ścieki wpływają grawitacyjnie do bioreaktora. W reaktorze znajdują się dwie strefy biofiltracji i strefa napowietrzania, zbudowana z bloków polietylenowych, gdzie zachodzą procesy filtracji i oczyszczania ścieków. Ścieki oczyszczone z bioreaktora są odprowadzane grawitacyjnie. Obie części systemu (osadnik i bioreaktor) muszą posiadać niezależną wentylację. W systemach oczyszczania PROEKO PLUS stosowane są osadniki polietylenowe pojemności 2000 dm³ i 2500 dm³.

DLACZEGO PROEKO?

- **zerowe zużycie energii elektrycznej**
- **odporność na nieregularny dopływ ścieków**
- **minimalna obsługa serwisowa**
- **bardzo wysoka redukcja zanieczyszczeń**
- **wysoka odporność mechaniczna zbiorników**
- **brak części ruchomych**
- **możliwość wykorzystania istniejącego szamba**
- **brak brzydkiego zapachu**

Przekrój oczyszczalni Proeko Plus



OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

INNE PRODUKTY

EKOCENT

BIOEKOCENT

MULTIEKOCENT

PROEKO

MONOEKOCENT

RAINEKOCENT

ZBIORNIKI

SEPARATOR

HD BLOK

niezawodność i skuteczność ponad wszystko!

BIOLOGICZNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

proeko PLUS

TYPOSZEREG OCZYSZCZALNI PROEKO

Model i Cena	Informacje użytkowe Układ zbiorników	Opis typoszeregu:	Lokalizacja
proeko		– po doborze odpowiedniego osadnika wstępnego – jednokomorowy bioreaktor oczyszczalni Proeko – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 3,1 m² Przybliżony koszt rocznej eksploatacji* - 0 PLN.
proeko PLUS 6		– jednokomorowy bioreaktor – dwukomorowy zestaw oczyszczalni Proeko Plus – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 5,8 m² Przybliżony koszt rocznej eksploatacji* - 0 PLN.
proeko PLUS 8		– jednokomorowy bioreaktor – trzykomorowy zestaw oczyszczalni Proeko Plus – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 8,5 m² Przybliżony koszt rocznej eksploatacji* - 0 PLN.
proeko PLUS 10		– jednokomorowy bioreaktor – trzykomorowy zestaw oczyszczalni Proeko Plus – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 9,3 m² Przybliżony koszt rocznej eksploatacji* - 0 PLN.
proeko PLUS 12		– jednokomorowy bioreaktor – czterokomorowy zestaw oczyszczalni Proeko Plus – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 11,2 m² Przybliżony koszt rocznej eksploatacji* - 0 PLN.
proeko PLUS 15		– jednokomorowy bioreaktor – czteroskomorowy zestaw oczyszczalni Proeko Plus – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 12,4 m² Przybliżony koszt rocznej eksploatacji* - 0 PLN.
proeko PLUS 20		– jednokomorowy bioreaktor – pięciokomorowy zestaw oczyszczalni Proeko Plus – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 13,9 m² Przybliżony koszt rocznej eksploatacji* - 0 PLN.
proeko PLUS 30		– dwukomorowy bioreaktor – ośmiokomorowy zestaw oczyszczalni Proeko Plus – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 24,8 m² Przybliżony koszt rocznej eksploatacji* - 0 PLN.
proeko PLUS 40		– dwukomorowy bioreaktor – dziesięciokomorowy zestaw oczyszczalni Proeko Plus – karta gwarancyjna wraz z książką eksploatacji	Urządzenia można lokalizować w gruncie nieprzepuszczalnym, gliniastym. Powierzchnia zabudowy na działce bez zagospodarowania ścieków: 27,6 m² Przybliżony koszt rocznej eksploatacji* - 0 PLN.



Powierzchnia zabudowy oczyszczalni



Maksymalna liczba osób



Przepustowość [m³/d]

* - szacunkowy koszt energii elektrycznej

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

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

centroplast

NATURALNIE DOBRE ROZWIĄZANIA

OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

INNE PRODUKTY

EKOCENT

BIOEKOCENT

MULTIEKOCENT

PROEKO

MONOEKOCENT

RAINEKOCENT

ZBIORNIKI

SEPARATOR

HD BLOK