

NOWOŚĆ

# BIOPURA BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

Kingspan

Klargester

20

LAT GWARANCJI  
NA ZBIORNIK

ZGODNIE Z NATURĄ

  
**Kingspan**  
Environmental

# PRZYDOMOWE BIOLOGICZNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW MARKI KLARGESTER

---

Klargester funkcjonuje na rynku europejskim od ponad 50 lat, jako dostawca kompletnych i nowoczesnych rozwiązań wodno-ściekowych. To marka o międzynarodowej renomie, która ma w swoim portfolio szereg innowacyjnych produktów. Potrzeby Klienta stanowią fundament procesu konstruowania naszych produktów. Bliski kontakt z rynkiem oraz śledzenie jego zmian leżą u podstaw tworzenia koncepcji produktu, wychodzącej naprzeciw oczekiwaniom zindywidualizowanego odbiorcy. Doświadczony zespół wykwalifikowanych inżynierów specjalizuje się w tworzeniu nowatorskich, niezawodnych i trwałych wyrobów, a doradcy oraz profesjonalni instalatorzy dobiorą odpowiednie rozwiązanie dbając o prawidłowy montaż.

---



Nowoczesny zakład produkcyjny znajduje się w Rokietnicy koło Poznania. Bliski kontakt z rynkiem oraz śledzenie jego zmian leżą u podstaw tworzenia koncepcji wyrobu, wychodzącej naprzeciw oczekiwaniom zindywidualizowanego odbiorcy. Bogate doświadczenie, innowacyjne rozwiązania oraz najwyższej jakości surowce, pozwalają firmie nie tylko utrzymać pozycję lidera branży ochrony środowiska, ale również wyznaczyć nowe trendy.



Zbiorniki oraz pojemniki z polietylenu wykonywane są w technologii formowania obrotowego, z jednego elementu. Technologia ta pozwala na eliminację naprężeń i gwarantuje jednakową grubość ścian. Zastosowanie tak złożonego procesu produkcji oznacza, że elementy są produkowane w całości z trwałego i odpornego na agresywne środowisko tworzywa.



Na terenie całego kraju posiadamy dilerów- firmy z doświadczeniem, które nie tylko pomogą dobrać odpowiednie urządzenie, ale także kompletny system wraz z montażem oraz wsparciem formalnym.

**ZAPRASZAMY DO KONTAKTU!**

# EFEKTYWNE KOMPAKTOWE NIEZAWODNE

20  
LAT GWARANCJI  
NA ZBIORNIK

Biologiczna oczyszczalnia BioPura to niezawodne, trwałe i ekonomiczne rozwiązanie przeznaczone do miejsc bez możliwości podłączenia do systemów kanalizacji zbiorowej.

Zbiornik wykonany jest z odpornego na działanie agresywnego środowiska polietylenu, natomiast ożebrowana konstrukcja gwarantuje odporność na działanie sił gruntowych oraz odpowiednie zakotwienie. W oczyszczalni wykorzystano najnowszą technologię oczyszczania z dwoma strefami biologicznymi, co zapewnia bardzo wysoką skuteczność, odporność na zmienny dopływ ścieku przy zachowaniu małych gabarytów oraz niskich kosztów eksploatacji.

Oczyszczony ściek możemy rozsączyć do gruntu poprzez drenaż, studnię chłonną lub pakiety, ale też odprowadzić, po uzyskaniu niezbędnych zezwoleń, do wód powierzchniowych takich jak rowy, rzeki, stawy, jeziora.



Regulowana głębokość dopływu ułatwia instalację w każdych warunkach

## NAJWIĘKSZE ZALETY BIOPURA

- Wysoka skuteczność potwierdzona badaniami zgodnie z PN-EN:12566-3+A1:2009
- Całkowicie zautomatyzowana praca
- Trwały, ożebrowany zbiornik z PE
- Małe gabaryty- tania i szybka instalacja
- Brak konieczności dodawania biopreparatów
- Niskie koszty eksploatacji
- Niezawodność i atrakcyjna cena
- Wywóz osadów tylko raz w roku



Bardzo mocny, grubościenny zbiornik z polietylenu gwarantuje łatwy montaż oraz długoletnią trwałość



Dwie niezależne strefy ze złożem biologicznym powodują dużą efektywność

## JAK TO DZIAŁA

ETAP I: dopływ ścieku surowego do osadnika wstępnego.

ETAP II: dopływ ścieku do I części tlenowej- biologicznej 1.

ETAP III: dopływ ścieku do II części tlenowej- biologicznej 2.

ETAP IV: dopływ ścieku do osadnika wtórnego.

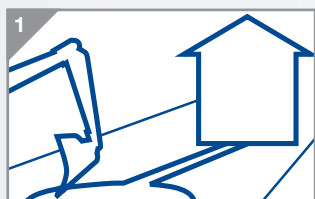
Animacja pracy dostępna na stronie [www.klargester.pl](http://www.klargester.pl)



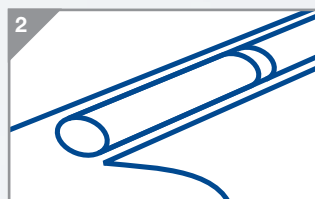
## DANE TECHNICZNE

Nr ref. modelu	Ilość RLM	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość dopływu (mm)	Ciężar (kg)
BioPura 4	Do 4	2000	1320	1580-1880	500-800	175

## SZYBKA I ŁATWA INSTALACJA



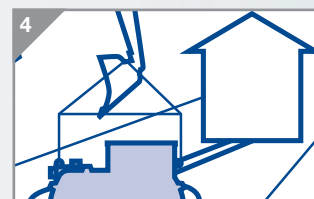
Wykonać wykop pod zbiornik i rury



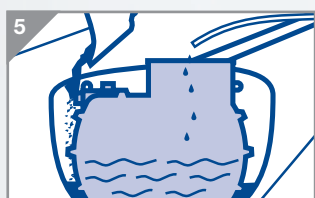
Zainstalować rury dopływowe



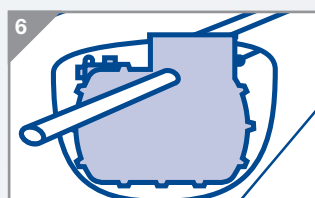
Przygotować podstawę pod zbiornik



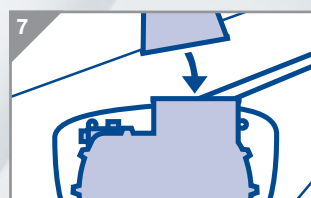
Posadzić zbiornik w wykopie



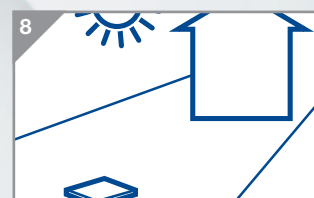
Obsypywać zbiornik równocześnie napełniając go wodą



Zainstalować rurę odpływową



Podłączyć sprężarkę



Oczyszczalnia gotowa do użycia!



Kingspan Environmental Sp. z o.o.  
ul. Topolowa 5  
62-090 Rokietnica

t: +48 61 814 44 00  
f: +48 61 814 54 99

[info@klargester.pl](mailto:info@klargester.pl)  
[www.klargester.pl](http://www.klargester.pl)

Dystrybutor: