Kompletne zestawy przydomowych oczyszczalni ścieków

POSIADAMY ZNAK CE ZGODNIE Z PN-EN 12566-1

PL Wydanie III
U/Z0/03/01.2022

epureco

Przydomowe oczyszczalnie z drenażem tradycyjnym lub komorami rozsączającymi

BIOPREPARATY Bio7 DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ SYSTEMU!

Zbiorniki epureco stosowane są w przydomowej oczyszczalni ścieków jako pierwszy, mechaniczny etap oczyszczania ścieków. Drugi etap procesu doczyszczania ścieków zachodzi w poletku rozsączającym, które wykonuje się z wykorzystaniem rur perforowanych, komór lub tuneli. Ich pojemność dobierana jest w zależności od ilości osób, które będą korzystały z instalacji. Zbiorniki epureco wyposażone są w filtr i wypełnienie filtra oraz pokrywę z gwintem.

Spodziewamy się wzrastających wymogów w zakresie skuteczności oczyszczania ścieków, dlatego osadniki serii epureco6 i epureco7 są przygotowane do przezbrojenia za pomocą pakietu +SBR na reaktory pracujące w technologii osadu czynnego.

Osadniki gnilne epureco	Ilość użytkowników [RLM]	Waga [kg]	Średnica wlotu i wylotu [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość całkowita bez nadbudów [mm]	Wysokość wlotu ścieków [mm]	Wysokość wylotu ścieków [mm]	Włazy rewizyjne D [mm]	Wbudowany filtr doczyszczający	Przepustowość $Q_d$max [m³/d]	Objętość [l]	Kod
epureco4	4	100	110	1715	1240	1470	1270	1240	400	tak	0.7	**2100**	**W-086 G**
epureco6	6	110	110	2100	1240	1470	1270	1240	400	tak	0.9	**2700**	**W-070 G**
epureco7	7	120	110	2450	1215	1540	1330	1300	400	tak	1.1	**3400**	**W-097 G**

+SBR Sekwencyjny Reaktor Biologiczny

Daje możliwość modernizacji tradycyjnych oczyszczalni drenażowych lub z komorami/tunelami rozsączającymi na oczyszczalnie biologiczne. Sekwencyjne reaktory biologiczne poprzez porcjowane oczyszczanie ścieków przy użyciu biologicznego osadu czynnego w reaktorze, gwarantują wysoką skuteczność oczyszczania.

- Do oczyszczalni drenażowych, komorowych i tunelowych GRAF
- Możliwość przebudowy tradycyjnej oczyszczalni na biologiczną
- Realizowana wyłącznie przez Autoryzowanych Serwisantów

Na zamówienie | Kod W-322

Do pobrania

Instrukcje montażu i karty katalogowe do pobrania ze strony **www.grafpolska.pl/do-pobrania.html**

epureco6

Pokrywa gwintowana

Kod 106594

Ogólne zasady montażu epurbio i epureco:

Zbiornik montujemy jak najpłycej, uwzględniając warunki gruntowo-wodne i zabezpieczając go przed ich wpływem (na przykład przed wypchnięciem przez wody gruntowe). Zbiornik powinien być napełniany wodą równomiernie wraz z jego zasypywaniem, aby zrównoważyć napór gruntu. Zbiornik montujemy jak najbliżej budynku.

Nie należy zasypywać włazów rewizyjnych, ponieważ konieczny jest dogodny dostęp do prowadzenia prac serwisowych.

Drenaż rozsączający najlepiej funkcjonuje na głębokości około 50cm ppt. (max 1m). Należy zachować odległości między poszczególnymi nitkami – 1,5m, a długość pojedynczego odcinka nie powinna przekroczyć 30m.

Szerokość wykopu powinna mieć 50–60cm, a spadek od studzienki rozdzielczej do zamykającej mieścić się w granicach 0–1%.

Wentylacja oczyszczalni (wentylacja wysoka) powinna być wyprowadzona osobnym pionem ponad dach budynku. Dzięki temu odory są odprowadzone w sposób nieodczuwalny dla użytkownika.

POSIADAMY ZNAK CE ZGODNIE Z PN-EN 12566-1

Zestawy epureco z drenażem rozsączającym

Opcja +SBR do systemu 2700 i 3400

NAZWA	epureco4 2100 l ZESTAW DRENAŻ	epureco6 2700 l ZESTAW DRENAŻ	epureco7 3400 l ZESTAW DRENAŻ
Ilość użytkowników	4	6	7
Osadnik	W-086 G	W-070 G	W-097 G
Nadbudowa D400 H250	2	2	2
Studzienka rozdzielcza W-011 TG	1	1	1
Rura drenażowa D110 L2000 mb	32	48	56
Rura PVC D110 L2000	1	1	3
Rura PVC D110 L1000	4	4	3
Kolano PVC D110 90⁰	4	4	5
Wywietrzak	2	2	3
Geowłóknina mb x 0,5m	40	50	60
Kod	W-260 G	W-261 G	W-262 G

Przykładowy zestaw epureco z drenażem rozsączającym

Zestawy epureco z komorami rozsączającymi 130 l

Opcja +SBR do systemu 2700 i 3400

NAZWA	epureco4 2100 l ZESTAW KOMORY	epureco6 2700 l ZESTAW KOMORY	epureco7 3400 l ZESTAW KOMORY
Ilość użytkowników	4	6	7
Osadnik	W-086 G	W-070 G	W-097 G
Nadbudowa D400 H250	2	2	2
Studzienka rozdzielcza W-011 TG	1	1	1
Komora rozsączająca 130 l	16	24	28
Dekiel ST	4	4	4
Rura PVC D110 L1000	6	6	6
Kolano PVC D110 90⁰	2	2	2
Wywietrzak	2	2	2
Geowłóknina mb x 1m	25	30	37.5
Kod	W-263 G	W-264 G	W-265 G

Przykładowy zestaw epureco z komorami rozsączającymi

Akcesoria:

Bio7 | **biopreparaty** dla użytkowników przydomowych oczyszczalni ścieków

Nadbudowa zbiornika gwintowana
D400 H250
Kod W-004G

Nadbudowa studzienki
D300 H250 / D300 H600
Kod W-014 T / W-015 T

Bio7 Choc
Starter – na rozruch oczyszczalni
Kod Bio7-22986

Bio7 Entretien Osadniki
Codzienna eksploatacja
Kod Bio7-22987

epurbio

Przydomowe oczyszczalnie z drenażem tradycyjnym lub komorami rozsączającymi

BIOPREPARATY Bio7 DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ SYSTEMU!

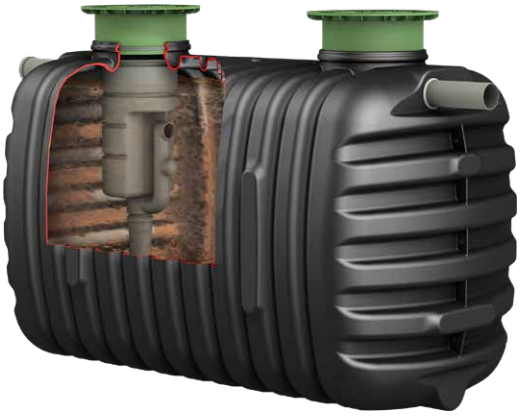
Zbiorniki epurbio stosowane są w przydomowej oczyszczalni ścieków jako pierwszy, mechaniczny etap oczyszczania ścieków. Drugi etap procesu doczyszczania ścieków zachodzi w poletku rozsączającym, który wykonuje się z wykorzystaniem rur perforowanych, komór lub tuneli. Ich pojemność dobierana jest w zależności od ilości osób, które będą korzystały z instalacji. Zbiorniki epurbio wyposażone są w filtr i wypełnienie filtra oraz pokrywę teleskopową.

Spodziewamy się wzrastających wymogów w zakresie skuteczności oczyszczania ścieków, dlatego osadniki serii epurbio6 i epurbio7 są przygotowane do przezbrojenia za pomocą pakietu +SBR na reaktory pracujące w technologii osadu czynnego.

Osadniki gnilne epurbio	Ilość użytko-wników [RLM]	Waga [kg]	Średnica wlotu i wylotu [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość całkowita bez nadbudów [mm]	Wysokość wlotu ścieków [mm]	Wysokość wylotu ścieków [mm]	Włazy rewizyjne D [mm]	Wbudowany filtr doczy-szczający	Przepu-stowość $Q_d$max [m³/d]	Objętość [l]	Kod
epurbio4	4	90	110	1715	1240	1480-1800	1270	1240	400	tak	0.7	**2100**	**W-086 TM**
epurbio6	6	100	110	2100	1240	1480-1800	1270	1240	400	tak	0.9	**2700**	**W-070 TM**
epurbio7	7	110	110	2450	1215	1550-1900	1330	1300	400	tak	1.1	**3400**	**W-097 TM**

Do pobrania

Instrukcje montażu i karty katalogowe do pobrania ze strony **www.grafpolska.pl/do-pobrania.html**



epurbio6

Pokrywa teleskopowa
D400 H500
Kod 340053

+SBR Sekwencyjny Reaktor Biologiczny

Daje możliwość modernizacji tradycyjnych oczyszczalni drenażowych lub z komorami/tunelami rozsączającymi na oczyszczalnie biologiczne. Sekwencyjne reaktory biologiczne poprzez porcjowane oczyszczanie ścieków przy użyciu biologicznego osadu czynnego w reaktorze, gwarantują wysoką skuteczność oczyszczania.

- Do oczyszczalni drenażowych, komorowych i tunelowych GRAF
- Możliwość przebudowy tradycyjnej oczyszczalni na biologiczną
- Realizowana wyłącznie przez Autoryzowanych Serwisantów

Na zamówienie | Kod W-322

POSIADAMY ZNAK CE ZGODNIE Z PN-EN 12566-1

GRAF

Zestawy epurbio z drenażem rozsączającym

Opcja +SBR do systemu 2700 i 3400

NAZWA	epurbio4 2100l ZESTAW DRENAŻ	epurbio6 2700l ZESTAW DRENAŻ	epurbio7 3400l ZESTAW DRENAŻ
Ilość użytkowników	4	6	7
Osadnik	W-086 TM	W-070 TM	W-097 TM
Pokrywa teleskop. D400 H500	2	2	2
Studzienka rozdzielcza W-011 T	1	1	1
Rura drenażowa D110 L2000 mb	32	48	56
Rura PVC D110 L2000	1	1	3
Rura PVC D110 L1000	4	4	3
Kolano PVC D110 90⁰	4	4	5
Wywietrzak	2	2	3
Geowłóknina mb x 0,5m	40	50	60
Kod	W-260 TM	W-261 TM	W-262 TM

Przykładowy zestaw epurbio z drenażem rozsączającym

Zestawy epurbio z tunelami rozsączającymi GRAF 300 l

Opcja +SBR do systemu 2700 i 3400

NAZWA	epurbio4 2100l ZESTAW TUNELE GRAF 300L (10 szt.)	epurbio6 2700l ZESTAW TUNELE GRAF 300L (12 szt.)	epurbio7 3400l ZESTAW TUNELE GRAF 300L (14 szt.)
Ilość użytkowników	4	6	7
Osadnik	W-086 TM	W-070 TM	W-097 TM
Pokrywa teleskop. D400 H500	2	2	2
Studzienka rozdzielcza W-011 T	1	1	1
Tunel rozsączający GRAF	10	12	14
Dekiel GRAF	4	4	4
Rura PVC D110 L1000	8	8	8
Kolano PVC D110 90⁰	2	2	2
Wywietrzak	2	2	2
Geowłóknina mb x 1m	25	25	25
Kod	W-263 TM	W-264 TM	W-265 TM

Przykładowy zestaw epurbio z tunelami rozsączającymi

Akcesoria:

Bio7 biopreparaty dla użytkowników przydomowych oczyszczalni ścieków

Nadbudowa zbiornika teleskopowa
D400 H500
Kod 330341

Nadbudowa studzienki
D300 H250 / D300 H600
Kod W-014 T / W-015 T

Bio7 Choc
Starter – na rozruch oczyszczalni
Kod Bio7-22986

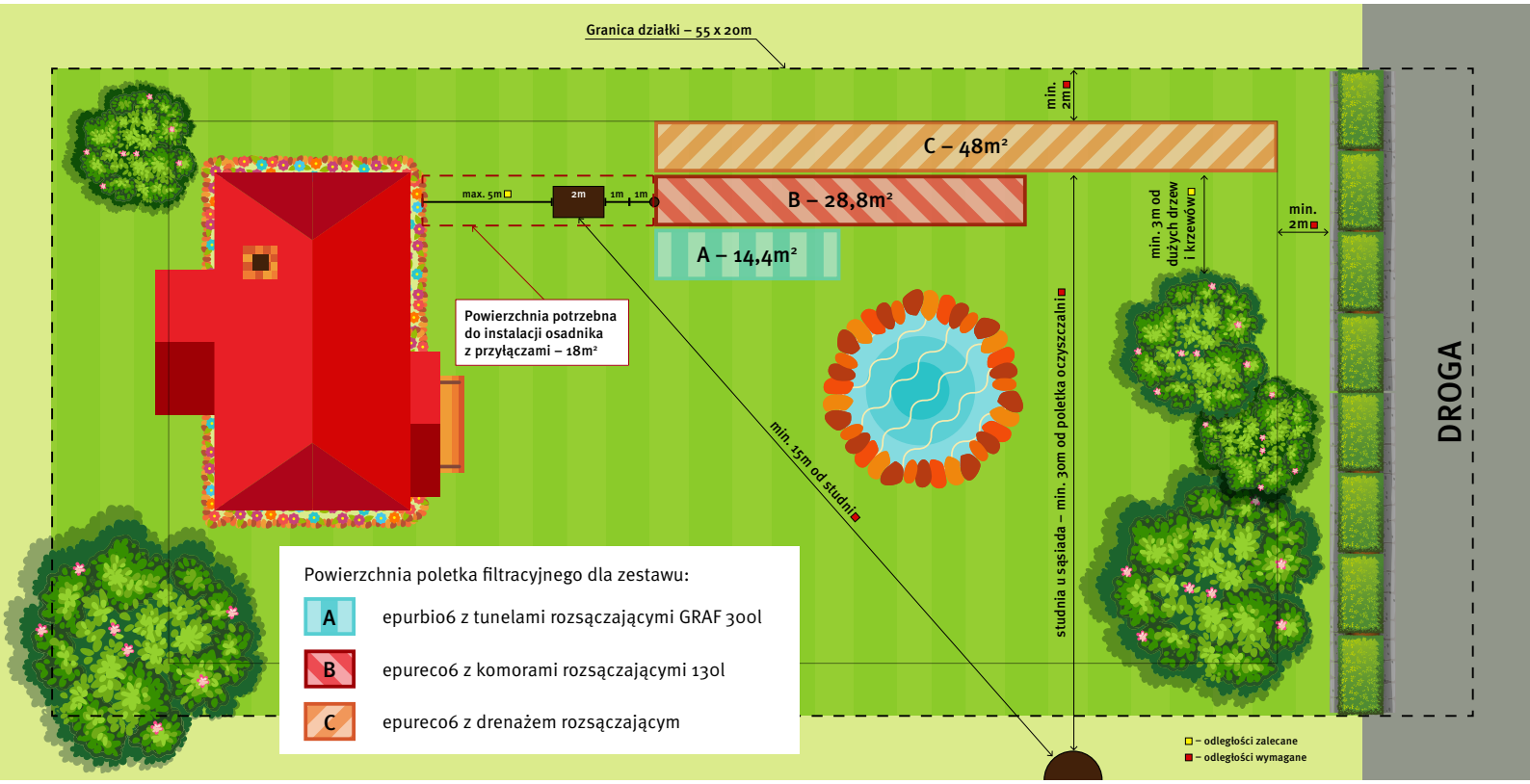
Bio7 Entretien Osadniki
Codzienna eksploatacja
Kod Bio7-22987

epureco i epurbio

Kupuj świadomie!

Porównanie wybranych zestawów oczyszczalni

W zależności od rodzaju montowanej oczyszczalni poletko filtracyjne wymaga różnej powierzchni gruntu. Poniższa grafika przedstawia obrazowe porównanie wymaganych powierzchni dla trzech wybranych zestawów oczyszczalni.



Porównanie pokryw - liczą się szczegóły!

Decydując się na oczyszczalnię warto również zastanowić się nad tym, w jakim miejscu będzie montowany osadnik oraz jakie czynniki zewnętrzne będą bezpośrednio oddziaływać na pokrywy. Zalety pokrywy teleskopowej:

- Możliwość zrównania pokrywy z powierzchnią terenu – ułatwione koszenie trawnika wokół pokrywy
- Przystosowanie do ruchu pieszego – bezpieczeństwo oraz atrakcyjne wzornictwo
- Pokrywy teleskopowe to opcja dostępna w zestawach epurbio

epureco6

Pokrywa gwintowana
D400
Kod 106594

epurbio6

Pokrywa teleskopowa
D400 H500
Kod 340053

Promocje na zestawy do zbierania deszczówki

Przy zakupie oczyszczalni ścieków pomyśl również o wykorzystaniu wody deszczowej i montażu odpowiednich zbiorników. To nie tylko ekologiczny trend, ale również oszczędność dla twojego portfela!

GARANTIA®

Zapytaj o zestawy promocyjne o pojemności 3000 l ze zbiornikiem ozdobnym

4rain®

Zapytaj o korzystną ofertę rabatową na zestawy o pojemności 5600 l

Ogród Basic Promo

- Dwa zbiorniki Compact Basic 2800 l
- Wspawane króćce DN50 do połączenia zbiorników
- Filtr koszykowy wewnątrz nadbudowy
- Przelew awaryjny w nadbudowie z kratką zapobiegającą przelewaniu zanieczyszczeń i dostawaniu się gryzoni
- Syfon na przelewie zbiornika
- Pokrywy gwintowane zielone DN400

Zestaw Ogród Basic Promo

Kod W-335

Ogród Komfort Promo

- Zestaw Ogród Basic Promo (W-335)
- Pakiet Ogród Komfort Garantia:
  - Automatyczna pompa zatapialna
  - Zewnętrzny punkt poboru wody (2 szybkozłącza z zaworkami do węża 25mm, 1")
  - Wąż ciśnieniowy o długości 10m

Zestaw Ogród Komfort Promo

Kod W-337

GARANTIA®

Program NFOŚiGW
MOJA WODA

Zaprojektuj swój zestaw do magazynowania deszczówki za pomocą kalkulatora „Dobór zbiornika na deszczówkę” dostępnego na stronie www.grafpolska.pl

Naziemne zbiorniki marki GARANTIA to nie tylko dodatkowy sposób na zbieranie wody deszczowej, ale również piękna ozdoba Twojego ogrodu!

Pełną ofertę naziemnych zbiorników marki GARANTIA znajdziesz w tym katalogu

EXCLUSIVE *line*

Zbiornik na wodę Natura 2w1

Zbiornik na wodę Antyczna Amfora

Zbiornik na wodę Rocky

CLASSIC *line*

Zbiornik na wodę Linus 2w1

Zbiornik na wodę Barrica

Zbiornik na wodę Muro

Kontakt do Punktu Sprzedaży/Instalatora

GRAF Polska Sp. z o.o.
ul. Unii Europejskiej 26
96–100 Skierniewice

Tel. +48 46 834 86 50
info@grafpolska.pl
www.grafpolska.pl

© GRAF Polska

Prawa autorskie do zdjęć: GRAF Polska Sp. z o. o., Otto Graf GmbH, Fotolia.com