

Rozwiązania wodno-ściekowe
Polska

Klargester BioAir®

Przydomowa
oczyszczalnia
ścieków

Katalog produktu

20 LAT
GWARANCJA
SZCZELNOŚCI*

UMÓW SIĘ NA
BEZPŁATNĄ WIZYTĘ
Z INSTALATOREM

kingspan.pl/woda


Kingspan®

BioAir® Nowa technologia oczyszczania ścieków

Optymalizacja
kosztów

Zł

Niska
energochłonność



Efektywny
projekt



W Kingspan Water & Energy posiadamy ponad 60-letnie doświadczenie przy projektowaniu i produkcji urządzeń do oczyszczania ścieków. Nasz zespół ekspertów jest w stanie pomóc w doborze odpowiedniego rozwiązania, biorąc pod uwagę lokalne wymagania oraz indywidualne oczekiwania Inwestora.

Nasz system oczyszczania ścieków Kingspan Klargest BioAir® to niezawodne i wydajne rozwiązanie o prostej konstrukcji. Dedykowane jest gospodarstwom domowym pozbawionym dostępu do kanalizacji.

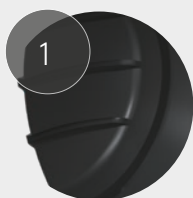
Dzięki elastycznym opcjom instalacji, produkt można umiejscowić na wielu obszarach działki.

BioAir® przeznaczony jest do zabudowań zamieszkałych przez maksymalnie 15 osób, obsługując nieruchomości jedno- i wielorodzinne. Oczyszczalnia została zaprojektowana tak, aby ścieki surowe były finalnie oczyszczone do bardzo wysokiego standardu jakościowego, osiągając redukcję BZT₅ na poziomie aż 97,5%.

Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowania zintegrowanej pompowni ścieków oczyszczonych (IPS) wyposażonej w wysokosprawną pompę płwakową.

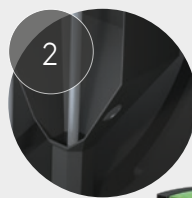


Jak działa oczyszczalnia BioAir®?



Komora główna

Dopływające do zbiornika ścieki surowe poddawane są intensywnemu napowietrzaniu. Dzięki temu procesowi aktywowane są bakterie tlenowe, które tworzą osad czynny oczyszczający biologicznie ścieki.



Grawitacyjny przepływ

Ciecz posiadająca zawieszone cząstki osadu czynnego przepływa grawitacyjnie do komory klarowania.



Komora klarowania

Osad czynny jest cięższy od wody, dlatego opada na dno. Stąd jest stale recykulowany do komory głównej. Ścieki oczyszczone wypływają grawitacyjnie lub ciśnieniowo do cieku wodnego lub gruntu.



Model	BioAir® 1	BioAir® 2	BioAir® 3	BioAir® 5
Równoważna liczba mieszkańców	4 RLM	6 RLM	9 RLM	15 RLM
Szerokość [mm]	1320	1540	1710	1920
Długość [mm]	2000	2460	2480	3230
Głębokość posadowienia [mm]	1560 - 2340*	1795 - 2580*	2075 - 2375	2460 - 2785
Wysokość [mm]	1880	2105	2375	2785
Zagłębienie wlotu [mm]	500-1500*	500-1500*	500-1500*	500-1500*
Zagłębienie wylotu [mm]	600-1600*	600-1600*	600-1600*	600-1600*

Podane wymiary są orientacyjne. Różnice wynikają z technologii produkcji oraz sposobu użytkowania wyrobu.

*Z zastosowaniem dodatkowej nadstawki.



Czy wiesz, że...

...pokrywa oczyszczalni BioAir® jest trwała i kompaktowych rozmiarów? Estetycznie zgrzywa się z poziomem gruntu, by nie zaburzyć zieleni w ogrodzie i minimalnie wpływać na otoczenie. Ma to wymierną zaletę podczas pielęgnacji trawnika – wszystko można podciąć kosiarką, bez konieczności używania narzędzi do precyzyjnego podkaszania.

Wybierz mądrze

– postaw na BioAir®

Poznaj zalety oczyszczalni BioAir®:



Spokój na lata
20 lat gwarancji na szczelność zbiornika*



Niezawodna konstrukcja
bez elektroniki, timera i elektrozaworu



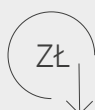
Bezpieczeństwo
dzięki włazowi klasy A15 z zamknięciem na klucz



Umiejscowienie dmuchawy
pod pokrywą lub z zewnętrznej szafki



Minimum czynności eksploatacyjnych
Brak konieczności dodawania biopreparatów



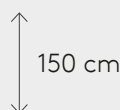
Oszczędność przez duże „O”
Niski koszt instalacji oraz użytkowania



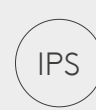
Typoszereg 4-15 RLM
z odpływem grawitacyjnym lub ciśnieniowym



Estetyczny wygląd
bez zewnętrznej skrzynki oraz z jednym włazem



Zagłębienie rury dopływowej
do 150 cm bez utraty gwarancji

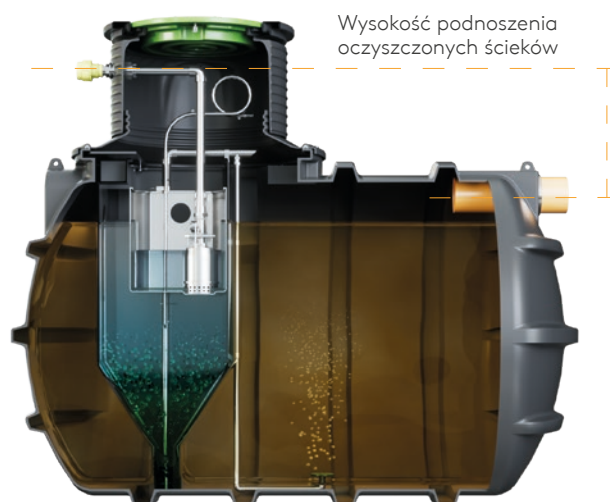


Pompownia ścieków
Opcjonalna pompownia ścieków oczyszczonych



Niesprzyjający spadek terenu?
Opcja IPS jest dla Ciebie!

Biologiczną oczyszczalnię ścieków BioAir® możesz opcjonalnie wyposażać w pompę na odpływie – opcja IPS. Ta propozycja pomoże Ci pokonać trudne warunki gruntowo-wodne miejsca inwestycji.



Wysokość podnoszenia oczyszczonych ścieków



Mądry projekt

Oczyszczalnia ścieków to jeden z elementów całego systemu. Bardzo istotnym jest odpowiedni dobór odbiornika ścieków oczyszczonych. Najlepszym rozwiązaniem jest odprowadzenie ścieków w sposób grawitacyjny, dzięki czemu unikamy stosowania pompy. W niektórych warunkach gruntowo-wodnych zastosowanie pompy jest konieczne. Biologiczne oczyszczalnie ścieków BioAir® mogą być wyposażone w opcjonalne pompy na odpływie – opcja IPS.

Nie zapomnij o zbiorniku na deszczówkę!

Wykonując instalację oczyszczalni ścieków warto rozważyć inwestycję w zbiornik do wody deszczowej RainStore®.

Rozwiązanie pozwala wprowadzić realne oszczędności dzięki gromadzeniu oraz późniejszemu wykorzystaniu darmowej wody.

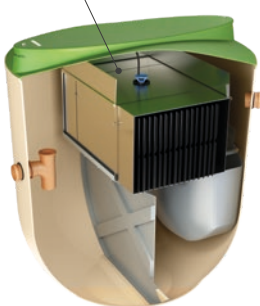


Sprawdź pozostałe rozwiązania przydomowe Kingspan Klargester:

BioDisc®



BioTec®



BioFicient® Plus



BioFicient®



Zbiorniki do wody deszczowej

RainStore®



RainStore® PRO

