

Rozwiązania wodno-ściekowe

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

Optimalizacja 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 pływakową.



TWOJE ŚCIEKI
SĄ W DOBRYCH
RĘKACH!

300 000
DZIAŁAJĄCYCH
URZĄDZEŃ
KINGSPAN



Lokalny instalator

Na terenie całego kraju posiadamy autoryzowanych instalatorów, którzy przeprowadzą kompleksowo proces montażu.

*20 lat gwarancji na szczelność zbiornika i 2 lata gwarancji na wyposażenie. Gwarancja dotyczy wyrobu użytkowanego w sposób zgodny z instrukcją producenta.

Jak działa oczyszczalnia BioAir®?



Komora główna

Dopływające do zbiornika ścieki surowe poddawane są intensywnemu napowietrzeniu. 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® 4
Równoważna liczba mieszkańców	4 RLM	6 RLM	10 RLM	15 RLM
Szerokość [mm]	1320	1540	1425	1920
Długość [mm]	2000	2460	3770	3230
Głębokość [mm]	1560 - 1880	1795 - 2105	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.



BZT₅
97,5%



Zaplanuj bezpłatną wizytę
na miejscu inwestycji
woda@kingspan.com
+48 61 660 94 71

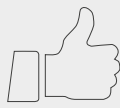
Wybierz mądrze

– postaw na BioAir®

Poznaj zalety oszyszczalni BioAir®:



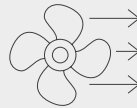
Spokój na lata
20 lat gwarancji na szczelność zbiornika*



Niezawodna konstrukcja
bez elektroniki, timera i elektrozworu



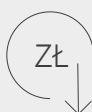
Bezpieczeństwo
dzięki włazowi klasy A15 z zamknięciem na klucz



Umieszczenie dmuchawy
pod pokrywą lub z zewnętrzną szafką



Minimum czynności eksploatacyjnych
Brak konieczności dodawania biopreparatów



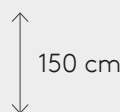
Oszczędność przez duże „O”
Niski koszt instalacji oraz użytkowania



Typozereg 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

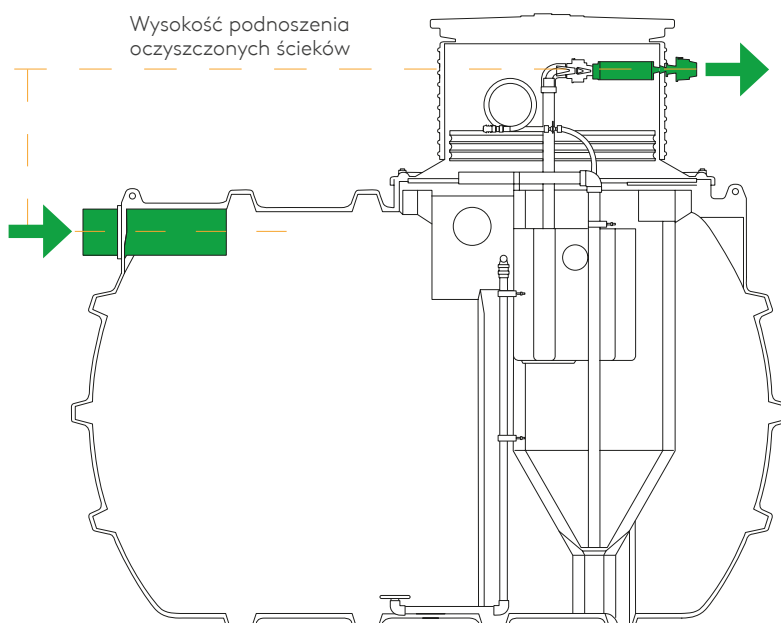


Pompownia ścieków
Opcjonalna pompownia ścieków oczyszczonych



Niesprzyjający spadek terenu?
Opcja IPS jest dla Ciebie!

W niektórych warunkach gruntowo-wodnych zastosowanie pompy jest konieczne. Biologiczne oczyszczalnie ścieków BioAir mogą być wyposażone w opcjonalne pompy na odpływie – opcja IPS.



Skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji na temat przydomowej oczyszczalni BioAir®:

Tel.: +48 61 660 94 71 | Email: woda@kingspan.com

lub odwiedź naszą stronę: kingspan.pl/woda

Dokładamy wszelkich starań, aby informacje zawarte w tym dokumencie były dokładne w momencie publikacji. Specyfikacja może się różnić (w ramach niewielkiego parametru) ze względu na różnice w procesie produkcyjnym lub warunki środowiskowe. Wszystkie zdjęcia służą wyłącznie celom ilustracyjnym i nie powinny być traktowane jako wiążące. Rzeczywisty produkt może się różnić, a specyfikacja, wymiary, kolor lub inne atrybuty mogą się różnić. Aby mieć pewność, że oglądasz najnowsze i najdokładniejsze informacje o produkcie, odwiedź stronę kingspan.pl. ©Kingspan i symbol lwa są zarejestrowanymi znakami towarowymi Kingspan Group plc w Wielkiej Brytanii, Irlandii i innych krajach. Wszelkie prawa zastrzeżone. Spółka zarejestrowana w Irlandii Północnej pod nr NI017631. Siedziba Firmy: 180 Gilford Road, Portadown, Co. Armagh, BT63 5LF, Northern Ireland. VAT GB412 5124 03. Europejskie biuro: Kingspan Water & Energy sp. z o.o., ul. Topolowa 5, 62-090 Rokietnica, Polska. VAT (NIP) PL779 20 57 260.

