Rozwiązania wodno-ściekowe

Klargester BioAir®
Przydomowa oczyszczalnia ścieków

Katalog produktu

kingspan.pl/woda

Kingspan®

BioAir® Nowa technologia oczyszczania ścieków

Optymalizacja kosztów

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 Klargester 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 BZT_5 na poziomie aż 97,5%.

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

BZT_5 97,5%

TWOJE ŚCIEKI SĄ W DOBRYCH RĘKACH!

300 000

DZIAŁAJĄCYCH URZĄDZEŃ KINGSPAN

Lokalny instalator

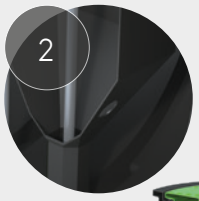
Na terenie całego kraju posiadamy autoryzowanych instalatorów, którzy przeprowadzą kompleksowo proces montażu.

*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 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 recyrkulowany 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	1425	1920
Długość [mm]	2000	2460	3770	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 zgrywa 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 zewnętrzną szafką

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 wyposażyć w pompę na odpływie – opcja IPS. Ta propozycja pomoże Ci pokonać trudne warunki gruntowo-wodne miejsca inwestycji.

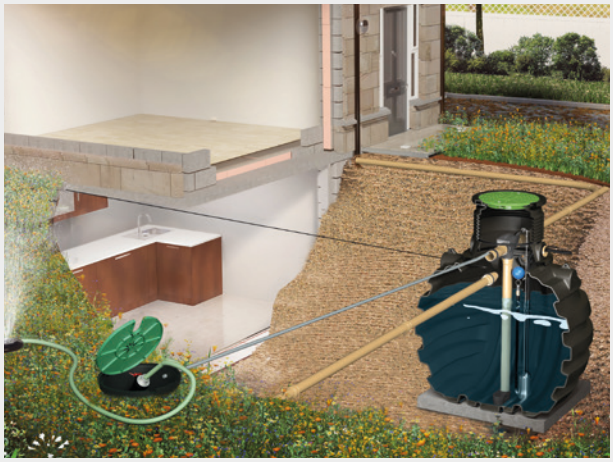
Mądry projekt

Oczyszczalnia ścieków to jeden z elementów całego systemu. Bardzo istotnym jest odpowiedni dobór odbiornika ścieków oczszczonych. Najlepszym rozwiązaniem jest odprowadzenie ścieków w sposób grawitacyjny, dzięki czemu unikamy stosowania pompy. W niektórych warunkach gruntowo-wodnych zastosowanie pompy jest konieczne. Biologiczne oczszczalnie 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®.

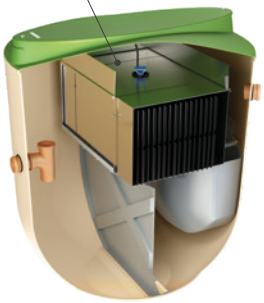
Rozwiązanie pozwala wprowadzić realne oszczędności dzięki gromadzeniu oraz późniejszemu wykorzystaniu darmowej wody.



Sprawdź pozostałe rozwiązania przydomowe Kingspan Klargester:

BioDisc®

BioTec®



BioFicient® Plus

BioFicient®

Zbiorniki do wody deszczowej

RainStore®

RainStore® PRO

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

Kontakt

Polska
ul. Topolowa 5
69-090 Rokietnica
T: +48 (0) 61 660 94 71
E: woda@kingspan.com

Irlandia
Unit 1a, Derryboy Road,
Carnbane Business Park,
Newry, Co. Down,
BT35 6QH
T: +44 (0) 28 3026 6799
E: water-ie@kingspan.com

Wielka Brytania
College Road North,
Aston Clinton,
Aylesbury,
Buckinghamshire
HP22 5EW
T: +44 (0) 1296 633000
E: water@kingspan.com

Norwegia
Skiveien 42,
1410 Kolbotn
T: 22021920
E: va@kingspan.com

Niemcy
Kingspan Environmental GmbH
Fuggerstraße 15
49479 Ibbenbüren
T: +49 (0) 6102 3686700
E: wasser@kingspan.com

Australia
3 Herbert Place, Smithfield
Sydney, NSW 2164
T: 02 8889 5400
Toll Free: 1300 736 562
E: sales.au@kingspan.com

Oddział w Europie
Kingspan Water & Energy sp. z o.o.
ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Polska
Tel: +48 61 660 94 71
Email: woda@kingspan.com

Polska fabryka Kingspan Water & Energy sp. z o.o. w Rokietnicy k. Poznania spełnia restrykcyjne normy ISO:

- **ISO 9001:2015** - System Zarządzania Jakością
- **ISO 14001:2015** - System Zarządzania Środowiskowego
- **ISO 37301:2021** - System Zarządzania Zgodnością
- **ISO 45001:2018** - System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy

Dołącz do Kingspan Water & Energy na:

@KingspanWaterandEnergy @TheKingspanEnv @kingspanwaterenergy

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. NIP/VAT PL779 20 57 260.

v1.03.2023