

BioAir® Tehnologie nouă de tratare a apelor uzate

Optimizarea costurilor	Consum redus de energie	Proiect eficient
Zł		

La Kingspan Water & Energy avem peste 60 de ani de experiență în proiectarea și fabricarea echipamentelor de tratare a apelor uzate. Echipa noastră de experți vă poate ajuta să alegeți soluția potrivită, ținând cont de cerințele locale și de așteptările individuale ale Investitorului.

Sistemul nostru de tratare a apelor uzate Kingspan Klargester BioAir® este o soluție fiabilă și eficientă, cu o structură simplă.

BioAir® este destinat pentru clădirile locuite de maxim 15 persoane și deservirea proprietăților unifamiliale și multifamiliale.

Opțional, este posibilă utilizarea unei stații de pompare integrate pentru apele uzate tratate (IPS), echipată cu o pompă de înaltă eficiență cu plutitor.

Este dedicată pentru gospodăriile fără acces la canalizare. Datorită opțiunilor de instalare flexibile, produsul poate fi amplasat în multe zone ale parcelei de teren.

Stația de epurare a fost proiectată astfel încât apele uzate brute să fie în cele din urmă tratate la un standard de calitate foarte înalt, obținându-se o reducere a BOD₅ până la 97,5%.

BZT₅
97,5%



APELE TALE
REZIDUALE SUNT
PE MÂINI BUNE!
300 000
DE INSTALAȚII
KINGSPAN ÎN
FUNCȚIUNE



Instalator local
Avem instalatori autorizați
în toată țara care vor efectua
întregul proces de montaj.

*20 de ani garanție pentru etanșeitatea rezervorului și 2 ani garanție pentru echipamente. Garanția se aplică produsului utilizat în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Contact

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

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

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

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

Germania
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

Filiala în Europa
Kingspan Water & Energy sp. z o.o.
ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Polonia
Tel: +48 61 660 94 71
Email: woda@kingspan.com



Descarcă
prospectul
în versiune
electronică



Kingspan Water & Energy manufacturing processes meet the restrictive ISO standards:

- **ISO 9001:2015** - Sisteme de management al calității
- **ISO 14001:2015** - Sisteme de management de mediu
- **ISO 37301:2021** - Sisteme de management al conformării
- **ISO 45001:2018** - Sisteme de management al sănătății și securității în muncă

Alătureați-vă Kingspan Water & Energy la:



@KingspanWaterandEnergy



@TheKingspanEnv



@kingspanwaterenergy

kingspan.pl/woda

Depunem toate eforturile pentru a ne asigura că informațiile conținute în acest document sunt corecte la momentul publicării. Specificațiile pot varia (în cadrul unui parametru minor) din cauza diferențelor în procesul de fabricație sau condițiile de mediu. Toate fotografiile au doar scop ilustrativ și nu trebuie considerate obligatorii. Produsul real se poate deosebi, iar specificațiile, dimensiunile, culoarea sau alte atribute pot varia. Pentru a vă asigura că vizualizați cele mai recente și mai precise informații despre produs, vă rugăm să vizitați site-ul kingspan.pl. Kingspan® și simbolul lwa sunt mărci comerciale înregistrate ale Kingspan Group plc în Marea Britanie, Irlanda și alte țări. Toate drepturile rezervate. Societate înregistrată în Irlanda de Nord cu nr. NI017631. Sedul companiei: 180 Gifford Road, Portadown, Co. Armagh, BT63 5LF, Northern Ireland. TVA GB412 5124 03 Biroul din Europa: Kingspan Water & Energy sp. z o.o., ul. Topolowa 5, 62-090 Rokietnica, Polonia. CIF/TVA PL779 20 57 260.

v1.02.2024

Kingspan

Klargester BioAir® Stație de epurare a apelor menajere

Catalogul
produsului



20 ANI
DE GARANȚIE
A ETANȘITĂȚII*

PROGRAMEAZĂ
O VIZITĂ GRATUITĂ
CU UN INSTALATOR

kingspan.pl/woda

Kingspan

Cum funcționează stația de epurare BioAir®?

1

Camera principală
Apo uzată brută care se scurge în rezervor este supusă aerării intense. Datorită acestui proces, sunt activate bacteriile aerobe, care creează nămol activat care purifică biologic apele uzate.

2

Fluxul gravitațional
Lichidul care conține particule de nămol activat în suspensie se scurge gravitațional în camera de limpezire.

3

Camera de limpezire
Nămolul activat este mai greu decât apa, de aceea se scufundă și se depune. De aici este recirculat constant în camera principală. Apele uzate tratate curg gravitațional sau sub presiune într-un curs de apă sau în sol..

NOUTATE

Model	BioAir® 1	BioAir® 2	BioAir® 3	BioAir® 5
Numărul echivalent de locuitori	4 RLM	6 RLM	9 RLM	15 RLM
Lățime [mm]	1320	1540	1425	1920
Lungime [mm]	2000	2460	3770	3230
Adâncimea de așezare [mm]	1560 - 2340*	1795 - 2580*	2075 - 2375	2460 - 2785
Înălțime [mm]	1880	2105	2375	2785
Adâncimea admisiei [mm]	500-1500*	500-1500*	500-1500*	500-1500*
Adâncimea evacuării [mm]	600-1600*	600-1600*	600-1600*	600-1600*

Dimensiunile date sunt aproximative. Diferențele rezultă din tehnologia de producție și metoda de utilizare a produsului.
*Cu utilizarea unei extensii suplimentare.



Știi că...

...capacul stației de epurare BioAir® este durabil și compact? Se potrivește estetic cu nivelul solului pentru a nu deranja plantele din grădină și are un impact minim asupra împrejurimilor. Acest lucru are un avantaj tangibil atunci când îngrijiți gazonul - totul poate fi tăiat cu o mașină de tuns iarba, fără a fi nevoie să folosiți instrumente precise de tundere.

Alegeți cu înțelepciune – alegeți BioAir®

Poznaj zalety oczyszczalni BioAir®:

20 DE ANI

Liniste pentru ani de zile

20 de ani garanție pentru etanșeitatea rezervorului

👍

Construcție fiabilă, fără electronică, temporizator și electrovalvă

🔑

Siguranță datorită trapei clase A15 cu încuietoare cu cheie

🌀

Amplasarea suflantei sub capac sau cu dulap extern

⚙️

Activități minime de întreținere

Nu este nevoie să adăugați biopreparate

⬇️

Economii cu „E” mare

Costuri reduse de instalare și utilizare

RLM

Seria 4-15 RLM cu scurgere gravitațională sau cu presiune

🌳

Aspect estetic fără cutie exterioară și cu o singură trapă

150 cm

Adâncirea conductei de admisie până la 150 cm fără pierderea garanției

IPS

Stație de pompare a apelor uzate

Stație de pompare opțională pentru ape uzate tratate

↘️

Pantă nefavorabilă a terenului? Opțiunea IPS este pentru tine!

Opțional, puteți echipa stația de epurare biologică BioAir® cu o pompă la evacuare - opțiunea IPS. Această propunere vă va ajuta în condiții dificile de sol și apă ale amplasamentului investiției.

Înălțimea de ridicare a apelor uzate tratate

Design inteligent

Stația de epurare este unul dintre elementele întregului sistem. Alegerea adecvată a rezervorului pentru apele uzate tratate este foarte importantă. Cea mai bună soluție este evacuarea apelor uzate gravitațional, evitând astfel utilizarea unei pompe. În unele condiții de sol și apă, utilizarea pompei este necesară. Stațiile de epurare biologică BioAir® pot fi echipate cu pompe de opțiune la evacuare - opțiunea IPS.

Nu uitați de rezervorul pentru apă de ploaie!

Atunci când instalați o stație de epurare, merită să luați în considerare investiția într-un rezervor de apă pluvială RainStore®.

Soluția permite obținerea de economii reale prin colectarea și utilizarea apei gratuite.

Vedeți alte soluții pentru casă Kingspan Klargester:

Rezervoare de apă de ploaie

Programați o vizită gratuită la locul investiției
woda@kingspan.com
[+48 61 660 94 71](tel:+48616609471)