

Rešitve za vodo in kanalizacijo
Slovenija

BioAir® Čistilna naprava za čiščenje gospodinjske odpadne vode

Katalog izdelkov

20 LET
GARANCIJA
TESNOSTI*



REZERVIRAJTE
BREZPLAČEN OBISK
INSTALATERJA

kingspan.com


Kingspan®

BioAir® Nova tehnologija čiščenja odpadnih voda

Optimizacija
stroškov

€

Nizka poraba
energije



Učinkovit
projekt



V podjetju Kingspan Water & Energy imamo več kot 70 let izkušenj z načrtovanjem in proizvodnjo opreme za čiščenje odpadnih voda. Naša ekipa strokovnjakov vam lahko pomaga izbrati pravo rešitev, ob upoštevanju lokalnih zahtev in individualnih pričakovanj investitorjev.

Naš sistem za čiščenje odpadnih voda Kingspan Klargester BioAir® je zanesljiva in učinkovita rešitev, s preprosto zasnovo.

Namenjen je gospodinjstvom brez dostopa do kanalizacije. Zaradi prilagodljivih možnosti namestitve je mogoče napravo postaviti na mnogih delih zemljišča.

BioAir® je namenjen stavbam, v katerih živi do 15 ljudi v enodružinskih ali večstanovanjskih objektih.

Čistilna naprava za odpadne vode je bila zasnovana tako, da je odpadna voda prečiščena na zelo visoki ravni kakovosti (CBO5 do 97,5 %)

Po želji je mogoče uporabiti integrirano črpalno postajo za prečiščene odpadne vode (IPS), opremljeno z visoko učinkovito potopno črpalno.

CBO₅
97,5%

300 000+
NAPRAV KINGSPAN V
DELOVANJU

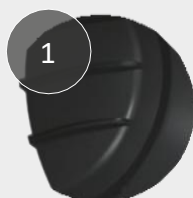


Lokalni monter

Po vsej državi imamo pooblaščené monterje, ki bodo izvedli celoten postopek namestitve.

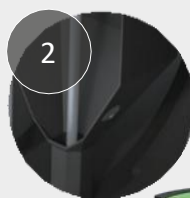


Kako deluje čistilna naprava za odpadne vode BioAir®?



Glavna komora

Surova odpadna voda, ki doteka v rezervoar, je izpostavljena intenzivnemu prezračevanju. Zaradi tega procesa se aktivirajo aerobne bakterije, ki ustvarijo aktivno blato, ki biološko čisti odpadne vode.



Gravitacijski tok

Tekočina, ki vsebuje suspendirane aktivne delce blata, gravitacijski prehaja v čistilno komoro.



Čistilna komora

Aktivirani mulj je težji od vode, zato se potaplja in useda. Od tu naprej se nenehno vrača v glavno komoro. Prečiščena odpadna voda teče gravitacijsko ali pod pritiskom v vodotok ali tla.



Model	BioAir® 1	BioAir® 2	BioAir® 3	BioAir® 5**
Ekvivalentno število prebivalcev	4 PE	6 PE	9 PE	15 PE
Širina [mm]	1320	1540	1710	1920
Dolžina [mm]	2000	2460	2480	3230
Globina vgradnje [mm]	1560 - 2340*	1795 - 2580*	2075 - 2375	2460 - 2785
Višina [mm]	1880	2105	2375	2785
Globina vtoka [mm]	500-1500*	500-1500*	500-1500*	500-1500*
Globina iztoka [mm]	600-1600*	600-1600*	600-1600*	600-1600*

Podane dimenzije so približne. Razlike lahko izhajajo iz proizvodne tehnologije in načina uporabe izdelka.

*Z uporabo dodatne razširitve.

**BioAir® 5 je izdelan iz GRP. Drugi modeli so izdelani iz polietilena (MDPE).



Ste vedeli, da...

... je pokrov čistilne naprave za odpadne vode BioAir® je trpežen in kompakten? Estetsko se ujema z nivojem tal, tako da ne moti rastlinja na vrtu in ima minimalen vpliv na okolico. To ima otipljivo prednost pri negi trate – vse je mogoče pokositi s kosilnico, brez potrebe po dodatnih orodjih in strojih.

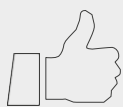
Izberite modro izberite BioAir®

Odkrijte prednosti čistilnih naprav BioAir®



Leta brez skrbi

20-letna garancija na tesnost rezervoarja



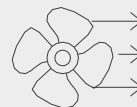
Zanesljiva gradnja

brez elektronike, časovnikov in elektromagnetnih ventilov



Varnost

zahvaljujoč zaklepu pokrova razreda A15 z ključavnico



Lokacija puhala

pod pokrovom ali v zunanji omarici



Minimalno vzdrževanje

ni potrebe po dodajanju biopripravkov



Prihranki z velikim "E"

Nizki stroški namestitve in uporabe



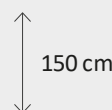
Izvedba 4-15 PE

gravitacijski ali tlačni iztok



Estetski izgled

brez zunanje omarice in z enim samim pokrovom



Globina dovodne cevi

do 150 cm



Neobvezna črpalka za

prečiščene odpadne vode kot opcija



Neugoden naklon? IPS je prava izbira za vas! Biološka čistilna naprava za odpadno vodo BioAir® je lahko opremljena z izpustno črpalko – možnost IPS. Ta rešitev vam bo pomagala premagati zahtevne talne in vodne razmere na vaši lokaciji.



Dvig višine prečiščene odpadne vode s IPS črpalko



Pametna zasnova

Čistilna naprava za odpadne vode je eden od elementov celotnega sistema. Izbira pravega rezervoarja za prečiščene odpadne vode je zelo pomembna. Najboljša rešitev je odvajanje odpadnih voda z gravitacijo, s čimer se izognemo uporabi črpalke. V nekaterih talnih in vodnih razmerah pa je uporaba črpalke nujna. Biološke čistilne naprave za odpadne vode BioAir® so lahko opremljene z opcijskimi izpustnimi črpalkami.

Ne pozabite na rezervoar za deževnico!

Pri namestitvi čistilne naprave za odpadne vode je vredno razmisliti o investiciji v RainStore® rezervoar za meteorno vodo. Rešitev omogoča resnične prihranke z zbiranjem in uporabo brezplačne vode. Oglejte si tudi druge rešitve za dom, ki jih ponuja Kingspan.



BioDisc®



BioFicient®



BioAir®



BioTec® Flo



Rezervoarji za deževnico

RainStore®



RainStore® PRO



RainStore® Flat



Stik

Poljska
ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
T: +48 61 660 94 71
E: woda@kingspan.com

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

Slovenija
DS-Teh, Drago Slanič s.p
Gočova 50, 2235 Sv. Trojica
T: +386 41 734 241
E: info@ds-teh.si

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

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

Nemčija
Fuggerstraße 15
49479 Ibbenbüren
T: +49 (0) 6102 3686700
E: wasser@kingspan.com

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

Podružnica v Evropi Kingspan Water & Energy sp. z o.o.
ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Poljska
T: +48 61 660 94 71
E: woda@kingspan.com

Kontaktna oseba
predstavnik vzhodnoevropske regije:
Csaba Darnyi
Business Development Manager
T: +36 203 439 897
E: csaba.darnyi@kingspan.com

Proizvodni procesi Kingspan Water & Energy izpolnjujejo zahtevne ISO standarde:

ISO 9001:2015 - Sistemi upravljanja kakovosti

ISO 14001:2015 - Sistemi upravljanja z okoljem

ISO 37301:2021 - Sistemi za upravljanje skladnosti

ISO 45001:2018 - Sistemi za upravljanje varnosti in zdravja pri delu

Pridružite se Kingspan Water & Energy na:



@KingspanWaterandEnergy



@KingspanWaterEnergy



@kingspanwaterenergy

kingspan.com

Prizadevamo si, da zagotovimo, da so informacije v tem dokumentu pravilne ob času objave. Specifikacije se lahko razlikujejo (znotraj manjših parametrov) zaradi razlik v proizvodnem procesu ali okoljskih pogojih. Vse fotografije so zgolj ilustrativne in jih ne smete šteti za zavezujoče. Dejanski izdelek se lahko razlikuje, specifikacije, dimenzije, barva ali druge lastnosti pa se lahko razlikujejo. Da boste zagotovili, da si ogledate najnovejše in najbolj natančne informacije o izdelkih, obiščite spletno stran kingspan.pl.

Kingspan® in levji simbol sta registrirani blagovni znamki Kingspan Group plc v Združenem kraljestvu, na Irskem in v drugih državah.

Vse pravice pridržane.

Podjetje, registrirano v Severni Irski s številko. NI017631. Sedež čete: 180 Gilford Road, Portadown, okrožje Armagh, BT63 5LF, Severna Irsko. DDV GB412 5124 03 Europe Pisarna: Kingspan Water & Energy sp. z o.o., ul. Topolowa 5, 62-090 Rokietnica, Poljska. CIF/DDV PL779 20 57 260.

v1.10.2025



Working together