

Řešení pro vodní a odpadní hospodářství

Klargester BioAir[®] Řešení pro čistírny odpadních vod

Katalog výrobku

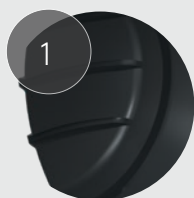
20LETÁ
ZÁRUKA
TĚSNOSTI*


S JEDNĚJTE SI
BEZPLATNOU
SCHŮZKU
S INSTALATÉREM

kingspan.cz

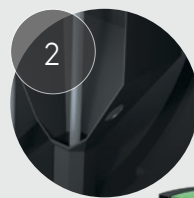

Kingspan[®]

Jak funguje čistírna BioAir®?



Hlavní komora

Surové odpadní vody proudící do nádrže jsou intenzivně provzdušňovány. Tímto procesem se aktivují aerobní bakterie, které vytvářejí aktivovaný kal, jenž biologicky čistí odpadní vodu.



Gravitační průtok

Kapalina se suspendovanými částicemi aktivovaného kalu proudí gravitačně do čisticí komory.



Komora pro čiření vody

Aktivovaný kal je těžší než voda, a proto klesá ke dnu. Odtud je neustále recirkulován do hlavní komory. Vyčištěná odpadní voda odtéká gravitačně nebo tlakově do vodního toku nebo do země.



Mode	BioAir® 1	BioAir® 2	BioAir® 3	BioAir® 5
Ekvivalentní počet obyvatel	4 EO	6 EO	9 EO	15 EO
Šířka [mm]	1320	1540	1425	1920
Délka [mm]	2000	2460	3770	3230
Hloubka základu [mm]	1560 - 2340*	1795 - 2580*	2075 - 2375	2460 - 2785
Výška [mm]	1880	2105	2375	2785
Hloubka vstupu [mm]	500-1500*	500-1500*	500-1500*	500-1500*
Hloubka výstupu [mm]	600-1600*	600-1600*	600-1600*	600-1600*

Uvedené rozměry jsou přibližné. Rozdíly jsou způsobeny výrobní technologií a způsobem použití výrobku.
*Při použití dalšího nástavku.



Věděli jste, že...

...kryt čistírky BioAir® je odolný a kompaktní? Esteticky splývá s úrovní terénu, aby nenarušoval zeleň v zahradě a měl minimální dopad na okolí. To má při péči o trávník hmatatelnou výhodu – vše lze zastříhnout sekačkou, aniž by bylo nutné používat přesné nástroje na zastříhování.

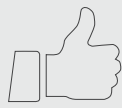
Vyberte moudře

– rozhodněte se pro BioAir®

Poznejte výhody čističky BioAir®:



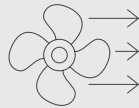
Klid na léta
20-ti letá záruka
na těsnost nádrže*



Spolehlivá konstrukce
bez elektroniky, časovače
nebo elektromagnetického
ventilu



Bezpečnost
díky poklopu třídy A15
se zámkem na klíč



Umístění dmyhadla
pod krytem nebo
s vnější skříň



**Minimální provozní
činnosti**
Není třeba přidávat
biopreparáty



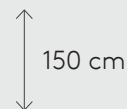
Úspory s velkým „Ú“
Nízké náklady
na instalaci a používání



Skupina 4-15 EO
s gravitačním nebo
tlakovým odvodněním



Estetický design
bez vnější skříňky
a s jedním poklopem



**Zahloubení
přívodního potrubí**
až do 150 cm
bez ztráty záruky

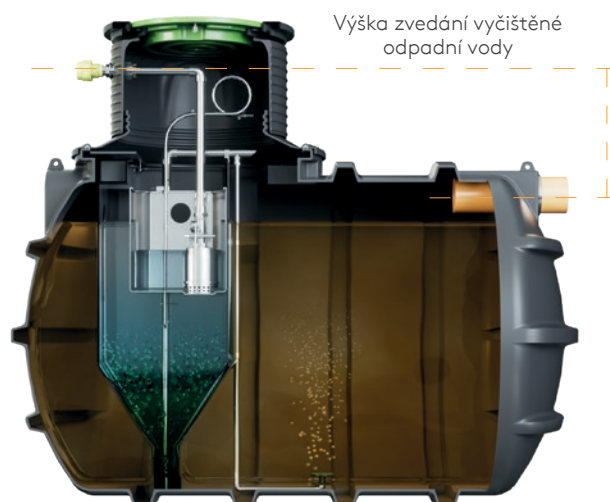


**Přečerpávací stanice
odpadních vod**
Volitelná přečerpávací stanice
vyčištěných odpadních vod



Nepříznivý sklon terénu?
Možnost IPS je pro Vás!

Biologickou čističku odpadních vod BioAir® můžete volitelně vybavit čerpadlem na výstupu – možnost IPS. Tento návrh Vám pomůže překonat obtížné půdní a vodní podmínky Vašeho staveniště.



Moudrý návrh

Čistička odpadních vod je jednou ze součástí celého systému. Je velmi důležité vybrat vhodný přijímač vyčištěných odpadních vod. Nejlepším řešením je odvádět odpadní vodu gravitačně, čímž se vyhneme použití čerpadla. V některých půdních a vodních podmínkách je nutné použít čerpadlo. Biologické čističky odpadních vod BioAir® mohou být na výstupu vybaveny volitelnými čerpadly – možnost IPS.

Nezapomeňte na nádrž na dešťovou vodu!

Při instalaci čistírny odpadních vod se vyplatí zvážit investici do nádrže na dešťovou vodu RainStore®.

Toto řešení umožňuje dosáhnout skutečných úspor díky sběru a následnému využití volné vody.

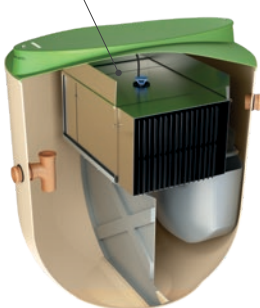


Podívejte se na další domácí řešení Kingspan Klargester:

BioDisc®



BioTec®



BioFicient® Plus



BioFicient®



Nádrže na dešťovou vodu

RainStore®



RainStore® PRO



Kontaktujte nás
jan.blaha@kingspan.com
+420 725 114 555

BioAir® Nová technologie čištění odpadních vod

Optimalizace
nákladů

Kč

Nízká spotřeba
energie



Effektivní
návrh



Společnost Kingspan Water & Energy má více než 60 let zkušeností při navrhování a výrobě zařízení pro čištění odpadních vod. Náš tým odborníků je schopen pomoci vybrat správné řešení s ohledem na místní požadavky a individuální očekávání Investora.

Náš systém čištění odpadních vod Kingspan Klargester BioAir® je spolehlivým a účinným řešením s jednoduchou konstrukcí. Je určeno pro domácnosti bez přístupu ke kanalizaci. Díky flexibilním možnostem instalace lze výrobek umístit na mnoha místech pozemku.

BioAir® je určen pro obytné budovy s maximálním počtem 15 osob a obsluhuje jedno- i vícerodinné objekty. Čistírna byla navržena tak, aby surové odpadní vody byly nakonec vyčištěny na velmi vysokou úroveň kvality a bylo dosaženo redukce BSK⁵ na úrovni 97,5%.

Volitelně je k dispozici integrovaná přečerpávací stanice pro vyčištěnou odpadní vodu (IPS) vybavená vysoce výkonným plovákovým čerpadlem.

**BSK₅
97,5%**



VAŠE ODPADNÍ
VODY JSOU
V DOBRÝCH RUKOU!
300 000
FUNGUJÍCÍCH
JEDNOTEK
KINGSPAN



Místní montážní firma
Po celé zemi máme
autorizované montážní
firmy, které komplexně
provedou instalaci.

Kontakt

Polsko

ul. Topolowa 5
69-090 Rokietnica
T: +48 (0) 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

Velká Británie

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

Norsko

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

Německo

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

Austrálie

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

Centrála pro Evropu

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

Kingspan Water & Energy Sp. z o.o. - odštěpný závod

500 02 Hradec Kralove
- Pražské Předměstí
Habermanova 166/26
Česká Republika
DIČ: CZ28776682



Výrobní procesy Kingspan Water & Energy
splňují přísné normy ISO:

- ISO 9001:2015 – Systém řízení kvality
- ISO 14001:2015 – Systém environmentálního managementu
- ISO 37301:2021 – Compliance management systém
- ISO 45001:2018 – Systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Přidejte se ke společnosti Kingspan Water & Energy na:



@KingspanWaterandEnergy



@TheKingspanEnv



@kingspanwaterenergy

kingspan.cz

Vynakládáme veškeré úsilí, abychom zajistili, že informace obsažené v tomto dokumentu jsou v době zveřejnění přesné. Specifikace se mohou lišit (v rámci malého parametru) v důsledku rozdílů ve výrobním procesu nebo v podmínkách prostředí. Všechny obrázky jsou pouze ilustrativní a nelze je považovat za závazné. Skutečný výrobek se může lišit a specifikace, rozměry, barva nebo jiné vlastnosti se mohou lišit. Chcete-li si být jisti, že si prohlédnete nejnovější a nejpřesnější informace o výrobku, navštivte stránky kingspan.co.uk. Kingspan® a symbol lva jsou registrované ochranné známky společnosti Kingspan Group plc ve Velké Británii, Irsku a dalších zemích. Všechna práva vyhrazena. Společnost je registrována v Severním Irsku pod číslem NI017631. Sídlo společnosti: 180 Gifford Road, Portadown, Co. Armagh, BT63 5LF, Northern Ireland. DPH GB412 5124 03 Evropská kancelář: Kingspan Water & Energy sp. z o.o., ul. Topolowa 5, 62-090 Rokietnica, Polsko. DIČ/DPH PL779 20 57 260.

v1.04.2023

