

Lahendused veevarustuse ja kanalisatsiooni jaoks

Klargester BioAir[®]

Kodune reoveepuhasti
Lahendused veevarustuseks
ja reoveeks

Toodete kataloog

20 AASTAT
HERMEETISUSE
GARANTII*

REGISTREERU TASUTA
KOHTUMISELE
PAIGALDAJAGA

kingspan.com


Kingspan[®]

BioAir® Uus reovee puhastamise tehnoloogia

Kulude optimeerimine

EUR

Madal energiatarbimine



Efektive disain



Kingspan Water & Energy omab enam kui 60-aastast kogemust reoveepuhastusseadmete projekteerimisel ja valmistamisel. Meie ekspertide meeskond oskab aidata valida õige lahenduse, võttes arvesse kohalikke nõudmisi ja investori individuaalseid ootusi.

Meie Kingspan Klargester BioAir® reoveepuhastussüsteem on lihtsa disainiga usaldusväärne ja tõhus lahendus. See on mõeldud majapidamistele, millel puudub juurdepääs kanalisatsioonile. Tänu paindlikele paigaldusvõimalustele saab toodet paigutada paljudes alades.

Süsteem BioAir® on mõeldud kuni 15-elanikuga hoonetele, mis teenindavad ühe- ja mitmekorterilisi maju. Puhastid on projekteeritud selliselt, et toorreovesi puhastatakse lõpuks väga kõrge kvaliteedistandardi järgi, saavutades BZT₅ vähenemise kuni 97,5%.

Valikuliselt saab kasutada integreeritud reoveepumplat (IPS), mis on varustatud kõrge efektiivsusega ujukpumbaga.

**BZT₅
97,5%**



JÄTKE OMA
REOVEESI SÜSTEEM
PROFESSIONAALIDE
HÄLDA!

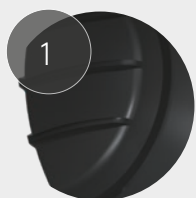
300 000
KINGSPAN
SEADET
KASUTUSEL



Kohalik paigaldaja

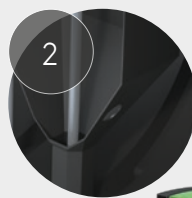
Meil on üleriigilised sertifitseeritud paigaldajad, kes viivad läbi kogu montaaži- ja paigaldusprotsessi.

Kuidas BioAir® puhasti töötab?



Peamine sektsioon

Toores reovesi voolab mahutisse ja allutakse intensiivsele aeratsioonile. Tänu sellele protsessile aktiveeruvad aeroobsed bakterid, mis moodustavad aktiivse sette, mis puhastab bioloogiliselt reovett.



Gravitatsiooniline vool

Aktiivsete setete suspendeeritud osakestega vedelik voolab raskusjõu mõjul puhastuskambrisse.



Puhastamiskamber

Aktiivmuda on raskem kui vesi, mistõttu vajub põhja. Seetõttu tsirkuleeritakse see pidevalt peakambrisse. Puhastatud reovesi voolab gravitatsiooni või surve mõjul vooluveekogusse või pinnasesse.



Mudel	BioAir® 1	BioAir® 2	BioAir® 3	BioAir® 5
Samaväärne elanike arv (IE)	4 IE	6 IE	9 IE	15 IE
Laius [mm]	1320	1540	1425	1920
Pikkus [mm]	2000	2460	3770	3230
Vundamendi sügavus [mm]	1560 - 2340*	1795 - 2580*	2075 - 2375	2460 - 2785
Kõrgus [mm]	1880	2105	2375	2785
Sisepääsuava sügavus [mm]	500-1500*	500-1500*	500-1500*	500-1500*
Väljalaskeava sügavus [mm]	600-1600*	600-1600*	600-1600*	600-1600*

Toodud mõõdud on ligikaudsed. Erinevused tulenevad tootmistehnoloogist ja toote kasutamise viisist.
*Täiendava laiendusega.



Kas teadsite, et...

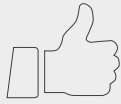
...BioAir® puhastusjaama kate on vastupidav ja kompaktne? Esteetiliselt ühtib maapinnaga, ei häiri aias murupinda ning mõjutab ümbritsevat keskkonda minimaalselt. Sellel on muruhoolduses käegakatsutav eelis – seda saab lõigata muruniidukiga, ilma täpseid lõiketööriistu vajamata.

Valige targalt – valige BioAir®

Avastage BioAir® puhastussüsteemi eelised:



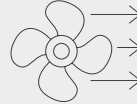
20-aastane
paagi tiheduse
garantii*



Usaldusväärne disain
ilma elektroonika, taimeriga
ja solenoidklapita



Turvalisus
tänu võtmega
lukustatava lukuga A15
klassi kaevuluule



Ventilaatori asukoht
katte all või
välise kapiga



Minimaalsed töömeetmed
Biooloogiliste
ainete lisamine pole vajalik



Suur kokkuvõid
tänu madalatele
paigaldus
- ja kasutuskuludele



Seeria 4-15 IE
gravitatsiooni- või rõhu
äravooluga



Esteetiline välimus
ilma välimise karbita
ja ühe luugiga



Sisselasketoru sügavus
on kuni 150 cm ilma
garantii kaotamiseta

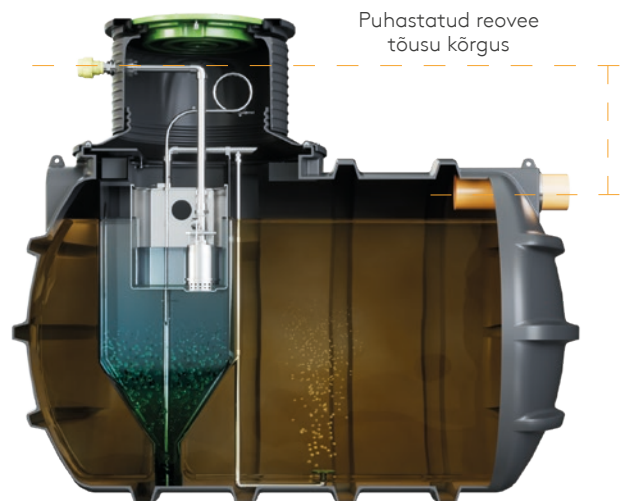


Reoveepumpla
Lisa kanalisatsioonipumpla



Maastiku kalle ebasoodne?
IPS-i valik on just teie jaoks!

BioAir® bioloogilist reoveepuhastit saab täiendavalt varustada väljalaskeava pumbaga - IPS-i võimalus. See aitab teil ületada investeerimiskoha keerulisi pinnase ja veetingimusi.



Nutikas kujundus

Puhastusseadmed on kogu süsteemi üks elemente. Väga oluline on valida puhastatud reovee õige vastuvõtja. Parim lahendus on heitvee ärajuhtimine gravitatsioonijõul, tänu millele väldime pumba kasutamist. Teatud pinnase- ja veetingimustes on vajalik pumba kasutamine. BioAir® bioloogilised reoveepuhastid on võimalik varustada lisapumpadega väljalaskeava juures – IPS-i võimalus.

Ärge unustage vihmaveepaaki!

Reoveepuhastite paigaldamisel
kaaluge RainStore®
vihmaveepaaki investeerimist.

Lahendus võimaldab tänu
tasuta vee kogumisele
ja edasisele kasutamisele
tegelikku kokkuhoidu.

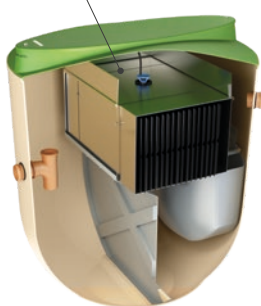


Tutvu teiste Kingspan Klargesteri kodulahendustega:

BioDisc®



BioTec®



BioFicient® Plus



BioFicient®



Mahutid vihmavee jaoks

RainStore®



RainStore® PRO



Tellige tasuta konsultatsioon
otse investeerimissaidilt
water@kingspan.com
+48 61 660 94 71

Kontaktid

Poola

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

Iirimaa

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

Ühendkuningriik

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

Norra

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

Saksamaa

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

Austraalia

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

Filiaal Euroopas

Kingspan Water & Energy sp. z o.o.

ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Poola
Tel: +48 61 660 94 71
Email: woda@kingspan.com



Kingspan Water & Energy tootmisprotsessid vastavad piiravatele ISO standarditele:

- ISO 9001:2015 – Kvaliteedijuhtimise süsteem
- ISO 14001:2015 – Keskkonnajuhtimissüsteem
- ISO 37301:2021 – Vastavuse haldussüsteem
- ISO 45001:2018 – Töetervishoiu ja tööohutuse juhtimise süsteem

Liituge Kingspan Water & Energy aadressil:



@KingspanWaterandEnergy



@TheKingspanEnv



@kingspanwaterenergy

kingspan.com

On tehtud kõik endast oleneva, et tagada selles dokumendis sisalduva teabe täpsus avaldamise ajal. Tehnilised andmed võivad tootmisprotsessi või keskkonnatingimuste erinevuste tõttu veidi erineda. Kõik fotod on mõeldud ainult informatiivsel eesmärgil ja ei ole tegelikud tootepildid. Toode ise ja selle spetsifikatsioonid, mõõtmed, värvus või muud omadused võivad erineda. Värskeima ja täpseima tooteteabe vaatamise tagamiseks külastage aadressi kingspan.pl. Kingspan® ja lövi sümbol on Kingspan Group plc registreeritud kaubamärgid Suurbritannias, Iirimaa ja teistes riikides. Kõik õigused reserveeritud. Ettevõtte on registreeritud Põhja-Iirimaa numbri NI017631 all. Registreeritud asukoht: 180 Gilford Road, Portadown, Co. Armagh, BT63 5LF, Põhja-Iirimaa. Käibemaksukohustuslase number GB412 5124 03 Kontor Euroopas: Kingspan Water & Energy sp. z o.o., ul. Topolowa 5, 62-090 Rokietnica, Polska. NIP/VAT PL779 20 57 260.

v1.04.2023

