

Lahendused veevarustuse ja kanalisatsiooni jaoks

*Klargester* BioAir®

Kodune reoveepuhasti  
Lahendused veevarustuseks  
ja reoveeks

Toodete kataloog

20 AASTAT  
HERMEETISUSE  
GAR ANTII\*

REGISTREERU TASUTA  
KOHTUMISELE  
PAIGALDAJAGA



kingspaneesti.com

  
**Kingspan**  
Eesti BIO

# BioAir® Uus reovee puhastamise tehnoloogia

Kulude optimeerimine

EUR

Madal energiatarbimine



Efektivne 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  
K ASUTUSEL

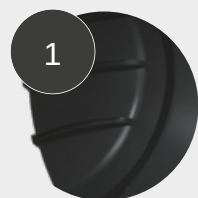


Kohalik paigaldaja  
Meil on üleriigilised  
sertifitseeritud  
paigaldajad, kes viivad  
läbi kogu montaaži- ja  
paigaldusprotsessi.



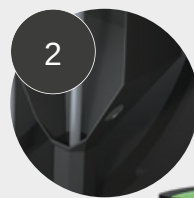


# Kuidas BioAir® puhasti töötab?



## Peamine sektsioon

Toores reovesivoolabmahutisse ja allutatakse intensiivsele aeratsioonile. Tänu sellele protsessile aktiveeruvad aeroobsed bakterid, mis moodustavad aktiivse sette, mis puhastab bioloogiliselt reovett.



## Gravitatsiooniline vool

Aktiivsete setetesuspendeeritud osakestega vedelik voolab raskusjõu mõjul puhastuskambrisse.



## Puhastamiskamber

Aktiivmuda onraskem 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
Sissepääsuava sügavus [mm]	50 0 -150 0*	50 0 -150 0*	50 0 -150 0*	50 0 -150 0*
Väljalaskeava sügavus [mm]	60 0 -160 0*	60 0 -160 0*	60 0 -160 0*	60 0 -160 0*

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



## Kas teadsite, et...

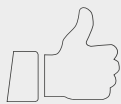
...BioAir® puhastusjaama kate on vastupidav ja kompaktne? Esteetiliselt ühtib maapinnaga, ei häiri aias murupinda ning mõjutab ümbritsevat keskkonda minimaalselt. Sellel on muruhoolduses käegakatsutav eelis – seda saab lõigata muruniidukiga, ilma täpseid lõiketööriistu vajamata.

# Valige targalt – valige BioAir®

Avastage BioAir®puhastussüsteemi eelised:



20-aastane  
paagi tiheduse  
garantii\*



Usaldusväärne disain  
ilma elektronika, taimeriga  
ja solenoidklapita



Turvalisus  
tänu võtmega  
lukustatava lukuga A15  
klassi kaevuluule



Ventilaatori asukoht  
katte all või  
välise kapiga



Minimaalsed töömeetmed  
Bioloogiliste  
ainete lisamine pole vajalik



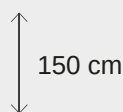
Suur kokkuvõide  
tänu madalatele  
paigaldus  
- ja kasutuskuludele



Seeria 4-15 IE  
gravitatsiooni- või rõhu  
äravooluga



Esteetiline välimus  
ilma välimise karbista  
ja ühe luugiga



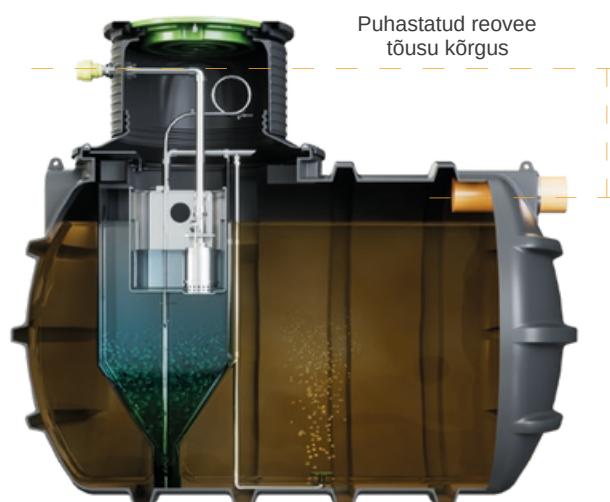
Sisselasketoru sügavus  
on kuni 150 cm ilma  
garantii kaotamiseta



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  
investeeringukohta keerulisi pinnase  
ja veetingimusi.



## Nutikas kujundus

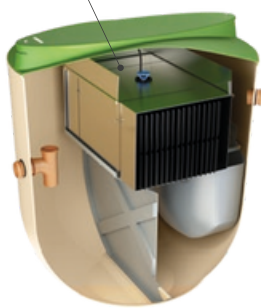
Puhastusseadmed on kogu süsteemi üks element. Väga oluline on valida puhastatud reovee õige vastuvõtja. Parim lahendus on heitvee ärajuhtimine gravitatsioonijõul, tänu millele väldime pumba kasutamist. Teatud pinnase- ja veetingimustes on vajalik pumba kasutamine. BioAir® bioloogilised reoveepuhastid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



BioDisc®



BioTec®



BioFicient® Plus



BioFicient®



RainStore®



RainStore® PRO



---

# Kontaktid

info@kingspaneesti.com

Mob: +37256103001

---



- ISO 99000011::22001155 -- SKyvsatellitmee Zdaijruzhăt dimzaisneia s üJastkeoeśmcią
- ISO 1144000011::22001155 -- SKyesstkekmom Znaarjzuąhdtzimanisiasü Śsrtoedeomwiskowego
- ISO 3377330011::22002211 -- SVyasstetamv uZsaer zhąadldzuasnsiüas Ztegeomdnością
- ISO 4455000011::22001188 -- STyösötteemrv iZsahroziąu djaza tnöiöao Bheuztpuiseec zjuehńtsitmwiesem s üi Hst