

Vee- ja kanalisatsioonilahendused
Eesti

BioTecFlo®

Bioloogiline reoveepuhasti
ilma elektrita



kingspan.com


Kingspan®

Üle 70 aasta tootmiskogemust

Reoveepuhastuse eksperdid

Kingspan on aastakümneid pakkunud reoveepuhastuse alast tuge ja aidanud valida teie kinnistule sobivaid süsteeme.

Kaubamärk pakub ohutuid tooteid, mis vastavad täielikult kehtivatele keskkonnastandarditele.

Kingspan on juba üle 70 aasta tarninud kõrgeima kvaliteediga reovee- ja veepuhastusseadmeid.

Vastame teie vajadustele Investeeringisprotsess on jagatud neljaks etapiks

Samm 1

Vestluses meie nõustajaga saate tehnilist ja äriast teavet.

Korraldatakse eelkontroll ja tasuta paigaldaja visiit teie piirkonnas.



Samm 2

Pärast kohalike tingimuste ja teie ootustega tutvumist koostab paigaldaja üksikasjaliku pakkumise ning paigalduse tervik hinnangu.



Samm 3

Pärast pakkumise kinnitamist ja dokumentatsiooni ettevalmistamist paigaldab paigaldaja seadme, käivitab puhasti ning juhendab kasutajat.



Samm 4

Pärast paigalduse lõpetamist oleme jätkuvalt saadaval teadete, garantii, hoolduse ja garantiijärgsete tegevuste jaoks.



0%
elektrienergia
tarbimine
0%

BioTecFlo®

BioTec® Flo kompaktne bioloogiline reoveepuhasti puhastab vett kahes etapis ilma elektrienergiat kasutamata.

Pärast tahkete osakeste settimist, rasvade kinnipidamist ja eelfiltreerimist voolab eelpuhastatud vedelik läbi kahe filtri kihi.

Esimene koosneb sünteetilisest filtermaterjalist, teine mineraalsest materjalist.

- Täielik vastavus standardile EN 12566-3+A2:2013, CE-märgis ja väga tugev polüetüleenmahuti
- Elektrilised ja mehaanilised komponendid puuduvad
- Kaks vastupidavat ja hooldusvaba filtermaterjali
- Reguleeritav sissevoolusügavus 510-1000 mm (pikenduste abil)
- Valikuline integreeritud pumbakamber (R-mudelid)
- Ideaalne lahendus perioodiliselt kasutatavatele kinnistutele
- Väiksem keskkonnamõju



Katsetatud PIA ametlikus laboris Aachenis, Saksamaal



Naše rešitve so
vzdrževanjem, da zagotovimo dolgoročno delovanje vašega sistema BioTecFlo®.

Meie lahendustele kehtib garantii ja pakume ka garantiijärgset teenindust. Pakume BioTecFlo® süsteemi pikaajalise töö tagamiseks vajalikku kasutus-, hooldus- ja teenindust.

otrebno podpora, vključno z delovanjem, servisiranjem in

BioTec® Flo tööpõhimõte



BioTec® Flo on täielikult bioloogiline reoveepuhasti, mis töötab ilma elektri ja õhustamiseta. Ideaalne lahendus kanalisatsioonivõrguga ühendamata kinnistutele ning sobib nii alaliselt kui ka ajutiselt kasutatavatele majadele. Puhastus toimub kahes etapis:

1. Esmane puhastus: primaarses setitis vajuvad raskemad osakesed põhja ja kergemad tõusevad pinnale. Selles etapis ühtlustub reovee koostis nii temperatuuri kui ka keemiliste omaduste poolest.

2. Bioloogiline puhastus: vedelik liigub raskusjõu mõjul teise kambrisse ja voolab läbi kahe filtrikihi. Hapniku olemasolul arenevad pinnal aeroobsed bakterid, mis puhastavad reovett bioloogiliselt.

BioTec® Flo on saadaval kahes versioonis:

- Mudel G: gravitatsiooniline väljavool
- Mudel R: surveväljavool
-

Mudel	Tüübikinnituse nr
BioTec® Flo 6 G	2023-001-mod01
BioTec® Flo 6 R	2023-001
BioTec® Flo 8 G	2023-001-mod01-ext01
BioTec® Flo 8 R	2023-001-ext01

Tehnilised andmed:

												Biofilter
BioTec® Flo 6 G	PE	do 6	0 kWh	2874 l	2450 mm	2050 mm	2015–2505 mm	495–985 mm	1870–2360 mm	818	185	560
BioTec® Flo 6 R	PE	do 6	0,06 kWh	2874 l	2450 mm	2050 mm	2015–2505 mm	495–985 mm	240–730 mm	833	185	570
BioTec® Flo 8 G	PE	do 8	0 kWh	3831 l	2600 mm	2450 mm	—	—	1870–2360 mm	1020	235	690
BioTec® Flo 8 R	PE	do 8	0,08 kWh	3831 l	2600 mm	2450 mm	—	—	240–730 mm	1035	235	700

BioTec® Flo sissevoolusügavus on 1050 mm. Pikendust saab lõikamisega reguleerida kuni 510 mm-ni.

Puhastus ilma elektrita

Valikusse kuuluvad ka:

BioTec® Flo reoveepuhasti on alternatiiv teisi tehnoloogiaid kasutatavatele bioloogilistele puhastitele. Selle eeliseks on elektritarbe, mehaanilise õhustamise ja seadme sees olevate mehaaniliste osade puudumine.

- BioDisc®, BioFicient®, BioAir® ja BioTec® bioloogilised reoveepuhastid
- RainStore® ja SeppeStore® vee- ja reoveemahutid
- teenusepaketid

*Ankurdusrihmad on saadaval lisavarustusena.

*Ankurdusrihmad on saadaval lisavarustusena.

Kontakt

Poola
ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
T: +48 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

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

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
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
Tasuta: 1300 736 562
E: sales.au@kingspan.com

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

Ida-Euroopa piirkonna esindaja
Csaba Darnyi
Business Development Manager
T: +36 203 439 897
E: csaba.darnyi@kingspan.com

Kingspan Water & Energy tootmisprotsessid vastavad rangetele ISO standarditele:
ISO 9001:2015 - kvaliteedijuhtimissüsteemid
ISO 14001:2015 - keskkonnajuhtimissüsteemid
ISO 37301:2021 - vastavusjuhtimissüsteemid
ISO 45001:2018 - töötervishoiu ja tööohutuse juhtimissüsteemid

Jälgi Kingspan Water & Energy kanalites:



@KingspanWaterandEnergy



@KingspanWaterEnergy



@kingspanwaterenergy

kingspan.com



Working together