

Rešitve za vodo in kanalizacijo
Slovenija

BioTecFlo®

Biološka čistilna naprava
brez elektrike



kingspan.com


Kingspan®

Več kot 70 let proizvodnih izkušenj

Strokovnjaki za čiščenje odpadnih voda

Kingspan že desetletja nudi podporo pri čiščenju odpadnih voda in zagotavlja izbiro ustreznih sistemov za vašo nepremičnino.

Blagovna znamka ponuja varne izdelke, ki so v celoti skladni z vsemi veljavnimi okoljskimi standardi.

Že več kot 70 let Kingspan dobavlja najkakovostnejšo opremo za čiščenje odpadnih voda in voda nasploh.

Odgovarjamo na vaše potrebe

Investicijski proces razdelimo na 4 faze

Korak 1

Med pogovorom z našim svetovalcem prejmete tehnične in poslovne informacije.

Organizirajo se predhodni pregledi in brezplačen obisk monterja v vaši regiji.



Korak 2

Ko se seznanimo z lokalnimi razmerami in vašimi pričakovanji, monter pripravi podrobno ponudbo ter celovito oceno namestitve.



Korak 3

Po sprejetju ponudbe in pripravi dokumentacije, jo monter namesti, zažene čistilno napravo in izvede potrebno usposabljanje za uporabnika.



Korak 4

Po končani namestitvi ostajamo na voljo za obvestila, garancije, vzdrževanje in po garancijske aktivnosti.



0%
porabe električne
energije

BioTecFlo®

BioTec® Flo kompaktna biološka čistilna naprava za odpadne vode čisti vodo v dveh fazah, brez uporabe električne energije.

Po dekantiranju trdnih frakcij, zadrževanju maščob in predhodni filtraciji predhodno očiščena tekočina teče skozi dve filtrirni plasti.

Prva je sestavljena iz sintetične plasti v obliki plasti sintetičnega materiala, drugi pa je sestavljen iz mineralnih delov.

- Popolna skladnost z EN:12566-3:A2:2013, CE certifikat, zelo trdna polietilenska cisterna,
- Brez električnih in mehanskih komponent,
- Dva trpežna in brez vzdrževalna filtratorska medija,
- Nastavljiva globina vtoka 510 – 1000 mm (z uporabo nastavkov),
- Opcijska vgrajena črpalna komora (modeli R),
- Idealna rešitev za občasno naseljene nepremičnine,
- Zmanjšan vpliv na okolje.



Preizkušeno v PIA-jevem uradnem laboratoriju v Aachnu, Nemčija

Naše rešitve so krite z garancijo in servisom po garanciji. Nudimo potrebno podporo, vključno z delovanjem, servisiranjem in vzdrževanjem, da zagotovimo dolgoročno delovanje vašega sistema BioTecFlo®.



Način delovanja BioTec® Flo



BioTec® Flo je popolnoma biološka čistilna naprava za odpadno vodo, ki deluje brez elektrike in aeracije. Idealna rešitev za nepremičnine, ki niso povezane s sistemom kanalizacije, primerna tako za stalno kot začasno naseljene hiše.

Čiščenje obsega dve fazi:

1. Primarno čiščenje: v primarnem usedalniku se težje frakcije usedejo na dno, medtem ko lažje frakcije priplavajo na površje. V tej fazi se sestava odpadne vode izenači tako glede temperature kot tudi kemijskih lastnosti.
2. Biološko čiščenje: tekočina gravitacijsko prehaja v drugi prekat, kjer teče skozi dve filtrski plasti. Zaradi prisotnosti kisika se na površini razvijejo aerobne bakterije, ki biološko čistijo odpadno vodo.

BioTec® Flo je na voljo v dveh različicah:

- Model G: gravitacijski iztok
- Model R: tlačni iztok

Model	Odobritev št.
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

Tehnični opis:

Model	Material rezervoarja	Ekvivalent prebivalca (EP)	Dnevna poraba energije	Prostornina primarnega usedalnika	Dolžina	Širina	Višina (min.–max.)	Globina dovoda (min.–max.)	Globina iztoka (min.–max.)	Približna teža (kg) – Skupaj	Primarni usedalnik	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 je opremljen z globinskim vstopom 1050 mm. Podaljšek je mogoče nastaviti z rezanjem na 510 mm.

Čiščenje brez elektrike

Čistilna naprava BioTec® Flo je alternativa v bioloških čistilnih napravah za odpadno vodo, ki uporabljajo druge tehnologije. Prednost je pomanjkanje električne energije, pomanjkanje mehanskega prezačevanja in pomanjkanje mehanskih elementov znotraj naprave.

*Sidrne vezi na voljo opcjsko

Ponudba vključuje tudi:

- BioDisc®, BioFicient®, BioAir®, BioTec® biološke čistilne naprave,
- Rezervoarji za vodo in odpadno vodo v RainStore in® SepepeStore®,
- paketi storitev.

Stik

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

Iraska
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

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

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

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® si simbolul leu sunt mărci comerciale înregistrate ale Kingspan Group plc în Marea Britanie, Irlanda și alte țări.

Toate drepturile rezervate.

Societate înregistrată în Irlanda de Nord cu nr. NI017631. Sediul companiei: 180 Gifford Road, Portadown, Co. Armagh, BT63 5LF, Northern Ireland. TVA GB412 5124 03 Biroul din Europa: Kingspan Water & Energy sp. z o.o., ul. Topolowa 5, 62-090 Rokietnica, Polonia. CIF/TVA PL779 20 57 260.

v1.10.2025



Working together