

Řešení pro vodní a odpadní hospodářství
Česká Republika

Klargester BioTec® Flo

Beznapěťová biologická
čistírna odpadních vod



kingspan.cz


Kingspan®

Více než 60 let zkušeností ve výrobě

Experti v čištění odpadních vod

Již několik desetiletí pomáhá Kingspan s čištěním odpadních vod a zajišťuje výběr systému, který se nejlépe přizpůsobí Vaší nemovitosti. Značka nabízí bezpečné produkty, které jsou plně v souladu se všemi platnými ekologickými normami. Již více než 60 let Kingspan poskytuje nejvyšší kvalitu zařízení na čištění odpadních vod a vod.

Reagujeme na Vaše potřeby

Investiční proces rozdělujeme do 4 fází

Fáze 1

Během rozhovoru s naším poradcem obdržíte předběžné technické a obchodní informace a domluvíte si bezplatnou návštěvu instalačního technika z Vašeho regionu.

Fáze 2

Po seznámení se s místními podmínkami a Vašimi očekáváními připraví instalační technik podrobný výběr a komplexní cenovou nabídku instalace.

Fáze 3

Po přijetí nabídky a přípravě aplikační dokumentace instalační technik nainstaluje, spustí čističku odpadních vod a provede školení pro uživatele.

Fáze 4

Po dokončení instalace Vám zůstaneme k dispozici pro záruční i pozáruční obsluhu.



BioTec® Flo je plně biologická čistírna, která funguje bez elektřiny a provzdušňování. Ideální řešení pro nemovitosti nenapojené na kanalizaci, vhodné pro trvale i dočasně obývané domy.

Čištění zahrnuje dvě fáze:

1. Vstupní čištění: těžší a lehčí frakce se usazují ve vstupní usazovací nádrži, složení odpadní vody je zprůměrováno z hlediska teploty a složení.
2. Biologické čištění: kapalina protéká samospádem do druhé komory, kde protéká dvěma filtračními loži. Díky přítomnosti kyslíku se na povrchu vyvíjejí aerobní bakterie dočišťující odpadní vodu biologicky.

BioTec® Flo je k dispozici ve dvou verzích:

- Model G: gravitační odtok (model G)
- Model R: tlakový odvod (model R)

Model	Schválení č.
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

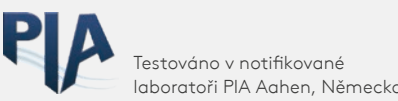
BioTec® Flo

Kompaktní biologická čistírna odpadních vod BioTec® Flo čistí odpadní vody ve dvou stupních bez použití elektrické energie.

Po usazení pevných frakcí, zadržení tuků a předběžné filtraci protéká předčištěná kapalina dvěma filtračními loži.

První tvoří syntetické lože ve formě plastových vrstev, druhý tvoří minerální částí.

- Plná shoda s EN:12566-3:A2:2013, certifikát CE,
- Velmi pevná polyetylenová nádrž,
- Žádné elektrické nebo mechanické součásti,
- Dvě bezúdržbová a odolná filtrační média,
- Nastavitelná hloubka přítoku 510 – 1000 mm,
- Volitelná vestavěná čerpací stanice (modely R).
- Schválené řešení pro občasné obývané nemovitosti,
- Nízký dopad na okolí.



Na naše řešení se vztahuje záruční i pozáruční servis. Poskytujeme nezbytnou asistenci také v oblasti provozu, servisu a údržby, abychom zajistili dlouhodobý provoz Vašeho systému BioTec® Flo.

Technický popis

Model	Materiál nádrže	Počet obyvatel (PE)	Denní spotřeba energie	Objem vstupní usazovací nádrže	Délka	Šířka	Výška		Hloubka vstupu		Hloubka výstupu		Přibližná hmotnost (kg)					
			kWh				Litru	mm	mm	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Součet	Vstupní usazovací nádrž	Biofiltr
										mm	mm	mm						
BioTec®Flo 6 G	PE	až 6	0	2874	2450	2050	2015	2505	495	985	1870	2360	818	185	560			
BioTec®Flo 6 R	PE		0,06								240	730	833	185	570			
BioTec®Flo 8 G	PE	až 8	0	3831	2600	2450					1870	2360	1020	235	690			
BioTec®Flo 8 R	PE		0,08								240	730	1035	235	700			

BioTec® Flo je dodáván se vstupem zapuštěným do 1050 mm. Prodloužení lze upravit seříznutím na 510 mm.

Čištění bez elektrické energie

Čistička BioTec® Flo je alternativou k biologickým čističkám odpadních vod využívajících jiné technologie. Výhodou je nedostatek elektřiny, žádné mechanické provzdušňování a žádné mechanické prvky uvnitř zařízení.

V nabídce najdete rovněž:

- biologické čistírny BioDisc®, BioFicient®, BioAir®, BioTec®,
- nádrže na vodu a odpadní vodu RainStore® a SewageStore®,
- servisní balíčky.

*Kotevní tyče jsou k dispozici jako volitelné příslušenství.

Kontakt

Polsko

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

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

Kontaktování veřejného oznámení zástupce regionu východní Evropy:

Csaba Darnyi
Business Development Manager
T: +36 203 439 897
E: csaba.darnyi@kingspan.com

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



Stáhněte si
elektronickou
verzi letáku

kingspan.cz

Vynakládáme veškeré úsilí, abychom zajistili, že informace obsažené v tomto dokumentu jsou v době zveřejnění přesné. V době zveřejnění. Specifikace se mohou lišit (v rámci malého parametru) v důsledku odchylek ve výrobním procesu nebo v podmínkách prostředí. Všechny fotografie jsou pouze ilustrační a mají pouze informativní charakter. Skutečný výrobek se může lišit a specifikace, rozměry, barvy a další vlastnosti se mohou lišit. Nejnovější a nejpřesnější informace o výrobku naleznete na stránkách kingspan.com. Kingspan® a symbol lva jsou registrované ochranné známky společnosti Kingspan Group plc ve Spojeném království, Irsku a dalších zemích. Všechna práva vyhrazena. Registrováno v Severním Irsku pod registračním číslem společnosti NI017631. Sídlo společnosti. Armagh, BT63 5LF, Severní Irsko. Daňové číslo GB412 5124 03 Evropské sídlo: Kingspan Water & Energy sp. z o.o., ul. Topolowa 5, 62-090 Rokietnica, Polsko. Číslo DPH Společnosti: PL779 20 57 260

v1.01.2025

