

Legyen **kényelmes**
a szennyvíz kezelése!

A **KINGSPAN** biológiai szennyvíztisztítók
hivatalos magyarországi forgalmazója.

www.szennyvizkenyelem.hu



szennyvízkényelem



Kingspan BioFicient® biológiai
szennyvíztisztító berendezések

4-30 személyes méretben

Forgalmazó:

Grand Union Kft

 2475 Kápolnásnyék, Kutas sor 47

 +36/70-677-8819

 info@szennyvizkenyelem.hu

 www.szennyvizkenyelem.hu


Kingspan®

Kingspan BioFicient® biológiai szennyvíztisztító berendezés

A BioFicient biológiai szennyvíztisztító berendezés megbízható és költséghatékony megoldást jelent a csatornára nem köthető ingatlan tulajdonosa számára, hiszen a legmagasabb minőségű alapanyagok felhasználásával és a legújabb tisztítási technológia alkalmazásával biztosít kényelmes megoldást a keletkező szennyvíz kezelésére.

Tulajdonságok

- Sekély telepítési mélység
- Alacsony fogyasztás
- Minimális láthatóság, zárható és lépésálló fedél – a gyerekek és kisállatok védelmében
- Forgalmas területre is telepíthető (szerkezeti tanácsadás szükséges)

Teljesítmény és megfelelés

- BS EN 12566-3 szerint tesztelt és jóváhagyott
- Iparág vezető NH₄ (ammónia) eltávolítás
- CE megjelöléssel ellátva CPR2013-al összehangolva

Elérhető opciók

- Belső szivattyús kialakítás 1-4 típusokhoz
- Vezérléssel és riasztóval is szerelhető
- Külső kompresszorházzal is rendelhető
- Helyszíni nyakamagsítási lehetőség akár 1,5 m-es befolyási szintig

Lebegőágyas biológiai technológia - MBBR

Az BioFicient biológiai szennyvíztisztító berendezés a korszerű mozgóágyas biológiai technológiát alkalmazza a keletkező szennyvíz hatékony kezelésére. Azon kívül, hogy alacsony üzemeltetési költséggel rendelkezik, a tisztított víz a legmagasabb minőségi elvárásoknak is megfelel. Ezért nem csak elenyésző költségekkel, de a környezet és az egészség védelme szempontjából is teljes biztonsággal üzemeltethető.

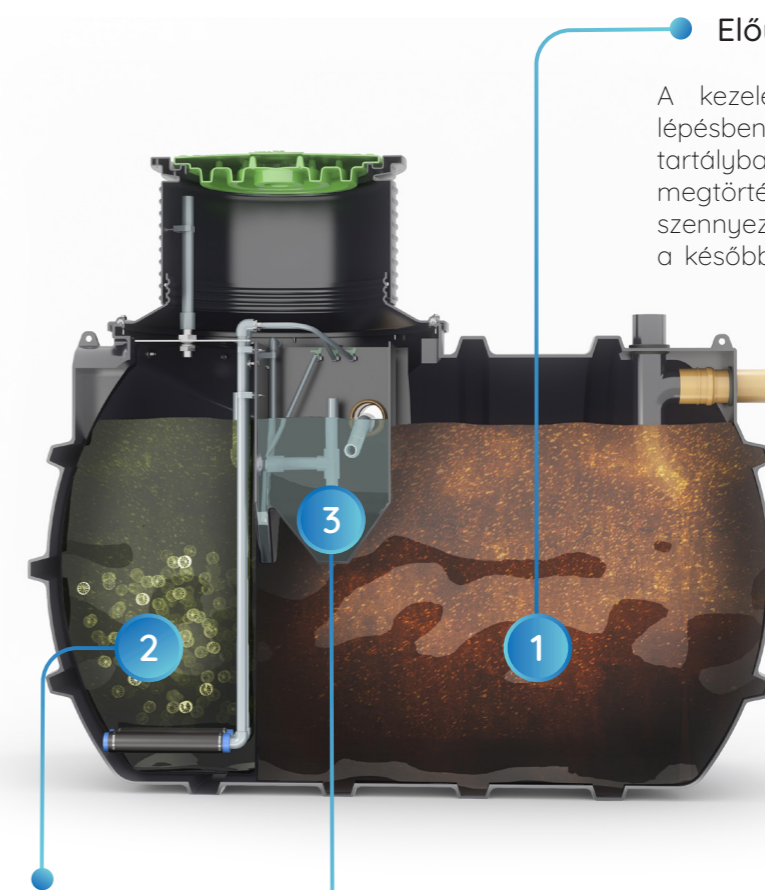
Műszaki adatok

Típus	BioFicient A	BioFicient 1	BioFicient 2	BioFicient 3	BioFicient 4	BioFicient 5	BioFicient 6
Lakos egyenérték (LE)	4	6	8	10	15	20	30
Átmérő (m)	1.3	1.54	1.42	1.42	1.92	1.92	1.92
Hossz (m)	2.0	2.5	3.76	3.76	3.23	4.39	6.22
Magasság (m)	1.794-2.104	1.794-2.104	1.83/2.33 /2.83	1.83/2.33 /2.83	2.3/2.8 /3.3	2.3/2.8 /3.3	2.3/2.8 /3.3
Befolyó cső szintje (m)*	0.5/1.0/ 1.5	0.5-0.81/0.5-0.81*	0.5/1.0/1.5	0.5/1.0/1.5	0.5/1.0/1.5	0.5/1.0/1.5	0.5/1.0/1.5
Kifolyó cső szintje (m)	0.6-0.91 /0.555-0.865*	0.6-0.91 /0.555-0.865*	0.6/1.1 /1.6*	0.6/1.1 /1.6	0.63/1.13 /1.63	0.63/1.13 /1.63	0.63/1.13 /1.63
Anyagminőség	MDPE	MDPE	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP
Fűvő teljesítmény	50W	50W	95W	95W	115W	180W	225W
Fedő méret (m)	0.7	0.7	1.5/0.9	1.5/0.9	1.5/0.9 +0.6**	1.5/0.9 +0.6**	1.5/0.9 +0.6**

Megjegyzés: Opció befolyó mélység egészen 1500 mm-ig

*Csak BioFicient IPS (belső szivattyús) típusoknál (kifolyó mélység 320 mm)

** BioFicient 4, 5, 6 típusok: dupla szerelőnyílás



Előülepítő tartály

A kezeletlen szennyvíz első lépésben az előülepítő tartályba kerül, ahol megtörténik a darabos szennyeződések visszatartása a későbbi egyszerű eltávolítás érdekében

Kettős bio-zóna

Második lépésben a folyadék és a finomabb szilárd szennyeződések a kettős biológiai tisztítózónába kerülnek, ahol levegő jelenlétében történik meg a szerves anyagok biológiai lebontása

Utőülepítő tartály

A biológiailag tisztított folyadék ezután az utőülepítő tartályba kerül, ahol a végső ülepítést követően gravitációsan, vagy integrált szivattyú (opció) segítségével kerül vissza a környezetbe (hatósági előírás szerint)