

Legyen **kényelmes**
a szennyvíz kezelése!

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

www.szennyvizkenyelem.hu



szennyvízkényelem



Kingspan BioDisc® biológiai
szennyvíztisztító berendezések

6-18 személyes méretben

Forgalmazó:

Grand Union Kft

 2475 Kápolnásnyék, Kutas sor 47

 +36/70-677-8819

 info@szennyvizkenyelem.hu

 www.szennyvizkenyelem.hu


Kingspan®

Kingspan BioDisc® biológiai szennyvíztisztító berendezések

A BioDisc biológiai szennyvíztisztító berendezés megbízható, kényelmes és költséghatékony megoldást biztosít a keletkező szennyvíz hatékony kezelésére. Üzemeltetése nem csak egyszerű, de rendkívül gazdaságos is. Ráadásul a tisztított víz megfelel a legmagasabb minőségi elvárásoknak is, ezért használatával nem csak a környezet, de az egészség védelme is biztosított.

Teljesítmény és megfelelés

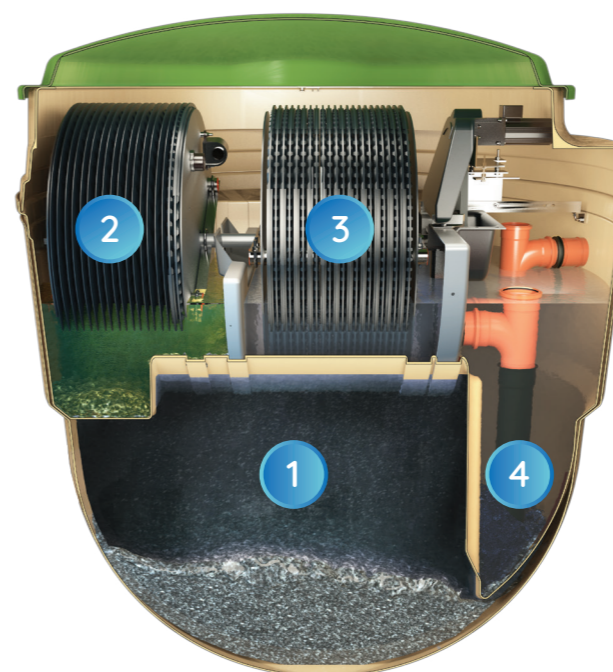
- A BioDisc szennyvíztisztító berendezések az EN12566 Európai szabvány szerinti (CE) minősítéssel rendelkeznek és kategóriájuk legmagasabb tisztítási teljesítményére képesek (akár 97,5%-os szennyezőanyag eltávolítás).
- Tulajdonosként a BioDisc úgy biztosítja a mindennapok nyugalmát, hogy állandó optimális működésével pénzt, időt és fáradságot takarít meg.

Alacsony üzemeltetési költségek

- A BioDisc biológiai szennyvíztisztító berendezés robusztus és szabadalmaztatott kialakításával képes rendkívül hatékonyan elvégezni a szennyvíz megtisztítását.
- Alacsony üzemeltetési költségeivel és minimális karbantartási igényével egy olyan életre szóló befektetést jelent, amely nem csak költséghatékonyan, de fenntarthatóan és környezettudatosan végzi el a szennyvíz kezelését.

Forgótárcsás biológiai technológia - RBC

A BioDisc biológiai szennyvíztisztító központi technológiája a forgótárcsás biológiai rendszer (RBC). Az állandó forgásban lévő tárcsák felületén alakul ki az a biológiailag aktív filmréteg, vagy biomassza, amelyben a tisztítást végző aerob mikroorganizmusok megtelepsznek. Ezeknek a tárcsáknak a felületén megy végbe a szennyvíz természetes megtisztítása.



1 Előülepítő tartály

A kezeletlen szennyvíz az előülepítő tartályba kerül, ahol megtörténik a darabos szennyeződések visszatartása a későbbi egyszerű eltávolításuk érdekében.

2 Első fokozatú biológiai tisztítás

A folyadék és a finomabb szilárd szennyeződések ezt követően az első fokozatú biológiai tisztítózónába kerülnek, ahol végbemegy a tisztítás kezdeti fázisa.

3 Második fokozatú biológiai tisztítás

Ezután a víz szabályozott mennyiségben kerül át a második fokozatú biológiai tisztítózónába, ahol annak végső megtisztítása történik.

4 Utóülepítő tartály

Innen a tisztított víz az utóülepítőbe jut, ahonnan szabadon kivezethető a szikkasztómezőre, felszíni vízfolyásba, vagy gyökérszomszólásra használható fel (hatósági engedélyezést követően).

Teljes felügyelet és ellenőrzés

A Kingspan korszerű vezérlőpanelje riasztási funkcióval és digitális kijelzővel képes figyelmeztetni a használóját, ha bármilyen probléma adódna berendezés működése során. Nem csak a hiba jellegét jelzi, de a forgás megszűnéséről, áramkimaradásról, fedővédelemről, vagy egyéb problémákról is tájékoztatást nyújt. A rendszer akár jól látható külső jeladóval és riasztóval (opció) is felszerelhető, így képes teljes kényelmet és felhőtlen nyugalmat biztosítani az ingatlan tulajdonosa számára.



Típus	BA	BA-X	BB	BC
Lakosegyenérték (LE)	6	9	12	18
Maximális napi BOI (kg)	0.36	0.54	0.72	1.08
Maximális napi kapacitás (m ³)	1.2	1.8	2.4	3.6
Átmérő (mm)	1995	1995	1995	2450
Befolyó cső fenéksint (mm)	450/750/1250	450/750/1250	450/750/1250	600/1100
Teljes magasság (mm)	2160/2460/2960	2160/2460/2960	2160/2460/2960	2825/3325
Motor teljesítmény - 1 fázis (Watt)	50	50	50	75