

Szennyvízkezelési megoldások

Klargester BioDisc®

Háztartási szennyvíztisztító
berendezések



kingspan.co.uk/klargester


Kingspan®

BioDisc

Háztartási szennyvíztisztító berendezés

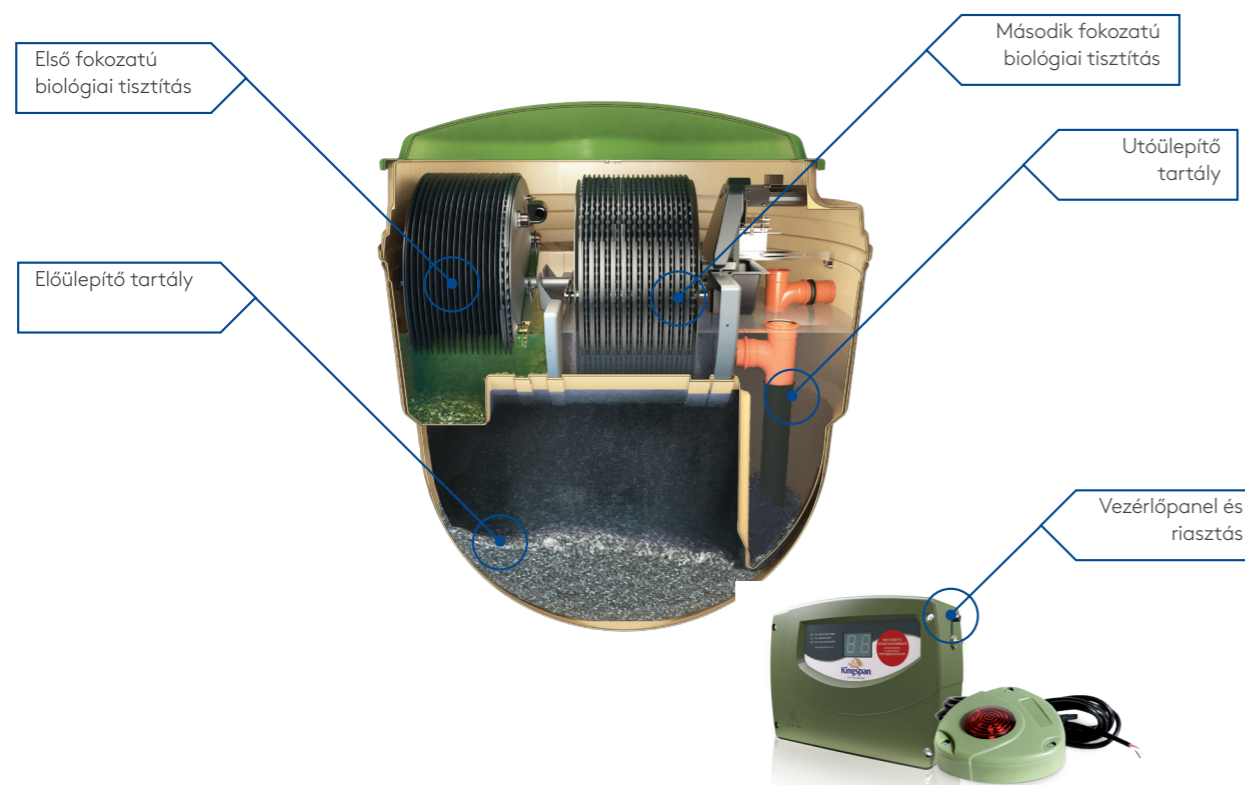
A Klargester BioDisc® háztartási szennyvíztisztító berendezés a szennyvíz kezelését a legmagasabb minőségi elvárásoknak megfelelően látja el mindamelllett, hogy a legalacsonyabb üzemeltetési költségekkel rendelkezik a jelenleg elérhető szennyvízkezelési technológiák közül.

Legfontosabb előnyök:

- Hangtalan működés
- RBC (forgótárcsás biológiai kontaktor) technológia
- Minimális láthatóság, zárható gyerekbiztos tartályfedél – biztonságos a gyerekek és kisállatok számára
- Több, mint 95%-os szennyezőanyag eltávolítás
- Vezérlőpanel és riasztó
- Alacsony tömeg, robusztus felépítés
- Az elérhető legstabilabb tisztítási technológia
- Minimális karbantartási igény, egyszerű hozzáférhetőség
- Egyedi kibocsátási szabályozás

A forgótárcsás biológiai kontaktor

Az RBC képezi a BioDisc központi elemét. A tárcsák felületén alakul ki az a biológiailag aktív filmréteg, vagy biomassza, amelyben a tisztítást végző aerob mikroorganizmusok telepsznek meg. Ezeknek a tárcsáknak a felületén megy végbe a szennyvíz természetes lebontása a lent részletezettek szerint.



01

Előülepitő tartály

A szennyvíz és szennyvíziszap az előülepitő tartályba jut, ahol megtörténik a darabos szennyeződések visszatartása a későbbi egyszerű elátóvitás érdekében

02

Első fokozatú biológiai tisztítás

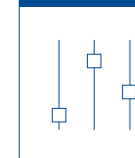
A folyadék és a finomabb szilárd szennyeződések innen az 1. biológiai tisztítózónába kerülnek, ahol megtörténik a tisztítás első fázisa.

Műszaki adatok

Típus	BA	BB	BC
Lakos egyenérték (LEÉ)	6	12	18
Maximális napi BOI (kg)	.36	.72	1.08
Maximális napi kapacitás (m ³)	1.2	2.4	3.6
Átmérő (mm)	1995	1995	2450
Befolyó cső fenékszint (mm)	4500/750/1250	4500/750/1250	600/900
Mélység befolyó alatt (mm)	1400	1400	1820
Kifolyó cső fenékszint (mm)	1315	1315	1735
Teljes magasság (mm)	2160/2460/2960	2160/2460/2960	2825/3325
Fedél perem magassága (mm)	1945/2245/2745	1945/2245/2745	2485/2985
Üres tömeg (kg)	310/325/380	335/350/405	650/750
Tápfeszültség (standard)	1 fázis	1 fázis	1 fázis
Motor teljesítmény - 1 fázis (Watt)	50	50	75

Belső szivattyús kialakítás elérhető BA, és BB típusoknál

Opcionális
vezérlőpanel



Alkalmazási lehetőségek:

A Klargester BioFicient BA-BC háztartási szennyvíztisztítók alkalmazási területei:



Egy- és
többlakásos házak



Gazdasági
épületek



Kis
irodaépületek



Könnyűipari
helyiségek



Tanyák

03

Második fokozatú biológiai tisztítás

Ezután a víz szabályozott mennyiségben kerül át a második biológiai tisztító zónába, ahol annak további megtisztítása történik

04

Utőülepitő tartály

A tisztított víz az utőülepitő tartályba jut, ahonnan szabadon kivezethető a szikkasztómezőre, vagy gyökérszónás locsolásra használható fel (hatósági engedélyezést követően).

Kapcsolat:

Grand Union Kft

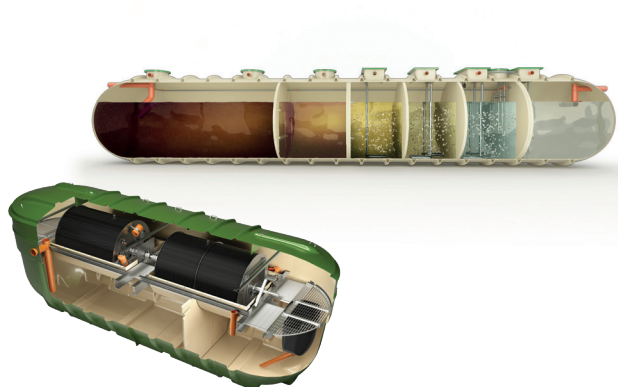
2475 Kápolnásnyék, Kutas sor 47
Telefon: +36-70-677-8819
Honlap: www.grandunion.hu
Email: info@grandunion.hu

További termékek:

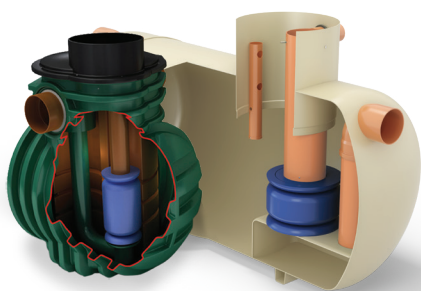
Háztartási szennyvíztisztító berendezések



Üzemi szennyvíztisztító tepek



Szeparátorok



Szeptikus tartályok - Oldómedencék



kingspan.co.uk/klargester

