



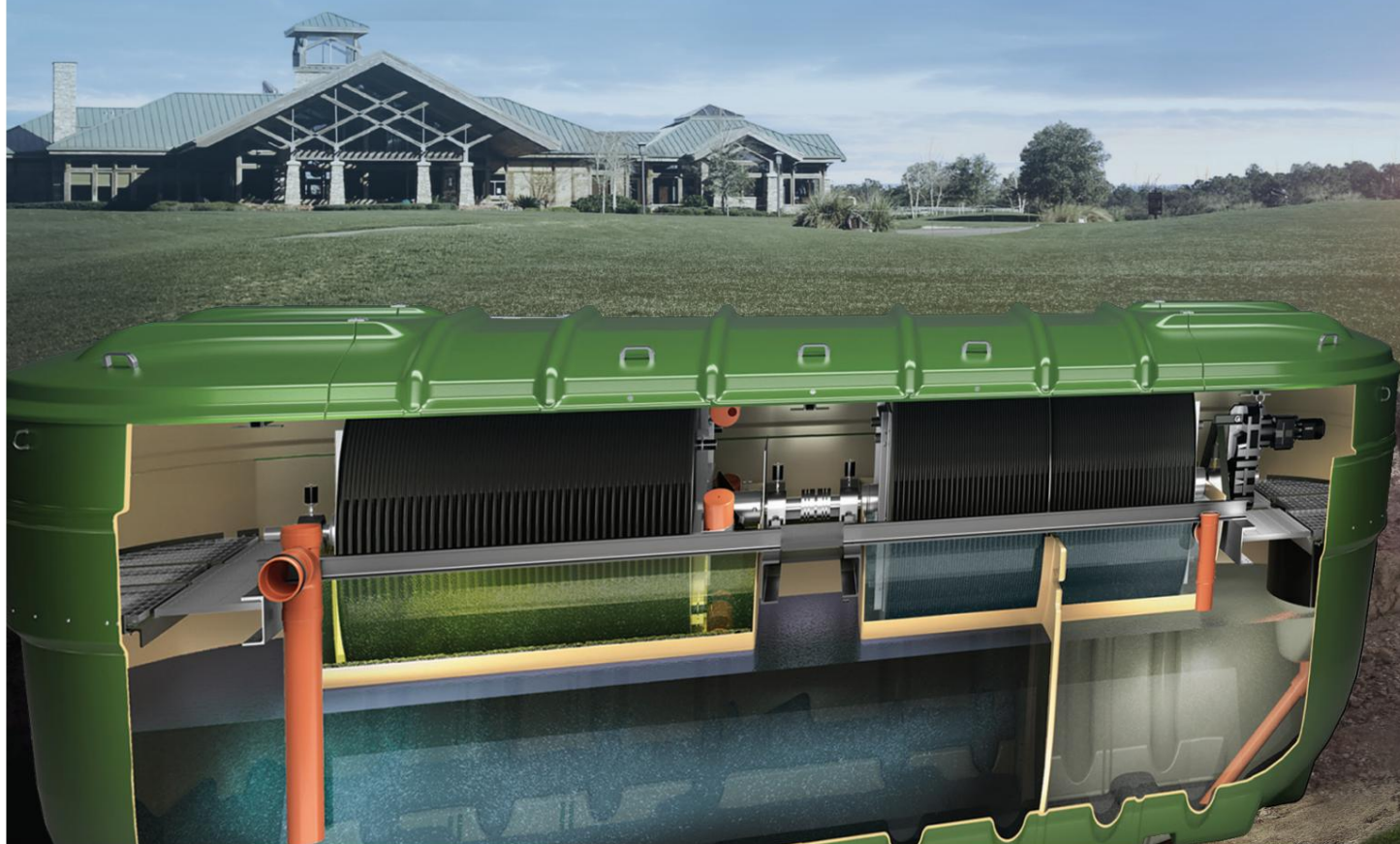
Soluții de gestionare a apei

Klargester

BioDisc® BD-BN

Stație de epurare a apelor uzate

Soluții fiabile de tratare a apelor uzate
pentru diverse aplicații la scară largă




Kingspan®



De ce să alegi de dimensiuni mari BioDisc®??

Agencia strictă pentru Protecția Mediului
cu standardele sale este mai important ca niciodată,
că o astfel de stație de epurare
alege unul care este fiabil
oferă liniște sufletească în ceea ce privește tratarea apelor uzate.

Kingspan Klargarster are 70 de ani de experiență în
proiectarea și fabricarea de soluții de gestionare a
apei.
Kingspan Klargarster BioDisc mare
Stația de epurare oferă următoarele avantaje:

70 DE ANI
EXPERIENȚĂ

Beneficii ale produsului

-  Zgomot redus
-  Fără miros
-  Costuri de funcționare accesibile pe
durata de viață a produsului
-  O soluție completă – dimensionare, punere în
funcțiune și întreținere (ca dotări opționale)
-  Performanță testată și
testată

Conceput pentru
Standardele EN 12255

20 de ani
perioadă de
garanție*

* Supus întreținerii regulate efectuate de Kingspan Service sau de un instalator și partener de
service acreditat de Kingspan Klargaster. Înregistrarea online este necesară.



Accesibil costuri de operare

Gama de produse Kingspan Klargarster BioDisc RBC
este livrată ca un sistem unic, ambalat, pentru costuri
de operare accesibile.
oferă costuri pentru designul său unic și
datorită eficienței sale operaționale. În uz
comercial
disponibil pentru operarea BioDisc-ului nr.
necesitatea unui sistem manual de alimentare cu aer, deoarece
în schimb, se bazează pe discul biologic rotativ,
care este extrem de eficient
conduce procesul de epurare a apelor uzate.

Gama noastră de stații
de epurare a apelor uzate la
scară largă poate fi alimentată
fie de surse monofazate, fie de surse
trifazate și necesită motoare de
60-550 wați, asigurând costuri de
operare reduse.



Voină
67%
economii de
energie și costuri

BioDisc mare (RBC) și un sistem aerat
comparație

Pe baza costurilor totale cu energia pe durata de viață estimată de 20 de ani a produsului.**



* Bazat pe sistemul de aerisire Klargester BioFicient

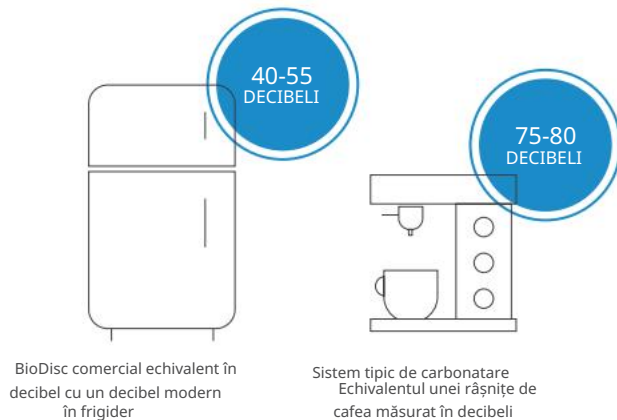
Pentru a afla mai multe despre beneficiile din punct de
vedere al costurilor ale alegerii Kingspan Klargarster
BioDisc, contactați echipa noastră tehnică internă, care vă va
oferi cu plăcere îndrumări cu privire la dimensiunea și costul
modelului potrivit pentru proiectul dumneavoastră de tratare
a apelor uzate.

E-mail: kingspanattila@gmail.com 0740 190
Iarnă: 744 / 0744 697 393
Site web: www.kingspan.co.uk/klargester



Nivel redus de zgomot

Spre deosebire de un sistem de epurare a apelor uzate zgomotos și aerat, Kingspan Klaggerster BioDisc mare, funcționare silențioasă oferă în viața de zi cu zi. În timp ce un sistem aerat produce zgomot constant Discurile BioDisc se rotesc silențios. Un studiu recent Echipa noastră de experți de la fața locului a concluzionat că Nivelul de zgomot al unui BioDisc disponibil comercial este același cu cu un nivel mediu al zgomotului de fond extern – între 40-55 de decibeli.



Inodor operațiune

Stația de epurare a apelor uzate BioDisc de mari dimensiuni de la Kingspan Klaggerster este cea testată și verificată folosește tehnologia dovedită a contactorului biologic rotativ. Aceasta înseamnă că discuri mobile care conțin biomasă vie și un regulator de debit folosește un sistem de tratare a apelor uzate, spre deosebire de sistemul tradițional cu o pompă de aer utilizată în sistemele aerate.



BioDisc este disponibil în cantități limitate în Regatul Unit. unul dintre sistemele de epurare a apelor uzate care nu folosește o pompă de aer. Aceasta înseamnă că minim nu se detectează miros, deoarece apa uzată nu este aerată sau „suflete” în cadrul sistemului. Acest lucru este confirmat și de un raport independent de eșantionare a mirosurilor, care este produs la una dintre fabricile noastre din Cumbria, În parteneriat cu H+M Environmental Ltd. (aprilie 2017) și standardele de testare EN13725 au fost făcute corespunzător. Principalele constatări ale raportului au fost următoarele: „Subiectiv, nu a existat niciun miros vizibil la fața locului.” la gardul de delimitare sau în incinta BioDisc”.

Gradul de emisie a mirosului este prelevate de la îmbinările capacelor dispozitivelor calculat prin eșantionarea concentrației de miros Aceasta a fost apoi înmulțită cu volumetrica cu flux de aer. În timpul prelevării probelor, locul trebuie să fie uscat și însoțit. au fost condiții meteorologice. În ziua prelevării probelor (18 aprilie), temperatură în timpul perioadei de testare 8-12°C mutat între. În mod normal, BioDisc-ul nu va funcționa în timpul prelevării de probe. a lucrat, fără probleme operaționale deosebite au raportat ei.



Ratele calculate de emisie a mirosurilor

Sursă	Concentrația de miros măsurată	Debitul de aer măsurat	Emisia de miros calculată
	ouE /m3	m³ /s	ouE /s
Aer evacuat de la BioDisc la ora 9:00	330	0,008	2.7
Aer evacuat de la BioDisc la ora 11:00	339	0,008	2.7

(Mai sus: extras din raportul eșantion din aprilie 2017 care prezintă ratele de emisie a mirosurilor calculate efectiv. Raportul complet este disponibil la cerere de la Kingspan Klaggerster).



Parteneriat profesional

Kingspan Klaggerster oferă consultanță și asistență relevante pe tot parcursul procesului de achiziții pentru epurarea apelor uzate, bazându-se pe cunoștințele și expertiza noastră locală aprofundată. Cum? Complet și gratuit Oferim vizite la fața locului, opțiuni profesionale de instalare și servicii post-vânzare de specialitate prin intermediul echipei noastre de service interne și acreditate de Kingspan Klaggerster. prin intermediul rețelei noastre naționale de instalatori și parteneri de service.

Echipa noastră de experți oferă următoarele:

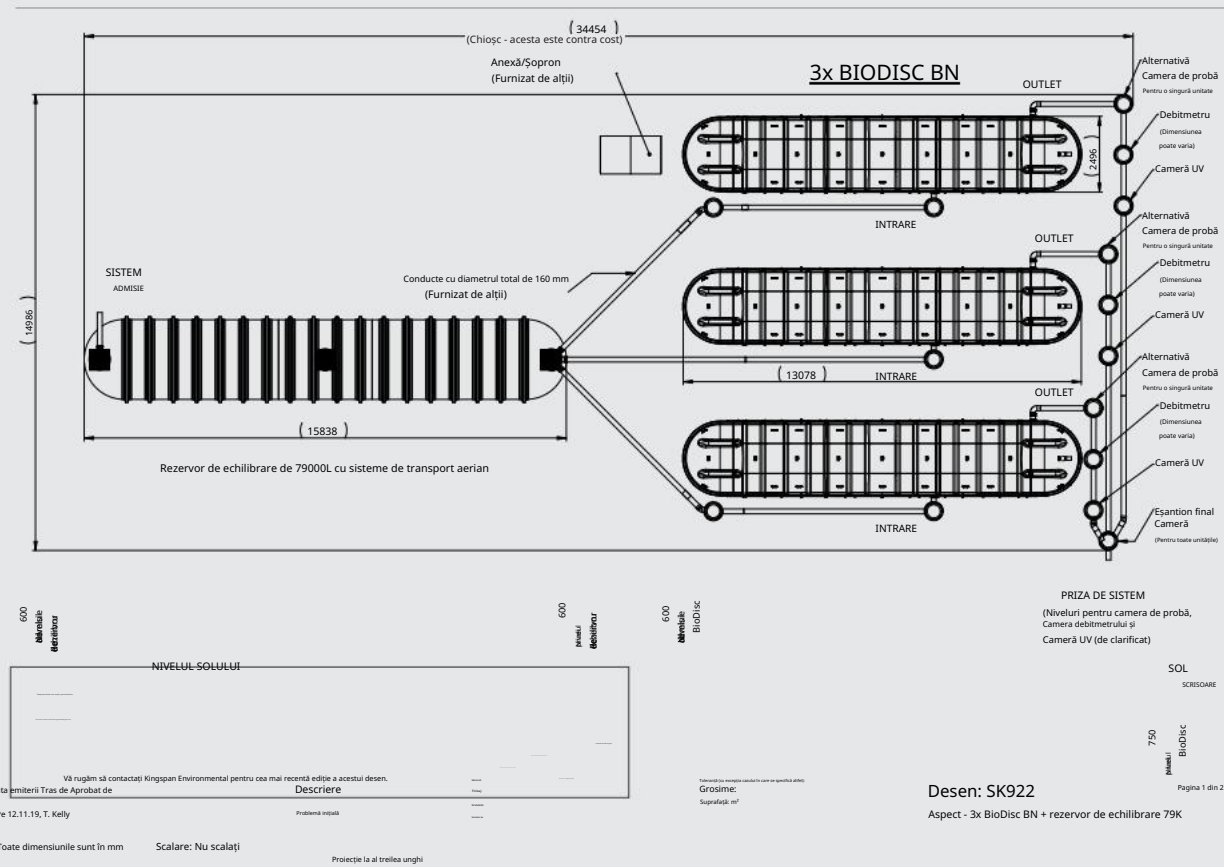
- Consultații gratuite la fața locului, inclusiv sfaturi privind dimensionarea
- și expertiză inginerescă completă
- Soluție inteligentă de punere în funcțiune care include
- Software-ul nostru de monitorizare de la distanță SmartServ Pro pentru liniște suflăscă deplină (opțional)
- Instalare profesională
- Planuri de întreținere preventivă pentru o funcționare optimă pentru a asigura performanța continuă

Asistență tehnică zilnică
Consultanță și consiliere direct către

de la producător
Garanție de 3 ani (dacă vă înregistrați online)

(garanție). Se aplică termeni și condiții - consultați online la <https://www.kingspan.com/gb/en-gb/products/wastewater-management/war-ranty-terms>

Ca parte a turului nostru gratuit al șantierului Putem gestiona și proiecte mai ample, unice să dau sfaturi.



Cum funcționează

Date de contact



TOGETHER WE ACHIEVE

Sc Meta Glob Srl

535500 Gheorgheni, Str. Gării nr. 4/L. Jud. Harghita
ROMÂNIA

nr. ord. Reg. Com: J19/295/1998; Cod Fiscal: RO10962797

Mobil/Whatsapp: +40740190744; +40744697393

E-mail: metaglob@gmail.com; kingspanattila@gmail.com