BEASY-2000

SOLUȚIA REZIDENȚIALĂ PENTRU APELE UZATE MENAJERE

Sistem Ultracompact
All-In-One

BIOROCK

engineered for tomorrow

VIITORUL ÎN EPURAREA APELOR UZATE MENAJERE

BIOROCK găzduiește o echipă de specialiști în ape uzate, recunoscută la nivel internațional, care împărtășește obiectivul de a furniza sisteme inovatoare, durabile și ecologice de tratare a apei.

Nivelul de expertiză și atenția la detalii BIOROCK garantează cele mai bune și cele mai fiabile produse, facilitând accesul tuturor la ultimele noutăți tehnologice în domeniul de tratare non-electric a apelor uzate menajere.

AVANTAJE ŞI BENEFICII ALE BEASY-2000

	BEASY-2000	Statii de tratare electrice	Statii de epurare biologice
Durată de viață media ridicată	✓	✗	✗
Costuri de funcționare scăzute	✓	✗	✗
Întreținere anuală minimă	✓	✗	✗
Ultra-compact și discret	✓	✗	✗
Non Electric	✓	✗	✓
Intervale de vidanjare mari	✓	✗	✓
Fără miros	✓	✗	✓
Silențios	✓	✗	✓
Perioade lungi de absență	✓	✗	✓

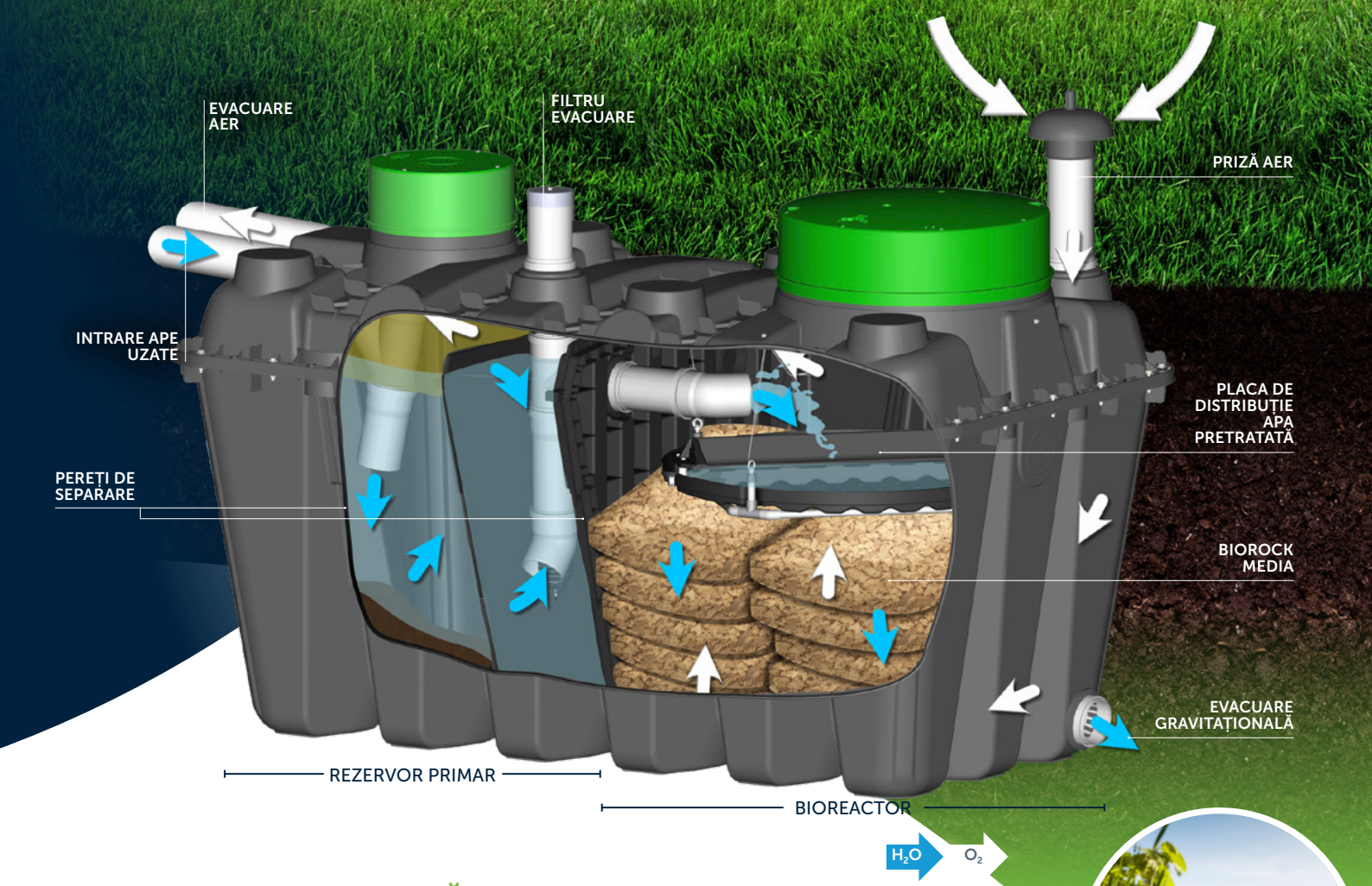
SOLUȚIA **BEASY-2000**

Soluția noastră BEASY-2000 oferă un proces simplu, dar eficient, fără consum de electricitate, fără piese în mișcare care necesită un minim de mentenanță anuală.

Această stație de epurare apă uzată **ultracompactă** poate fi utilizată în zonele în care nu există acces la electricitate sau unde alimentarea cu electricitate este intermitentă; E perfectă pentru case de vacanță sau cabane!

Combină tot ce ai nevoie pentru a-ți trata apele uzate, în timp ce rămâne discret și fără mirosuri neplăcute.

Pentru confortul tău, sistemul se livrează complet și preasamblat pentru a face instalarea chiar mai ușoară.



CUM FUNCȚIONEAZĂ?

Pasul 1: Rezervorul Primar

În rezervorul Primar are loc procesul de clarificare și limpezire a apelor uzate, respectiv de separare a grăsimilor și uleiurilor și de sedimentare a solidelor organice. Tot aici are loc și procesul de descompunere anaerobă a solidelor organice. În continuare apa clarificată trece printr-un filtru de evacuare intermediar înainte de a se descărca gravitațional în BIOreactorul BIOROCK.

Pasul 2: BIOreactorul

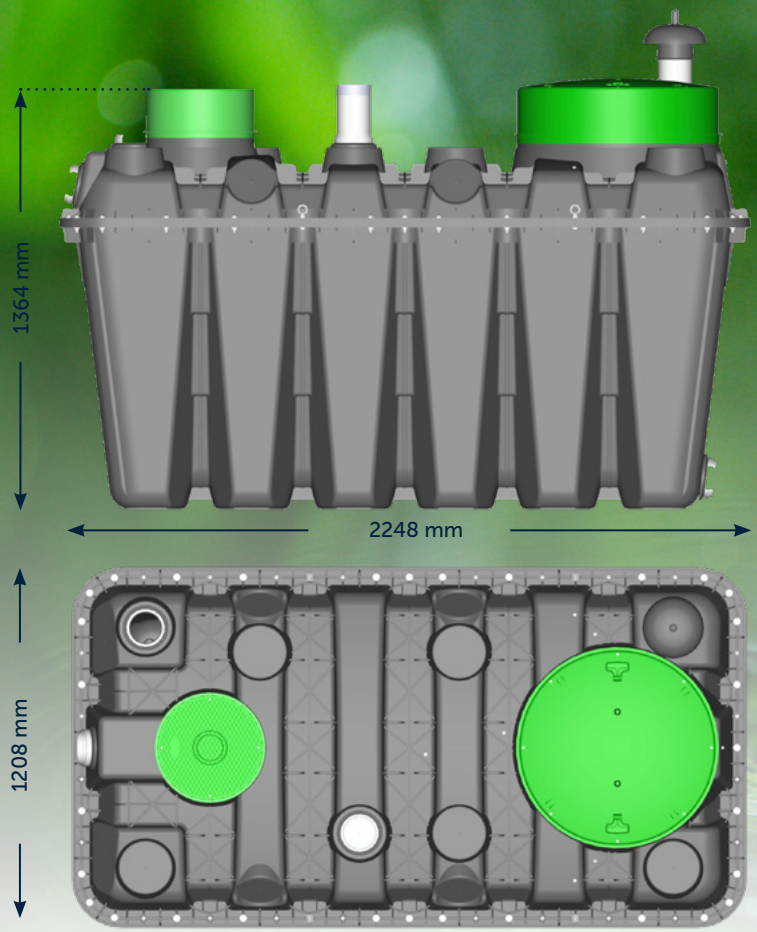
BIOREACTORUL nostru purifică în continuare apa uzată pretratată folosind un proces biologic. Pentru a trata în mod natural apele uzate, sistemele noastre folosesc inovația BIOROCK Media, care sunt unități de digestie aerobă, respectiv un suport exclusiv foarte eficient pentru bacterii.

Pasul 3: Descărcarea

În funcție de sol și configurația terenului, efluentul poate fi deversat gravitațional sau prin pompare.

INOVAȚIA BIOROCK MEDIA

Unitățile de digestie aerobă **BIOROCK MEDIA** sunt, datorită materialului și inovației tehnice, rezistente la degradare, stabile și durabile - menținând sistemul de purificare funcționând eficient pe termen lung. BIOROCK MEDIA este o soluție exclusivă BIOROCK.



DE CE SĂ ALEGI BEASY-2000?

- Compact și discret
- Facturile de energie electrică mai mici
- Silențios și inodor
- Rapid și ușor de instalat
- Tehnologie ecologică

BEASY-2000 SPECIFICAȚII

VOLUM	2000 l
GREUTATE (GOL)	148 kg
CAPACITATE ÎN P.E.	Până la 4 P.E.*
VOLUMUL ZILNIC DE APE UZATE	300 litri/zi

**Capacitatea depinde de caracteristicile apei uzate de intrare și cerințele locale privind efluenții.*

CE
EN 12566-3+A2

ECONOMISEȘTE BANI CU BEASY-2000

Unul dintre principalele beneficii de a avea o stație de epurare BEASY este că pe termen lung este o investiție economică și durabilă. Sistemul nostru are nevoie de o minimă întreținere și nu necesită energie electrică.

Vei economisi în mod constant din costurile cu energia electrică și întreținerea.

Ai nevoie de o stație de epurare mai mare? Noi avem o soluție pentru orice proiect, indiferent de dimensiune! Contactează-ne pentru mai multe informații.

BIOROCK
engineered for tomorrow

BEASY-RO-06-2024

Sunați-ne astăzi pentru o consultare GRATUITĂ a proiectului
sau vizitați
www.biorock.ro

ESCEM ASBL
ISO 9001
ISO 14001

CE Unitățile BIOROCK sunt aprobate și testate de în conformitate cu Standardele Internaționale.

GARANȚIE DE 25 DE ANI PENTRU REZERVOARE

Garanție de 25 de ani pentru rezervoare*
5 ani garanție pentru BIOROCK MEDIA*
**în anumite condiții*