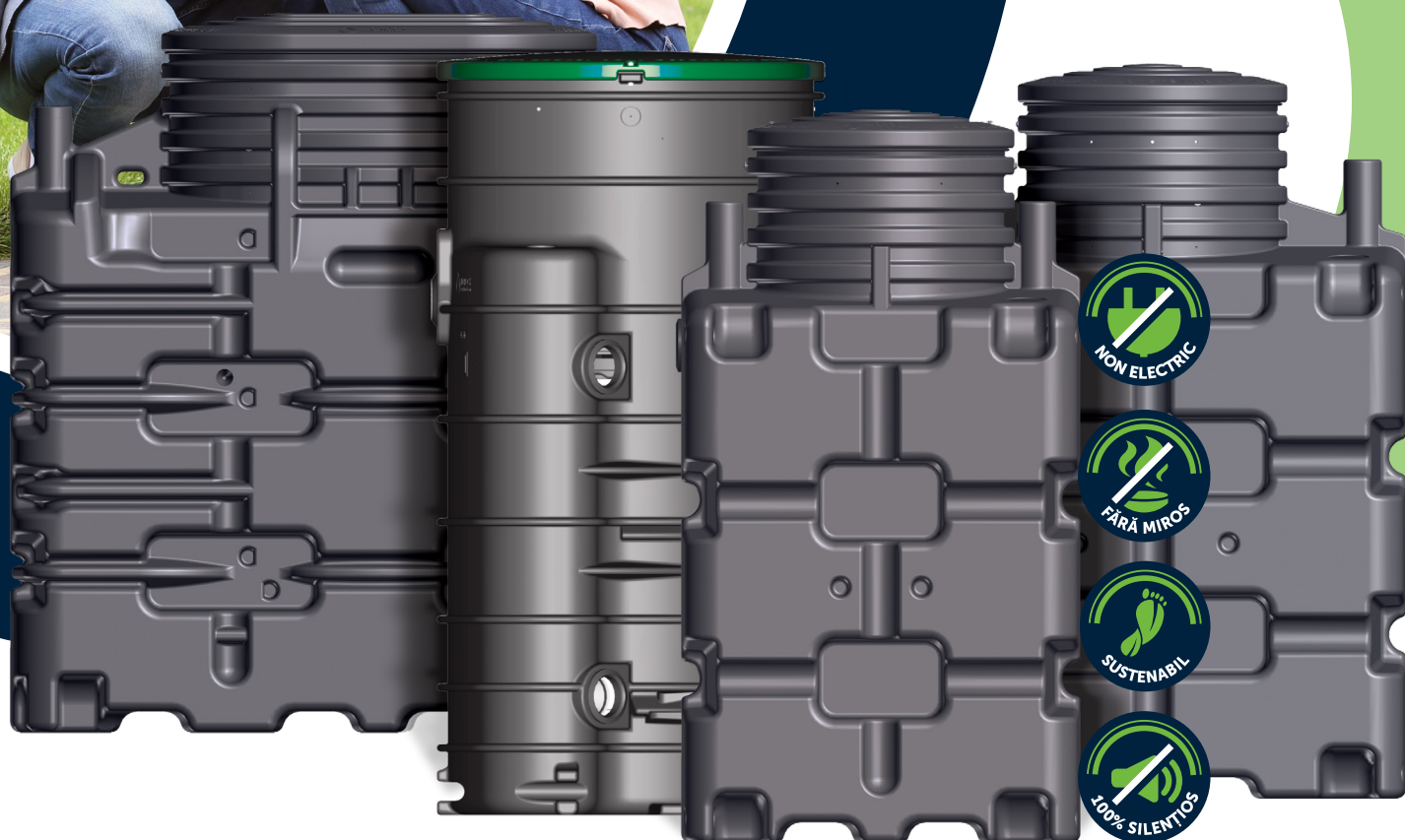


ECOROCK

MODUL DE TRATARE
BIOLOGICĂ, NON ELECTRIC

Sistem Inovativ Unic



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.

AVANTAJELE ȘI BENEFICIILE SOLUȚIEI COMPACTE MONOBLOCK

ECOROCK

Statii de tratare electrice

Statii de epurare biologice

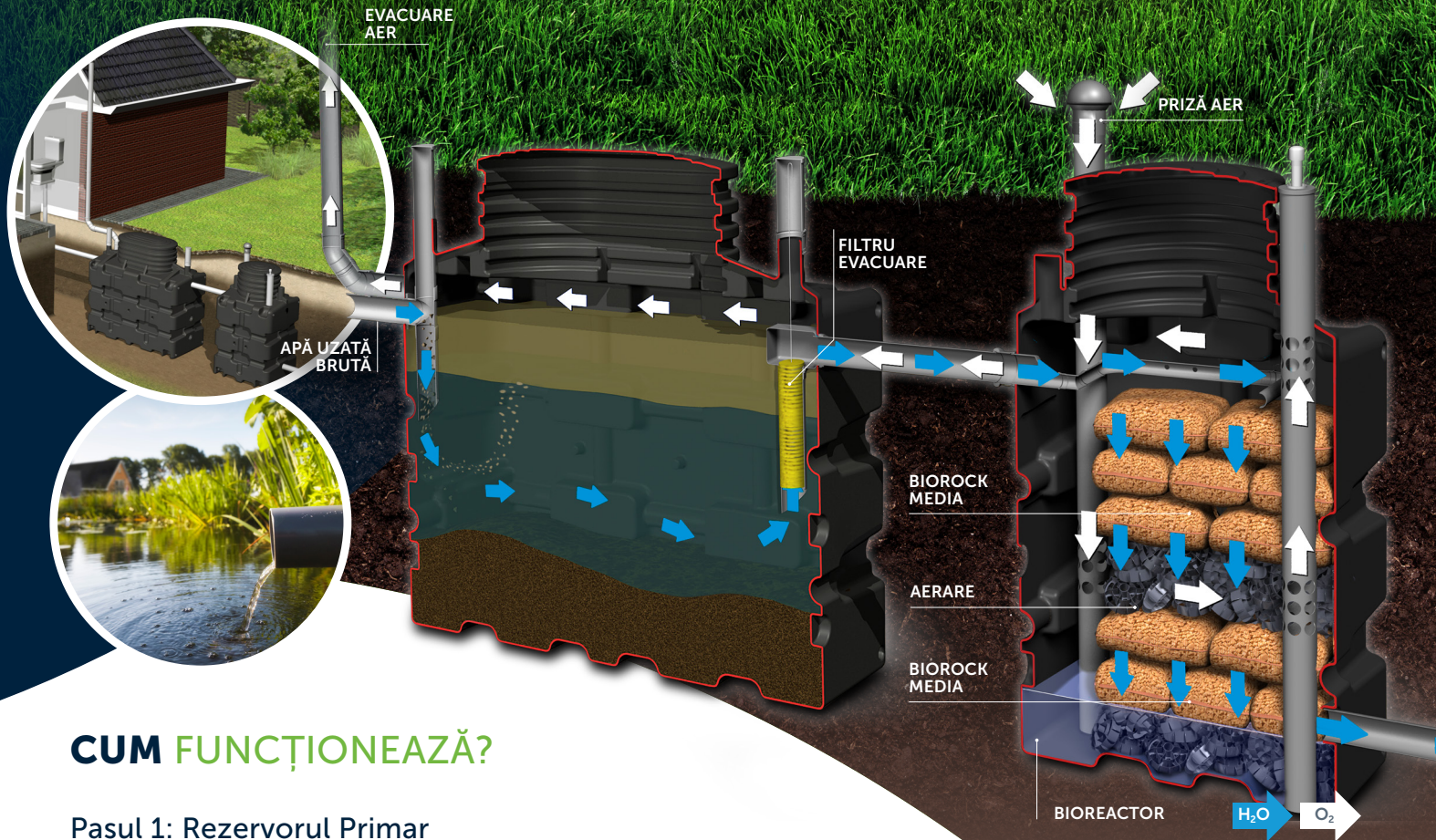
SOLUȚIA ECOROCK

Sistemul ECOROCK este soluția perfectă pentru a asigura canalizarea pentru locuința ta. Complet fără zgomot, inodor și abia vizibile.

Cu o capacitate de 4-15 persoane, acest sistem inovator este perfect adaptat cerințelor gospodăriilor normale și ale așezărilor mici. ECOROCK îndeplinește cele mai ridicate cerințe având costurile reduse și o purificare excelentă, în timp ce îți menține sistemul de tratare igienic și eco-friendly.

Aveți deja o fosă septică sau un decantor primar și aveți nevoie să **modernizați actualul sistem** cu o etapă de purificare complet biologică? Nici o problemă! BIOreactoarele ECOROCK pot fi instalate după aproape orice sistem septic comercializat.

Durată de viață pentru unitățile de digestie aerobe (Biorock media) de peste 10 ani	✓	✗	✗
Costuri de funcționare scăzute	✓	✗	✗
Întreținere anuală minimă	✓	✗	✗
Instalare foarte ușoară	✓	✗	✗
Non Electric	✓	✓	✗
Intervale de vidanjare mari	✓	✓	✗
Fără miros	✓	✓	✗
Silențios	✓	✓	✗
Perioade lungi de absență (fără încărcare)	✓	✓	✗



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.

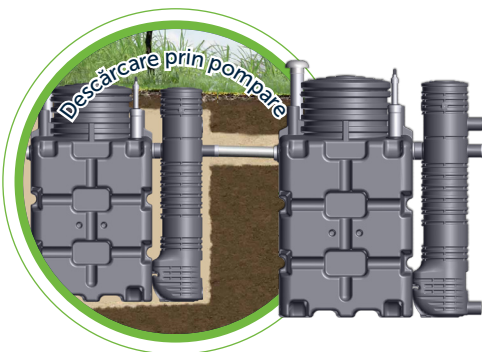
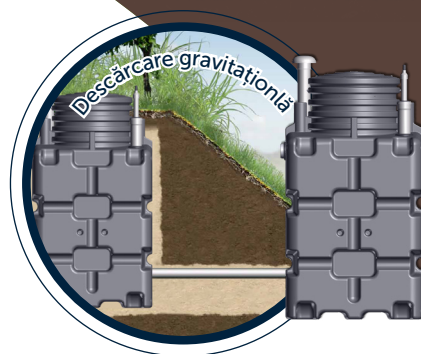
Pasul 2: BIOreactorul

BIOREACTORUL nostru purifică în continuare apa uzată pretrată 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 pompă.



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.





ECOROCK SPECIFICAȚII

DIMENSIUNI	VOLUMUL BIO-REACTORULUI	GREUTATE (GOL)
ECOROCK-1000	1000 litri	177 kg
ECOROCK-1500	1500 litri	197 kg
ECOROCK-2000	2000 litri	232 kg
ECOROCK-3000	3000 litri	304 kg

Aveți nevoie de o stație de epurare neelectrică cu o capacitate mai mare? Avem o soluție pentru fiecare proiect!

Găsiți mai multe informații în broșurile noastre pentru stațiile de tratare a apelor uzate menajere având capacități de 30 locuitori sau mai mulți.

ECONOMISEȘTE BANI CON ECOROCK

Unul dintre principalele avantaje ale **unui modul de tratare biologică ECOROCK** este că este o investiție economică pe termen lung, durabilă. Sistemul nostru necesită o întreținere minimă, nu are nevoie de energie electrică și are o durată lungă de viață.

Veți economisi în mod constant costurile cu electricitatea, întreținerea și apa de la robinet, deoarece puteți reutiliza apa purificată pentru irigare.

BIOROCK
engineered for tomorrow

ECOROCK-RO-06/2024

Sunați-ne astăzi pentru o consultare **GRATUITĂ** a proiectului sau vizitați

www.biorock.ro



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



Garantie de 25 de ani pentru rezervoare*
10 ani garanție pentru BIOROCK MEDIA*
*în anumite condiții