

ECOROCK-5010 & MULTIROCK

ÁRAMMENTES
SZENNYVÍZTISZÍTÓ
RENDSZER

Nagy kapacitású &
Moduláris rendszer



BIOROCK

engineered for tomorrow



AZ EGYEDI SZENNYVÍZKEZELÉS JÖVŐJE

A BIOROCK nemzetközileg elismert szakembereknek ad otthont, akik célja innovatív, fenntartható és környezetbarát szennyvíztisztító rendszerek létrehozása.

Szaktudásunk és a részletekre való odafigyelésünk garantálja a legjobb, legmegbízhatóbb termékek kidolgozását, biztosítva így a piacon elérhető leghatékonyabb, villamos energiát nem igénylő szennyvízkezelési technológiákat.

AZ ECOROCK-5010 ÖKOLÓGIAI ÉS GAZDASÁGI ELŐNYEI

ECOROCK-5010 & MULTIROCK
 Villamos energiával üzemeltetett berendezések
 Ökológiai töltetű berendezések

A töltet élettartama több, mint 10 év	✓	✗	✗
Alacsony üzemeltetési költség	✓	✗	✗
Minimális karbantartási igény	✓	✗	✗
Könnyű telepíthetőség	✓	✗	✗
Árammentes	✓	✓	✗
Hosszú üritésmentes időszak	✓	✓	✗
Szagtalan	✓	✓	✗
Zajmentes	✓	✓	✗
Hosszú távra magára hagyható	✓	✓	✗

AZ ECOROCK-5010 MEGOLDÁS

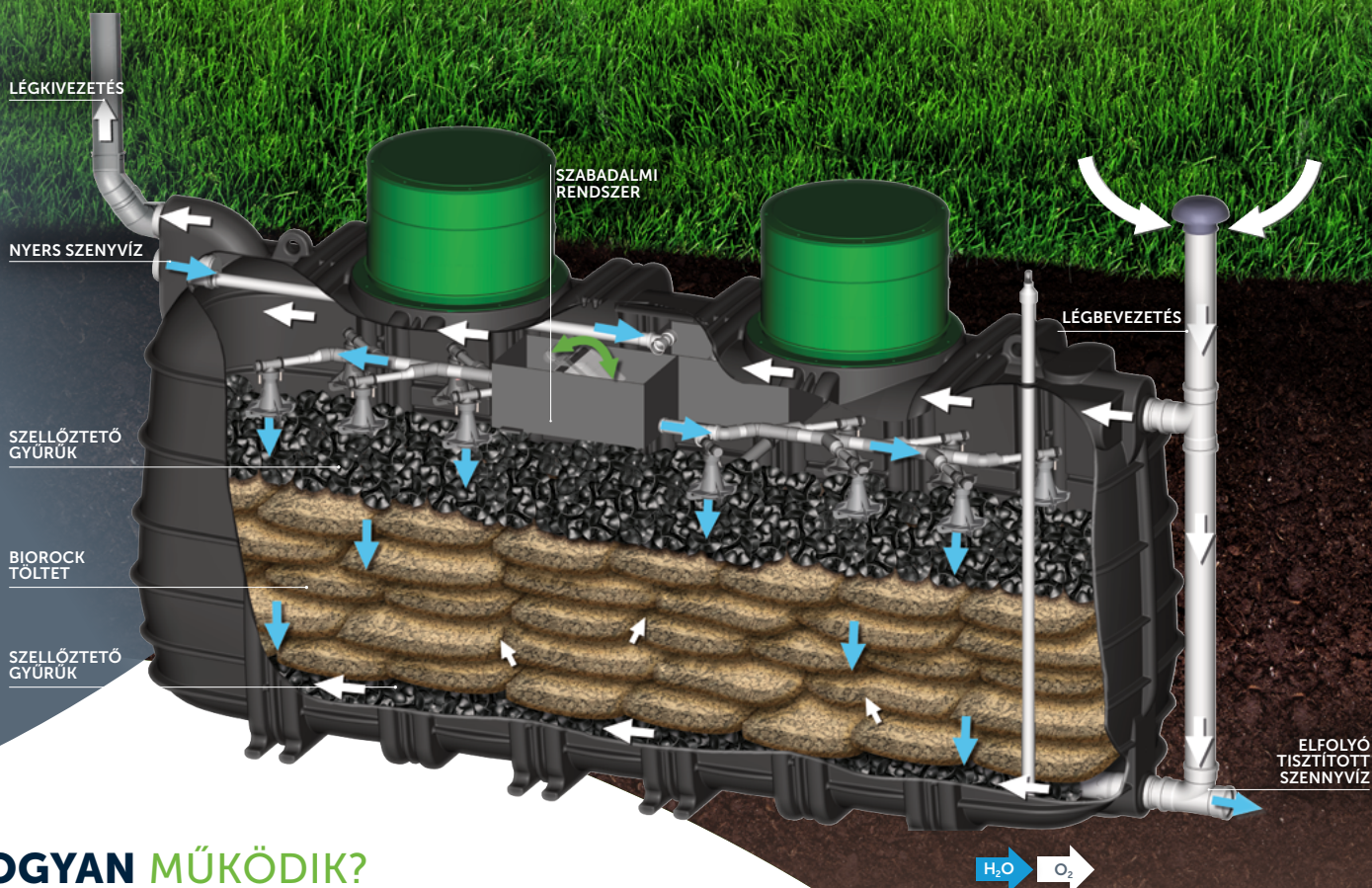
ECOROCK-5010 egységeink tökéletes szennyvíztisztítási megoldást nyújtanak 30 főig.

Ez az innovatív technológia a legszigorúbb előírásoknak is megfelelő, kiváló minőségű tisztított szennyvizet biztosít. A természet ereje által végbemenő, hatékony biológiai szennyvíztisztító rendszerünk árammentes, nem tartalmaz mogó alkatrészeket, így a karbantartási és üzemeltetési költségei is rendkívül alacsonyak.

A MULTIROCK MEGOLDÁS

MULTIROCK szennyvíztisztító rendszerünk megoldást kínál nagy tisztítási kapacitású igények kielégítésére, akár 30+ fő közössége számára is.

A párhuzamosan telepített ECOROCK-5010 kezelőegységeinkből felépített MULTIROCK egy moduláris rendszer, amely a legjobb tisztítási hatásfokot kínálja, miközben könnyen telepíthető.



HOGYAN MŰKÖDIK?

Első lépcső: Előkezelő tartály

Az előkezelő tartályban a szennyvízből kiválnak a zsírok, olajok és a szerves szilárd anyagok. A szennyvíz ezután egy szennyvízsűrőn átfolyva kerül az ECOROCK-5010 egység(ek)be.

Második lépcső: Többutas elosztó (MULTIROCK megoldásainkhoz)

Több utas elosztónk biztosítja az előkezelt szennyvíz egyenletes elosztását az ECOROCK-5010 egységeink között.

Harmadik lépcső: BIOREAKTOR

Az aerob tisztítás (másodlagos kezelési fázis) és a szűrés (harmadik kezelési fázis) az ECOROCK-5010 egység(ek)ben zajlik.

A szennyvíz természetes módon történő kezelése érdekében az egyedi BIOROCK töltetünket alkalmazzuk, amely kivételes és nagyon hatékony hordozóközeg a baktériumok számára.

Negyedik lépcső: tisztított szennyvíz kibocsátás

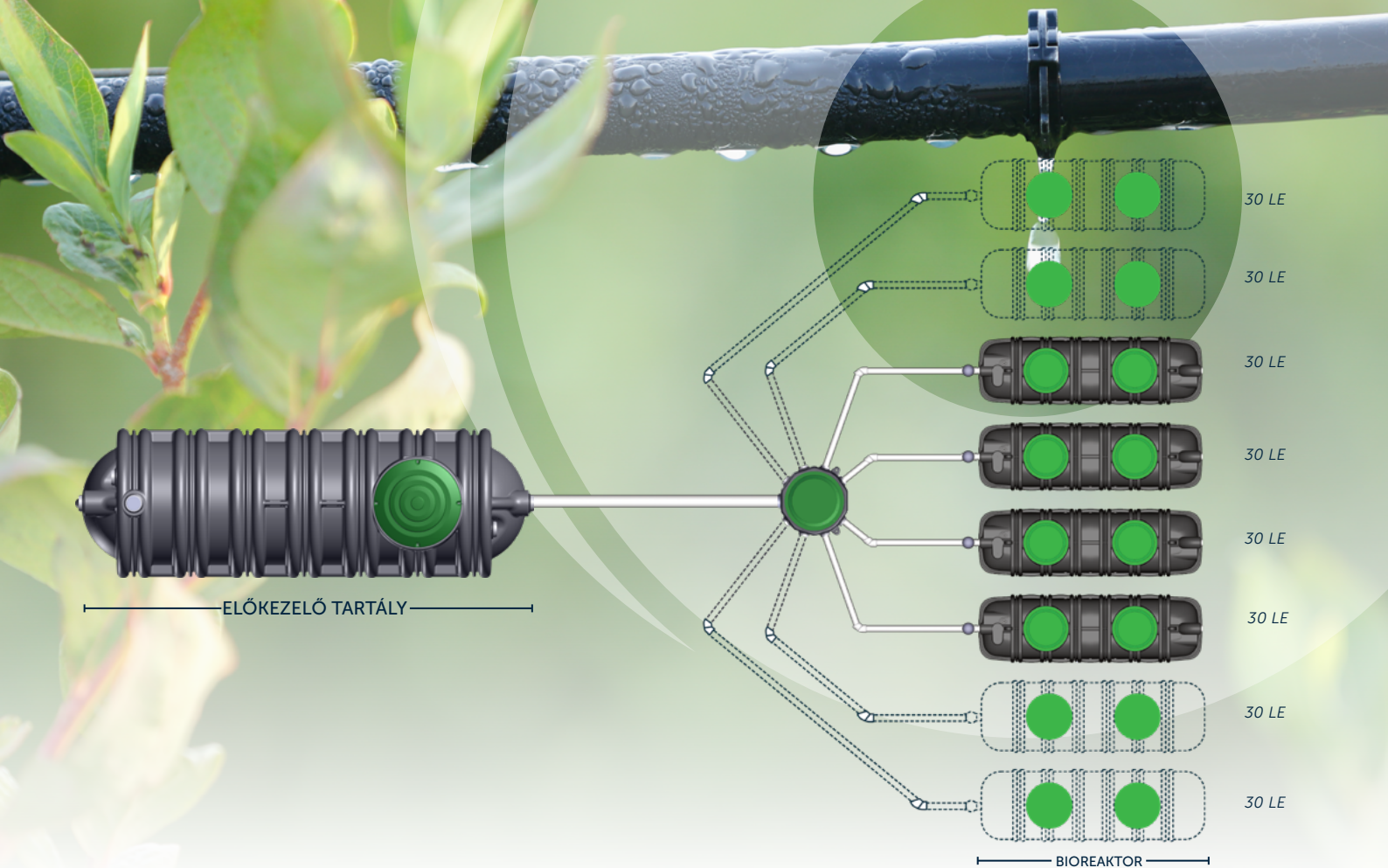
A helyszíni adottságoktól függően a tisztított szennyvíz gravitációs úton, vagy szivattyú segítségével távozik a rendszerből.



AZ EGYEDÜLÁLLÓ BIOROCK TÖLTET

Töltetünk ellenáll a lebomlási folyamatoknak, tartós és fenntartható, így biztosítja a szennyvíztisztító rendszer hosszútávú hatékony működését. Ez az egyedi hordozóanyag kizárólag a BIOROCK berendezések sajátja.





Amennyiben ECOROCK rendszereinket párhuzamosan telepítik az elérhető kapacitás akár 240 lakosegyenérték is lehet.

ECOROCK-5010 MŰSZAKI JELLEMZŐK

VOLUME	5000 l		
TÖMEG (ÜRESEN)	567 kg		
MÉRETEK (MM)	Hossz	Szélesség	Tömeg
	3800	1150	2280

Kisebb kapacitású árammentes szennyvíztisztító rendszerre van szüksége? Megoldást kínálhatunk bármilyen igényhez mérten!

Nézzek körül katalógusunkban, vagy vegye fel velünk közvetlenül a kapcsolatot további információért.

SPÓROLJON PÉNZT MULTIROCK RENDSZEREINKKEL.

MULTIROCK szennyvíztisztító rendszerünk fő előnye a fenntartható és gazdaságos befektetés. Rendszerünk karbantartási igénye minimális, árammentesen működik és hosszú élettartamú.

Folyamatos megtakarítás az áram- és karbantartási költségeken. Ezenkívül a tisztított víz öntözésre is újrafelhasználható.

BIOROCK
engineered for tomorrow

MULTIROCK-HU-02-2022

Ingyenes konzultációs lehetőségért keressen bennünket!
Látogasson el honlapunkra!
www.biorock.hu



A BIOROCK egységeink nemzetközi szabványok szerinti tanúsítványokkal rendelkeznek.



25 év garancia a tartályokra
10 év garancia a töltetre

* helyszíni adottságok függvénye