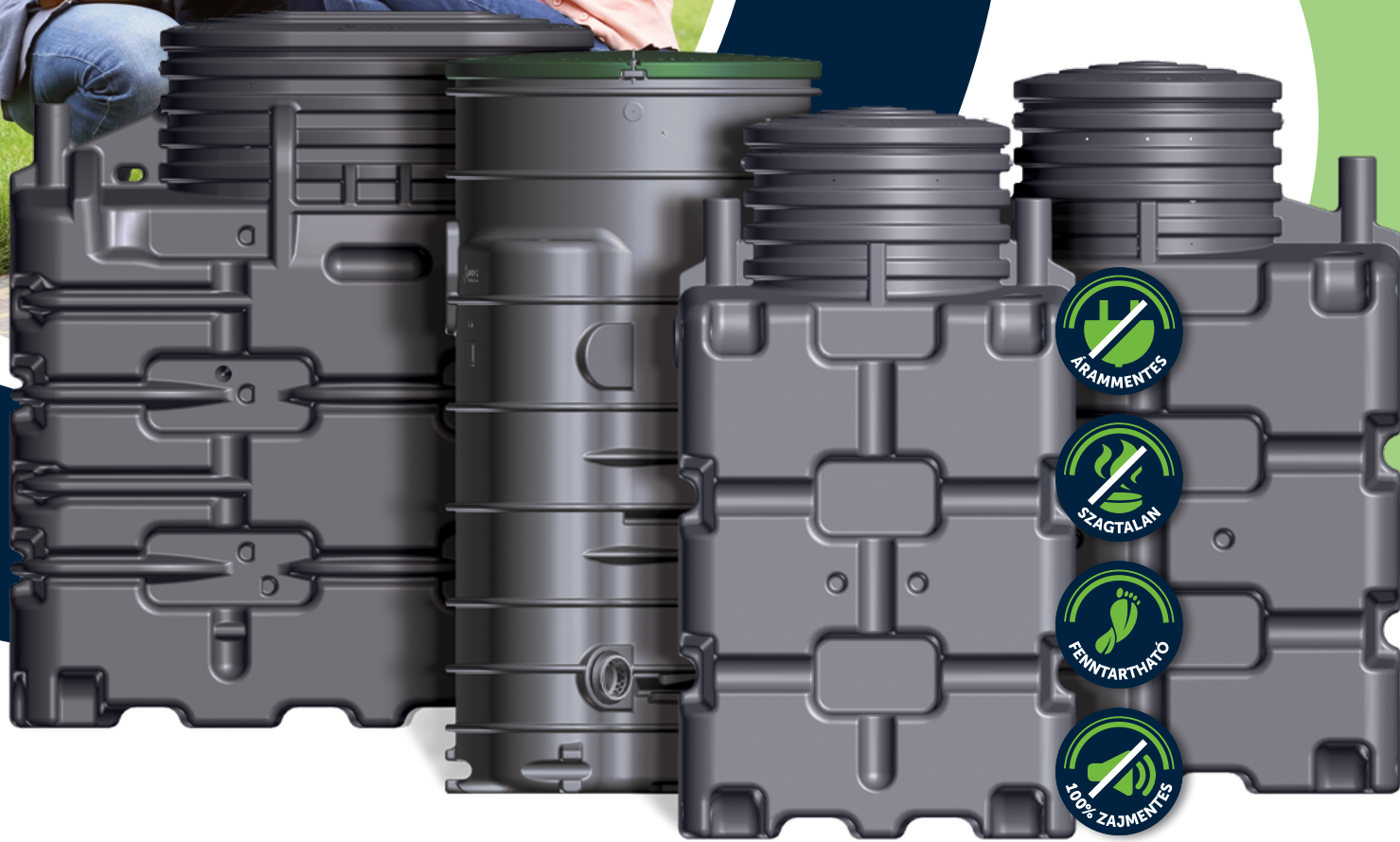


ECOROCK

EGYEDI SZENNYVÍZTISZTÓ BERENDEZÉS

Innovatív tisztítórendszer



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 SZENNYVÍZTISZTÍTÓ RENDSZER ÖKOLÓGIAI ÉS PÉNZÜGYI ELŐNYEI

MONOBLOCK

Villamos energiával
üzemeltetett berendezések

Ökológiai töltetű berendezések

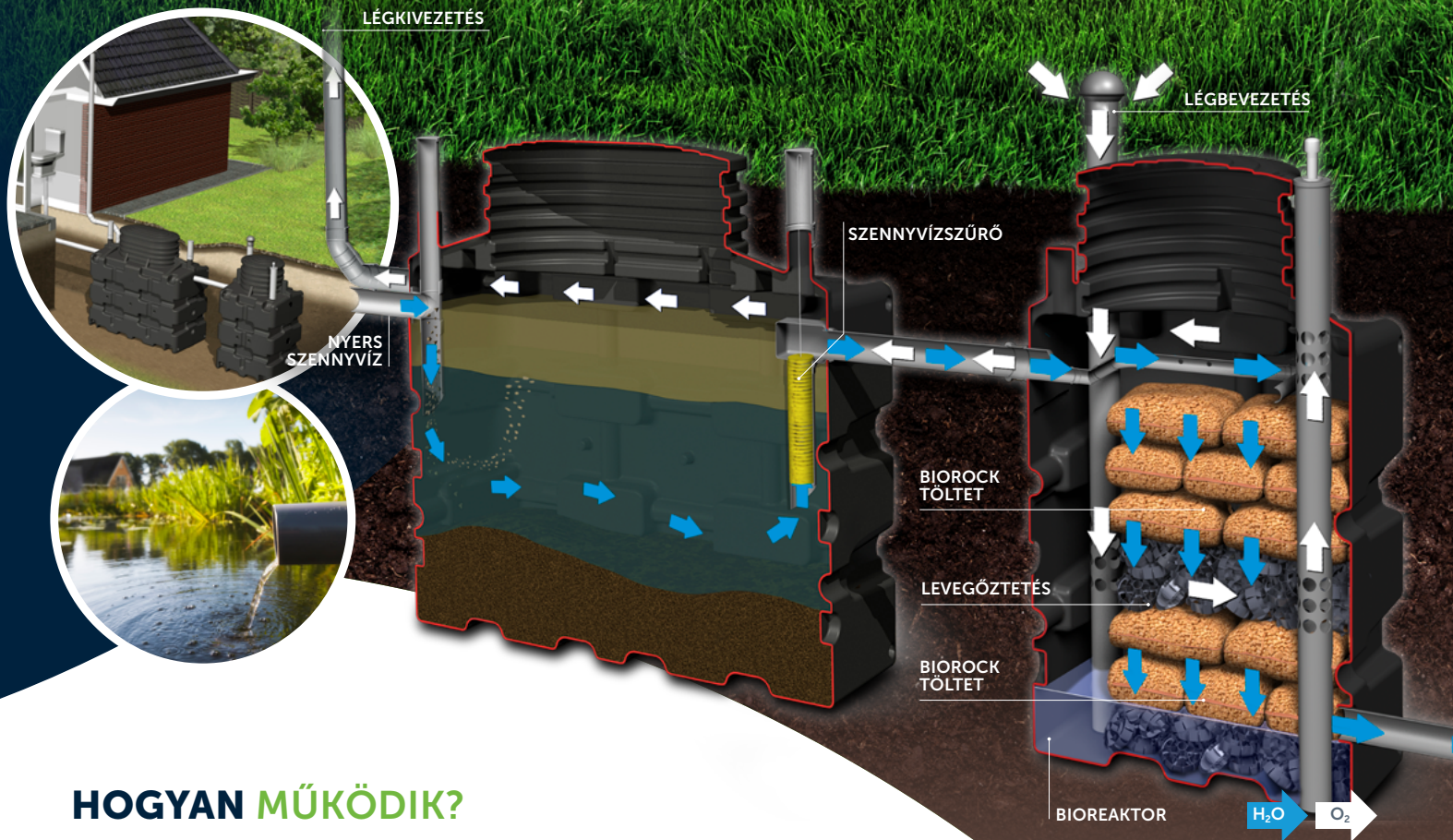
A töltet élettartama több, mint 10 év	✓	✗	✗
Alacsony üzemeltetési költség	✓	✗	✗
Minimális karbantartási igény	✓	✗	✗
Könnyű telepíthetőség	✓	✗	✗
Árammentes	✓	✓	✗
Hosszú ürrítésmentes időszak	✓	✓	✗
Szagtalan	✓	✓	✗
Zajmentes	✓	✓	✗
Hosszú távra magára hagyható	✓	✓	✗

ECOROCK MEGOLDÁS

Az **ECOROCK szennyvíztisztító egység** egyszerű, azonban rendkívül hatékony kezelési technológiát alkalmaz, amely nem igényel áramellátást, nem tartalmaz mozgó alkatrészeket, valamint karbantartási szükséglete minimális.

Az ECOROCK rendszer továbbá megoldást kínál arra az esetre, amennyiben rendelkezik már szennyvízgyűjtő aknával és csak tisztító berendezésre van szüksége, mert egységeink telepíthetők azok kiegészítéseként.

Ez az egyszerű, azonnal működőképes rendszer tökéletes lakóingatlanok, kisebb épületcsoportok ellátására. Ötvöz mindent, ami a keletkező házartartási szennyvizek eredményes és alacsony költségű tisztításához szükséges, miközben feltűnésmentes, szagtalan és zajmentes.



HOGYAN MŰKÖDIK?

Első lépcső: előkezelő tartály

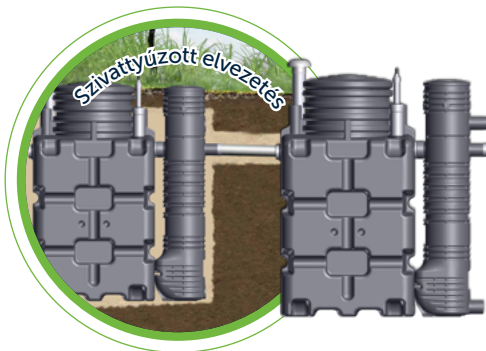
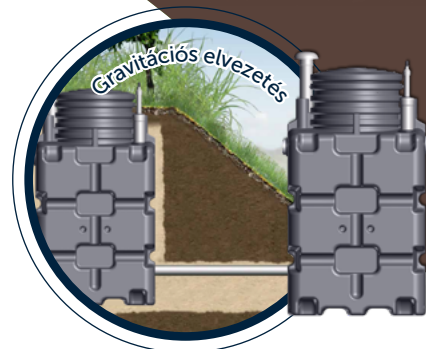
Az előkezelő tartályban a szennyvízből kiválnak a zsírok, olajok és a szerves szilárd anyagok. A szennyvíz ezután egy tisztítószűrőn átfolyva kerül a BIOROCK reaktorba.

Második lépcső: BIOREAKTOR

A BIOREAKTOR egységünk kizárólag biológiai folyamatok segítségével tisztítja tovább az előkezelt szennyvizet. A természetes módon történő kezelés érdekében az egyedi BIOROCK töltetünket alkalmazzuk, amely kivételes hordozóközeg a lebontó baktériumok számára.

Harmadik lépcső: tisztított szennyvíz elvezetés

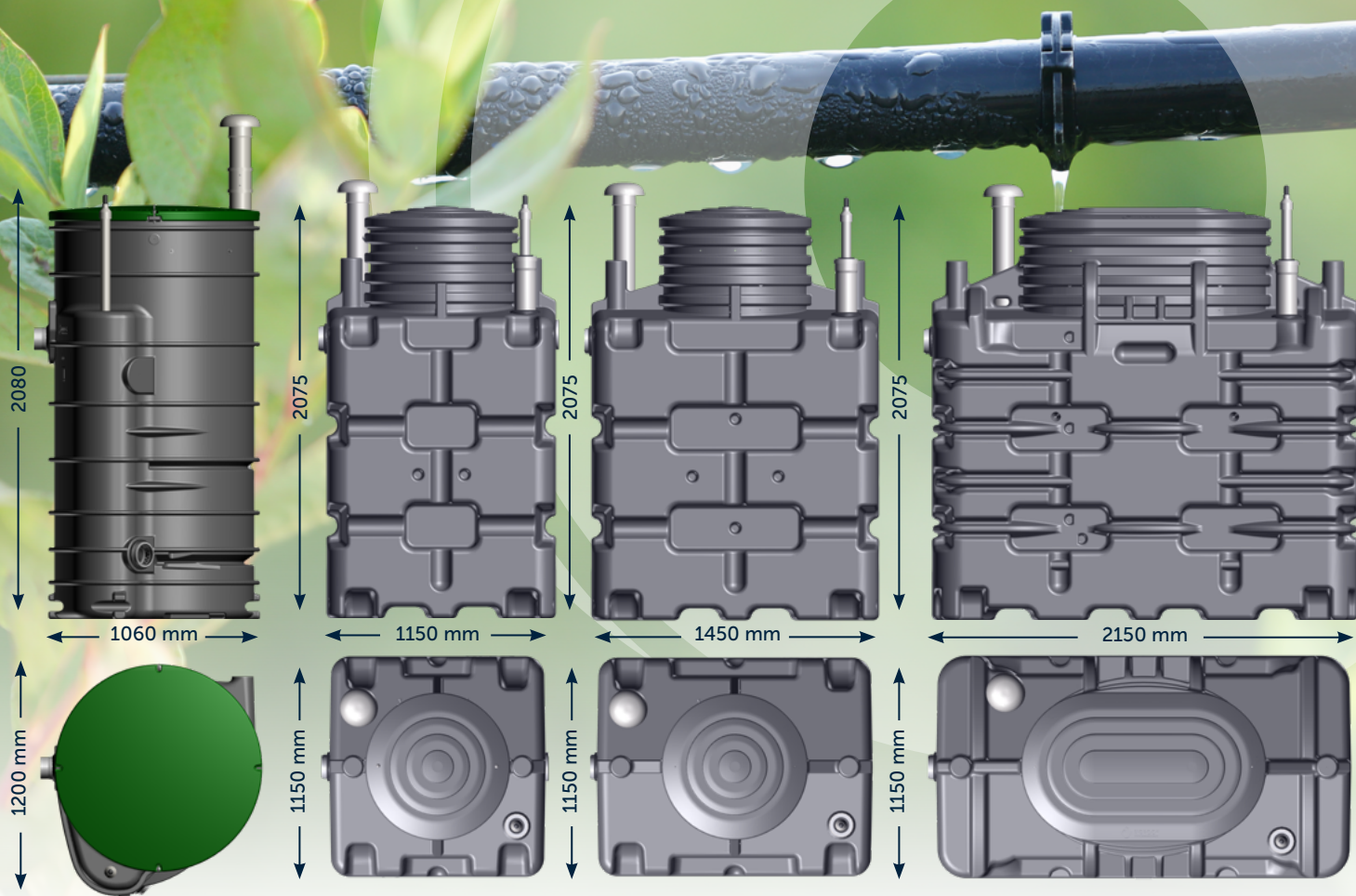
A helyszíni adottságoktól függően a tisztított szennyvíz gravitációs úton, vagy szivattyú segítségével távozik a rendszerből.



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.





ECOROCK MŰSZAKI JELLEMZŐK

MÉRETEK	ELŐKEZELŐ TARTÁLY TÉRFOGAT	TÖMEG (ÜRESEN)
ECOROCK-1000	1000 liter	163 kg
ECOROCK-1500	1500 liter	197 kg
ECOROCK-2000	2000 liter	232 kg
ECOROCK-3000	3000 liter	304 kg

Nagyobb kapacitású egyedi igényekre is biztosítunk árammentes szennyvíztisztítási megoldást! A 30 lakosegyenértékű és azt meghaladó teljesítményű berendezéseinkről a vonatkozó tájékoztatóinkban talál további információt.

FOLYAMATOS KÖLTSÉGMEGTAKARÍTÁS AZ ECOROCK RENDSZERREL

Az ECOROCK szennyvíztisztító berendezések alkalmazása hosszútávú, környezettudatos és gazdaságos beruházás. Rendszerünk minimális karbantartást igényel, működése árammentes, valamint hosszabb távú nyugalmi időszakok mellett is zavartalan.

BIOROCK
engineered for tomorrow

ECOROCK-HU-01/2022

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