

# MONOBLOCK

## EGYEDI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ BERENDEZÉS

Teljeskörű biológiai  
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.

## A MONOBLOCK KOMPAKT SZENNYVÍZTISZTÍTÓ RENDSZER ÖKOLÓGIAI ÉS PÉNZÜGYI ELŐNYEI

MONOBLOCK   
Villamos energiával  
üzemeltetett berendezések   
Egyéb, szerves töltetanyagú  
berendezések 

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

## MONOBLOCK MEGOLDÁS

A MONOBLOCK szennyvíztisztító berendezés egyszerű, azonban rendkívül hatékony kezelési technológiát alkalmaz, amely nem igényel áramellátást, nem tartalmaz mozgó alkatrészeket, valamint karbantartási szükséglete minimális.

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

Az Ön kényelme és a könnyebb telepítés érdekében a rendszert előre összeszerelve szállítjuk.



## HOGYAN MŰKÖDIK?

### Első lépcső: előkezelő tartály

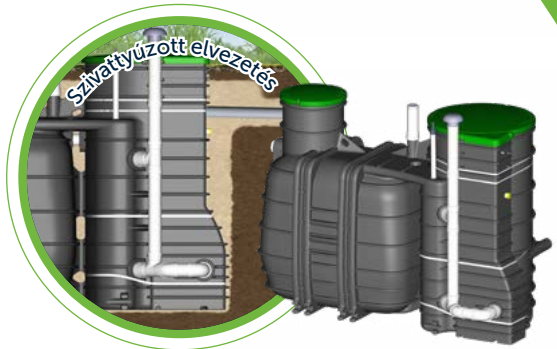
Az előkezelő tartályban a szennyvízből kiválnak a zsírok, olajok és a szerves szilárd anyagok. A szennyvíz ezután egy tisztítószűrőn átfolyva kerül a BIOROCK reaktorba.

### Második lépcső: BIORAKTOR

A BIORAKTOR 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.



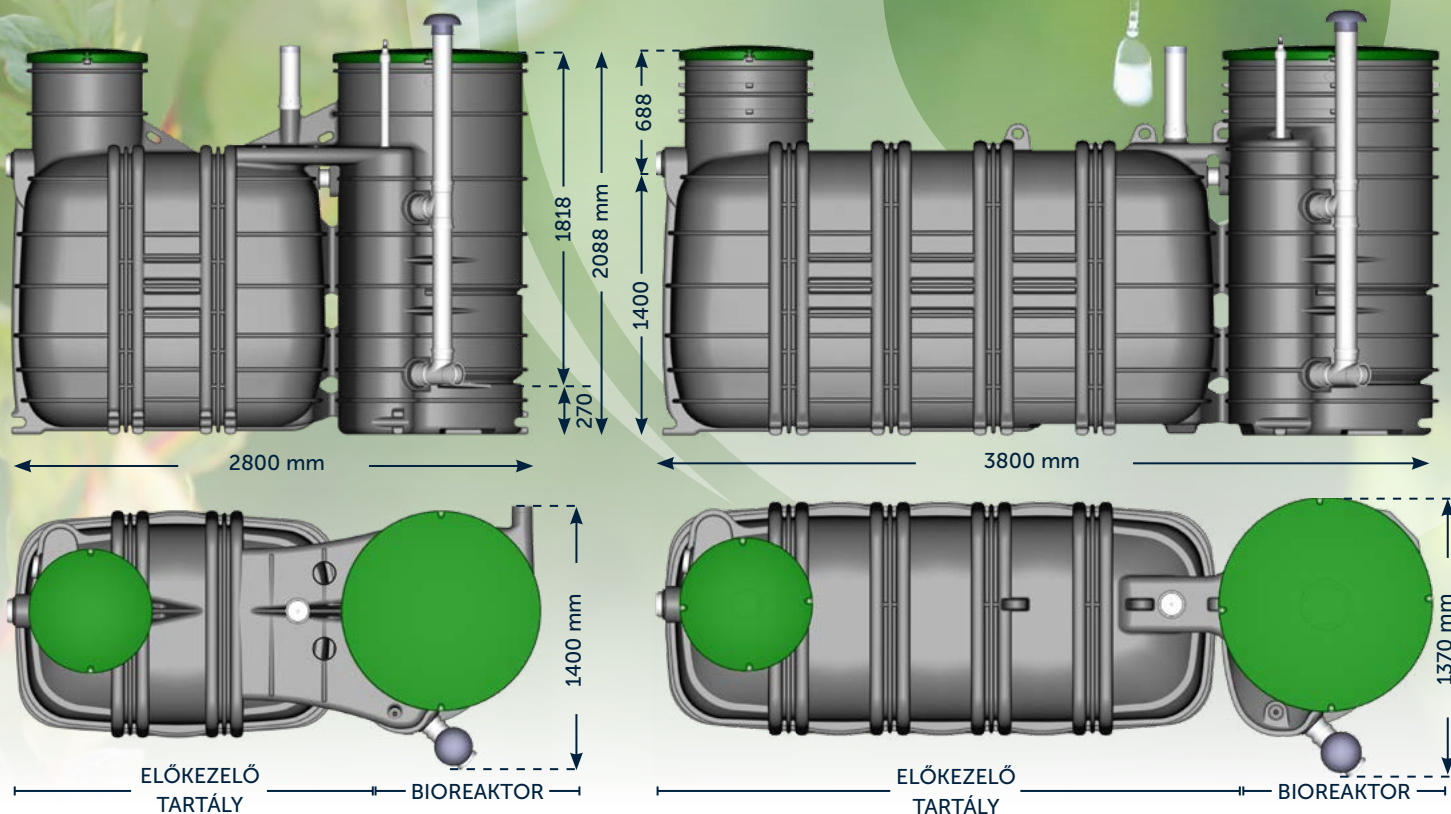
## AZ EGYEDÜLÁLLÓ BIOROCK TÖLTET

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.



## MONOBLOCK-2

## MONOBLOCK-3



## FOLYAMATOS KÖLTSÉGMEGTAKARÍTÁS A MONOBLOCK RENDSZERREL

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

Az üzemeltetés során áramköltséget, karbantartási kiadásokat és - mivel a tisztított víz öntözésre is felhasználható - vízdíjat takaríthat meg.

## MONOBLOCK MŰSZAKI JELLEMZŐK

MÉRETEK	ELŐKEZELŐ TARTÁLY TÉRFOGAT	TÖMEG (ÜRESEN)
MONOBLOCK-2	2000 liter	298 kg
MONOBLOCK-3	3000 liter	395 kg

**BIOROCK**  
engineered for tomorrow

MONOBLOCK-HU-08-2023

Ingyenes konzultációs lehetőségért keressen  
bennünket!

Látogasson el honlapunkra!

[www.biorock.hu](http://www.biorock.hu)

**arper**

Környezetvédelmi Kft.

[www.arper.hu](http://www.arper.hu)

[iroda@arper.hu](mailto:iroda@arper.hu) - 06 20 475 8760



A BIOROCK egységeink nemzetközi szabványok szerinti tanúsítványokkal rendelkeznek.



25 év garancia a tartályokra  
10 év garancia a töltetre

\* helyszíni adottságok függvénye