

A legjobb megoldások a **víz kezelés** terén





A **ZEOLIS** egy új fajta víz újrahasznosító rendszer,
arra lett tervezve hogy minden szinten segítse
ügyfeleinket a víz kezelésében.



ZEOLIS
A LEGJOBB, A TERMÉSZETTŐL



A ZEOLIS ereje a zeolit felhasználásából ered. Ez egy új, vulkanikus származású szűrő anyag, mely rendkívül porózus és a sűrűsége a vízzel megegyező.

Ez egy forradalmi anyag amely szűrésre alkalmas: ahol a víz teljesen szabályosan folyik át az egységen, a zeolit teljes szűrő felületét kihasználva. Egy további bónusz, hogy az elért gyors szűrés az egységek méretének jelentős csökkentését teszi lehetővé, maximális teljesítményt nyújtva minimális helyen.

Tisztelje a környezetet, és használjon az autómosó berendezéséhez újrahasznosított vizet!

ZEOLIS



HATÉKONYSÁG · EGYSZERŰSÉG · KÖRNYEZET · GARANCIA



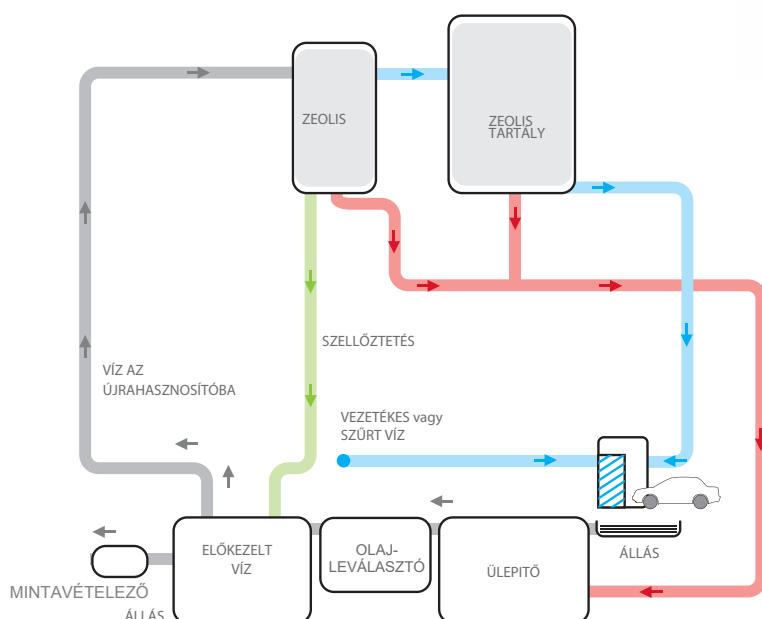
> ELŐNYÖK ÉS ÚJDOLNÁSGOK

- Szűrés a szűrőn belüli csatornák kialakulása nélkül
- A lebegő szilárd anyagok és víz turbulencia fokozott csökkentése
- Kisebb nyomás csökkenés, a tradicionális szűrőanyagokhoz képest
- Gyors szűrés, kisebb egység, mely kevesebb helyet foglal
- Új szűrő fúvókák melyek egyenletesebbé teszik a víz áramlását
- Új ultra-megbízható időzítő programozó és több csatlakozási lehetőség
- Robosztus, könnyen karbantartható egység

> **ZEOLIS** - Fizika újrahasznosító

Modell	Áramlás	Szűrő palackok
4RC1000	5 m ³ /h	1
4RC1000	10 m ³ /h	2
4RC1000	15 m ³ /h	3

Fizikai újrahasznosítás **folyamata**



* Az újrahasznosító rendszer megfelel az EN-858.1 és 858.2 EU szabványoknak.



4RC1100



ZEOLIS



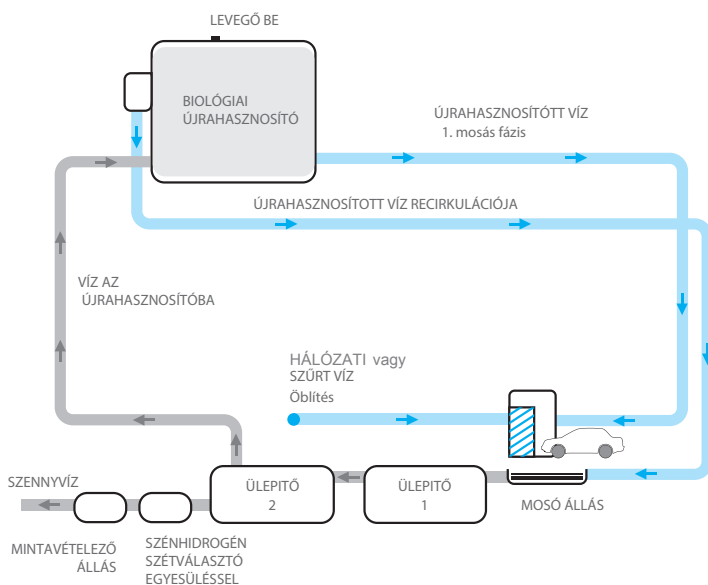
> BIOS - Biológiai újrahasznosító

Modell	Térfogat
4RB0100	6 m ³ /h

ELŐNYÖK

- Széles tevékenységi kör a mosás közben keletkezett vízben jelenlévő megszokott szennyezőanyagokkal szemben
- Beépített időzítővel vezérelt oxigénellátás a kellemetlen szagok kialakulásának megelőzése érdekében
- Környezet barát: a szennyeződést hővé, levegővé, és vízzé alakítja át, egyéb szennyeződés generálása nélkül

Biológiai újrahasznosító folyamatára



* Az újrahasznosító rendszer megfelel az EN-858.1 és 858.2 EU szabványoknak.



4RB0100

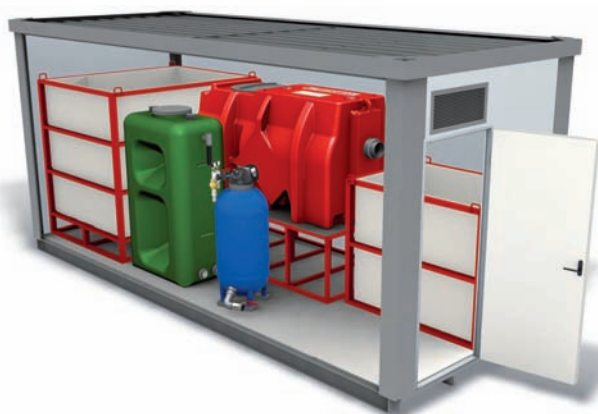
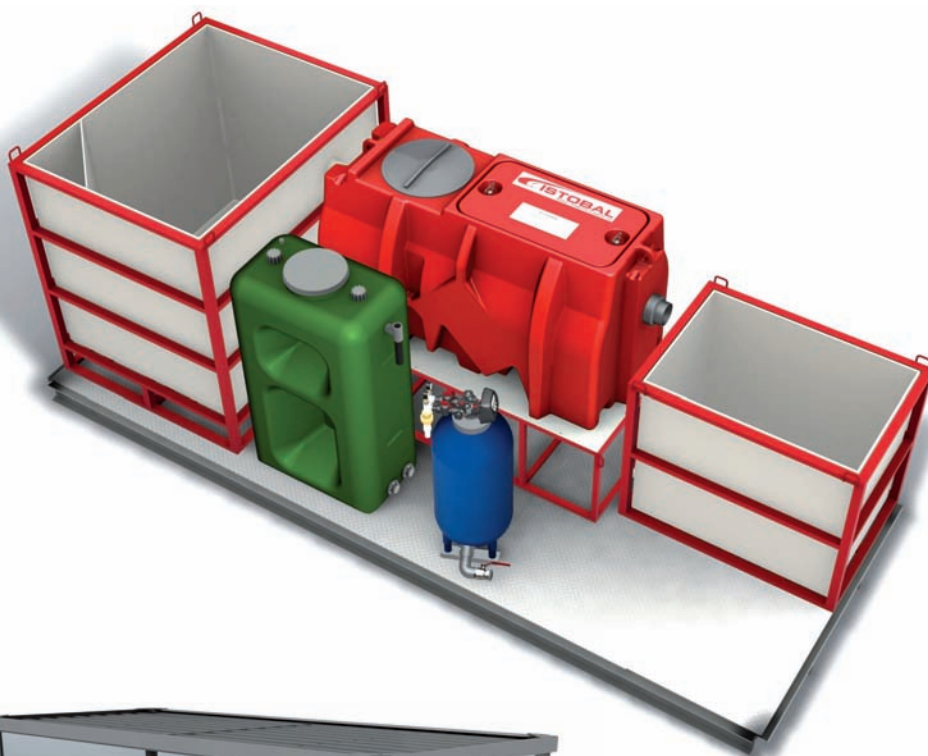
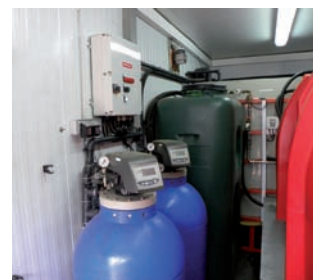


> ACUABOX - Mobil újrahasznosító egység

ELŐNYÖK

ACUABOX úgy lett tervezve hogy magába foglalja a főbb újrahasznosítási és szennyvízkezelési állomásokat (2.4 m x 6 m x 2.8 m), hogy az építőipari munkák egy része elkerülhető legyen a mosó létesítményben.

- Az egység olyan maximum 5 m³/h vízfelhasználású létesítmények kiszolgálására lett tervezve, amelyek szeretnék újrahasznosítani a mosóberendezések által használt vizet.
- A beépített állomások:
 - Ülepítés és homogenizálás
 - Szénhidrogén leválasztás (<5ppm)
 - Fizikai újrahasznosító
 - Fertőtlenítés
 - Újrahasznosított víz tárolása
- Maximum víz újrahasznosítás, rendkívüli ellátás közben (szakadó eső): 21m³/h
- Nincsenek kellemetlen szagok - szellőztető és fertőtlenítő egységek beépítve



ALACSONY ÁTFOLYÁS

> RO (sótalanító) berendezés

ELNŐNYÖK

- Kis méretű eszköz, ideális kis helyiségekbe
- Széles körű paraméterek: még a legrosszabb minőségű víz is lágyítható
- Felhasználó barát, direkt vízkő gátló adagoló szivattyúval felszerelhető
- Vezérlő panel kijelző berendezésekkel és egyszerű eszköz kezeléssel
- Rozsdamentes anyagból készült erős szerkezet



Alacsony átfolyású berendezés

SÓTARTALOM (TDS-ppm)	ÁTSZŰRÉS (m ³ / Dia)	MODELL	MEMBRÁNOK
2,000-ig	4 m ³ /napig	4DA4000	1



KÖZEPES ÁTFOLYÁS

> RO (sótalanító) berendezés

ELŐNYÖK

- A membránok lágyvízben vannak áztatva a hosszabb élettartam és jobb teljesítmény érdekében
- Széles körű paraméterek, mely a legrosszabb minőségű vizet is képes kezelni,
- Termelés növelhetősége további membránok hozzáadásával. A modularitás eredményeként nincs szükség új egységek vásárlására
- Felhasználó barát, direkt vízkő gátló adagoló szivattyúval felszerelhető
- Vezérlő panel kijelző berendezésekkel mely leegyszerűsíti az eszköz kezelését
- Rozsdamentes anyagból készült masszív szerkezet
- Két elérhető modell a víz sótartalma alapján

Közepes átfolyású berendezés

2,000 TDS-ppm sótartalomig

MODELL	ÁTSZŰRÉS (m ³ / Nap)	MEMBRÁNOK
4DA5000	4 - 6	1
	8 - 12	2
	12 - 18	3
	18 - 22	4

6,000 TDS-ppm sótartalomig

MODELL	ÁTSZŰRÉS (m ³ / Nap)	MEMBRÁNOK
4DA6000	4 - 6	1
	8 - 12	2
	12 - 18	3
	18 - 22	4



4DA6000

> FERTŐTLENÍTŐSZER KEZELŐK

VENTAJAS

- Négy különböző vízfertőtlenítő egység, négy alternatíva az Ön igényeihez mérve
- Minden víz típus fertőtlenítése lehetséges: újrahasznosított, lágy víz, és tárolt kúti vagy hálózati víz
- Könnyű használat és karbantartás
- Teljes biztonság, a víz mindig fertőtlenítve lesz



4WPC0100



4DD0100

Kezelők

MODELL	KEZELT VEGYSZER	MEGFIGYELÉSEK
4WPB0300	Biocid	· Újrahasznosított vízhez ajánlott · Nagyon határos a kellemetlen szagok ellen · Heti vagy kétheti booster kezelés
4WPC0100	Klór	· Az adagolás arányos a víz áramlás arányával · Akkor ajánlott amikor nem szükséges akkurátus klór vezérlési szint
4WPC0200	Klór	· Folyamatos adagolás a beprogramozott klór küszöbtől függően · Ivóvízhez és esővízhez ajánlott · Klór szint akkurátus vezérlése
4DD0100	Klór és pH szabályzó	· Folyamatos adagolás a beprogramozott klór küszöbtől függően · Újrahasznosított vízhez ajánlott · Klór szint akkurátus vezérlése

> MOSÓSZER LEBONTÓ BLOKK

ELŐNYÖK

- Csökkenti a mosószer mennyiségét a mosás lépései közben
- Különleges válogatott mikroorganizmusok alkotják melyek lebontják a felületaktív anyagokat
- Javul az újrahasznosítás és mosó víz minősége



35AB100

> SZÉNHIDROGÉN LEVÁLASZTÓ

HC leválasztók

MODELL	ÁRAMLÁS MÉRTÉKE	MÉRETEK
5060000	1,5 L/mp	H 1,57 x SZ 1,18 x M 1,05 m
5060100	3 L/mp	H 1,57 x SZ 1,18 x M 1,20 m
5060200	6 L/mp	H 2,30 x SZ 1,18 x M 1,27 m
5060300	10 L/mp	H 2,30 x SZ 1,18 x M 1,72 m
5WSH1000	15 L/mp	H 2,30 x SZ 1,18 x M 1,72 m



5060200

ELŐNYÖK

- Első osztályú minőség: (kevesebb mint 5 mg/L szénhidrogén kerül hulladékba a kezelés után)
- EN 858 - 1:2002 Europai szabvány teljesítésével
- Rotációs öntési eljárással készül polietilén anyagból: nem nyeli el a szagokat, nincsenek illesztések vagy hegesztések, egyik része sincs kitéve rozsdának.
- Könnyű, egyszerű kezelni és felszerelni
- Egyszerű tisztításhoz és karbantartáshoz lett tervezve
- Automatikus záróretesszel ellátva



> LÁGYÍTÓK

ELŐNYÖK

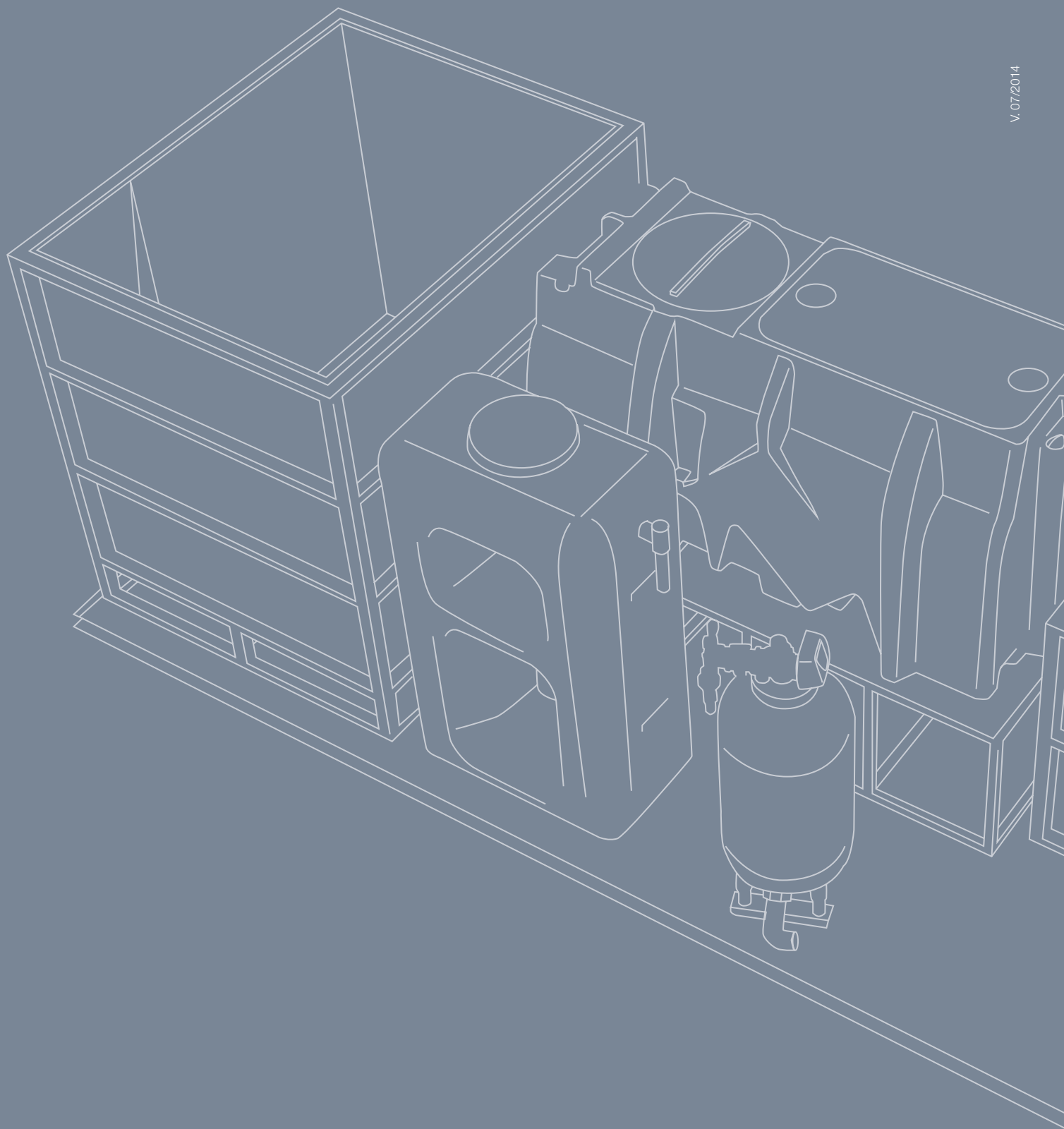
- Poliészterrel megerősített üvegszálal palack
- Polietilénből készült regeneráló oldat tartály
- Választható azonnali vagy késleltetett regenerálás

Lágyítók

MODEL	ÁRAMLÁS MÉRTÉKE	TÍPUS
RC061008	1,600 L/ó	Duplex 2x40
RC061009	2,400 L/ó	Duplex 2x60
RC061010	3,200 L/ó	Duplex 2x80
RC061011	5,000 L/ó	Duplex 2x125
4083500	2,500 L/ó	Simplex, volumetric
4081100	3,000 L/ó	Simplex, volumetric



4083500



ISTOBAL, S.A.

Avda. Conde del Serrallo, 10
46250 L'Alcúdia (Valencia) Spain

T +34 962997940 • **F** +34 962997991

istobal@istobal.com • **www.istobal.com**

