

ExBio

AUTHORIZED DEALER

DORGANIC



PRETVARANJE OTPADA OD HRANE U OTPADNU VODU

NAJUČINKOVITIJI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADOM NA SVIJETU





Leader smo u svijetu digestor uređaja.

Prisutni smo preko **20 godina na svjetskom tržištu.**

Snadbjevamo hostele, restorane, kampove, menze, javne kuhinje i dr.

Najmanji uređaj je 10 kg/dnevne obrade.

Trebate li 25, 50, 100, 200, 300, 500, 1000, a jedini u svijetu imamo 3.000, 5.000, 10 000, 30 000 kg / dnevne obrade.

Sustavno razvijamo zamjenu mikroorganizama i Biochipova.

Intervali svakih 6-12 mj. za Enzime,

kao i 1.5-2.5 godine za Biochipovi.

Mogućnost praćenja količine ubačene i prerađene hrane u stvarnom vremenu pruža transparentnost i kontrolu nad procesom.

Plug and play sustav s malom potrošnjom energije prilagođava se vašim potrebama (220 V 50/60Hz).

ExBio uređaji u sukladnosti sa odredbama članka 12. i 13. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda NN 26/2020, i zadovoljavaju odredbe.



ČINJENICE O BACANJU HRANE

- Umorni ste od zbrinjavanja i odvajanja Biootpada
- Previše Biootpada imate, a malo mjesta za odlaganje
- Miris, neredovit odvoz, crvi u kantama, kontejnerima dosta vam je
- Dok vi zbrinjavate Biootpad, ostale službe ne zbrinjavaju
- Podnosite cijenu odvoza 0,14€ + PDV / kg
- Otpad se pojavljuje na svakoj karici u distribucijskom sustavu. Od farme do distributera, preko trgovca do potrošača



VRIJEME JE ZA RAZMIŠLJANJE O NAČINU ZBRINJAVANJA HRANE

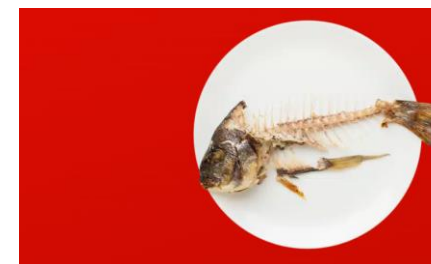


- Svijet stvara veliku količinu otpada od hrane – točnije 1,3 milijarde tona godišnje.
- 40% tog otpada dolazi iz restorana, menzi, hotela, HoReCa kanala
- tvrtki koje poslužuju hranu i dalje se oslanjaju na skupe i neučinkovite načine zbrinjavanja Biootpada
- Budite ispred vremena



ČINJENICE

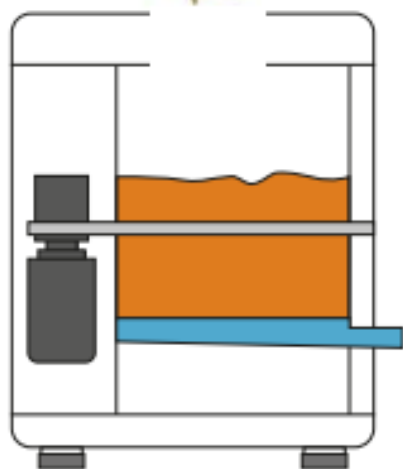
- 750 mili. € troši se godišnje na zbrinjavanje Biootpada
- 60% hrane uzgojene na neovisnim farmama nikad ne stigne na tržište
- 23% emisija metana rezultat je bacanja hrane
- 25% godišnjeg bacanja hrane u Americi i Europi moglo bi riješiti globalnu glad
- industrija prehrambenih proizvoda gubi 15 milijardi € godišnje na neprodanom voću i povrću
- Restorani na stolu ostavljaju godišnje 2 milijarde € za bacanje hrane



MODERAN PRISTUP I TEHNOLOGIJA



PROCES AEROBNE DIGESTIJE – PRINCIP RADA



Proces Aerobne digestije



Ubacivanje otpada
otpad od hrane stavljamo u stroj



Mikroorganizmi
dodaju se mikrobne smjese



Kisik O₂
uz pomoć kisika dolazi do miješanja
s otpadom

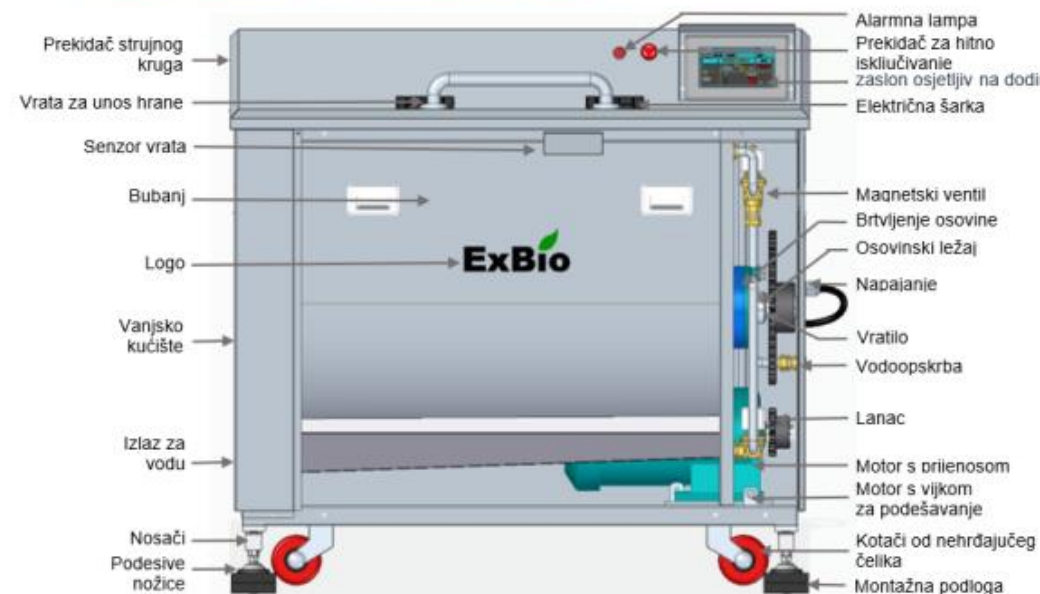


Razgrađivanje
otpad od hrane se razgrađuje u manje
komade i na kraju se pretvara u
otpadnu vodu



Završna akcija
otpadna voda se sigurno filtrira
kroz sito za filtriranje u postojeću
vodovodnu infrastrukturu

Glavne komponente EX-a prikazane su na slici 1-1.



PRINCIP RADA

Naš aerobni digestor na licu mjesta koristi prirodne mikroorganizme uz prisutnost kisika.

Tehnologija učinkovito razgrađuje otpadnu hranu u tekućinu za 24 sata ili manje, bez upotrebe mljevenja ili usitnjavanja.

Efluent koji izlazi iz stroja ide direktno u kanalizaciju i može se dalje reciklirati u postrojenjima za pročišćavanje otpadnih voda.

Štedimo vaše vrijeme i novac, a istovremeno smanjuje se vaš utjecaj na okoliš, u usporedbi s drugim metodama zbrinjavanja.

Usklađeni ste s propisima o bacanju hrane kao i mislite Zeleno.



Naša tehnologija razgradnje pretvara otpadnu hranu u vodu u roku od 24 sata.



DOZVOLJENO



VOĆE



LJUSKE JAJA



TJESTENINA



POVRĆE



ORAŠASTI PLODOVI



MESO



GULAŠI



RIBA I RIBLJE KOSTI



KRUH

NIJE DOZVOLJENO



ŠKOLJKE



KOSTI



PAPIR



PLASTIKA



METAL



TANJURI



STAKLO

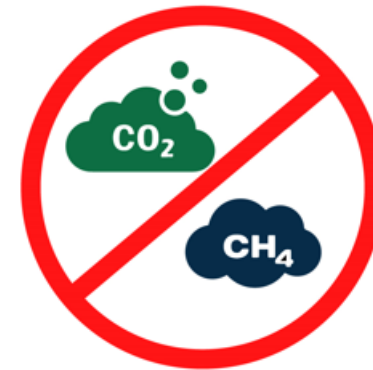
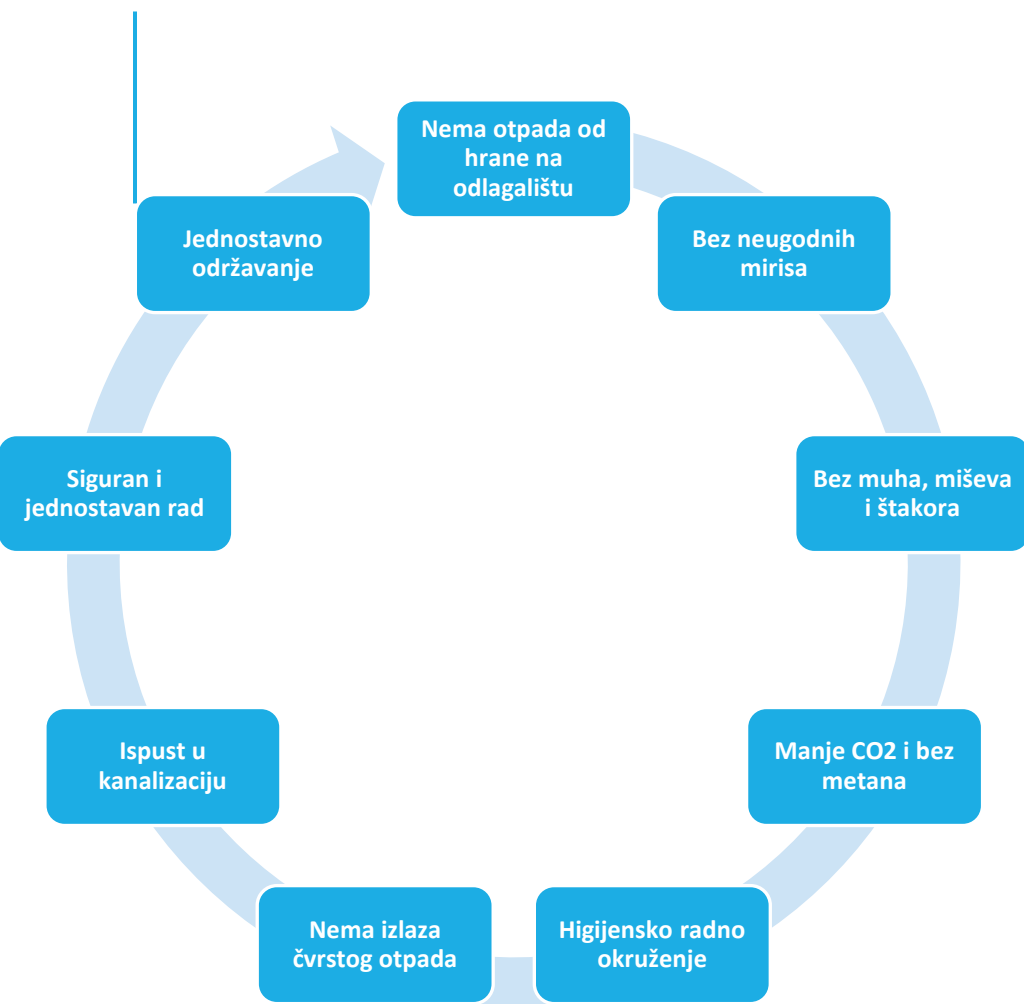


DRVENI PRIBOR



TKANINA

BENEFITI



NAŠI MODELI

ExBio

AUTHORIZED DEALER

10kg↑



EX-25



EX-50

100kg↑



EX-100



EX-200



EX-300



EX-500

1000kg↑



EX-1000



EX-2000



EX-3000



EX-5000



EX-10000



NAŠI ZADOVOLJNI KLIJENTI

- HOTEL LERO DUBROVNIK
- HOTEL PALACE DUBROVNIK – ALH GRUPACIJA
- AMINESS KHALANI HOTEL MAKARSKA
- DOM ZA STARIJE I NEMOĆNE OSIJEK
- DOM ZA STARIJE OSOBE „DOMENICO PERGOLIS” ROVINJ
- DOMA ZA STARIJE I NEMOĆNE OSOBE „MAJKA Marija PETKOVIĆ”
- DOM ZA STARIJE I NEMOĆNE OSOBE "KONAVLE"
- DOM ZA STARIJE OSOBE „SVETA ANA” ZAGREB
- OPĆA I ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI
- SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA



DARRER D.O.O. | d-organic.eu
091/7665-479 | office@darrer.hr