

Natura se purifică



Apa reprezintă viață, condiția esențială pentru existența întregii omeniri. Deși doar 1% din toată cantitatea de apă de la nivel mondial, care nu este captată sub formă de ghețari sau nu se varsă în oceanele lumii, asigură existența noastră, nu trebuie să o considerăm ca pe ceva de la sine înțeles. Protejarea resurselor de apă este de o importanță deosebită pentru conservarea și îmbunătățirea calității vieții. Resursele de apă devin din ce în ce mai limitate, iar populația lumii este în creștere și proiecțiile arată că numărul acesteia se va dubla până în 2020. De aceea, toți oamenii trebuie să-și asume o responsabilitate ecologică privind tratarea apelor reziduale pentru a asigura o dezvoltare sustenabilă și un viitor stabil al planetei noastre.

Suntem conștienți de acest lucru și de aceea noi, Aplast și Eko Gea, ne-am unit forțele și am dezvoltat o metodă revoluționară de tratare a apelor reziduale conform nevoilor ființei umane din zilele noastre - **o stație de epurare biologică de generație nouă**, având natura în centrul funcționării sale.

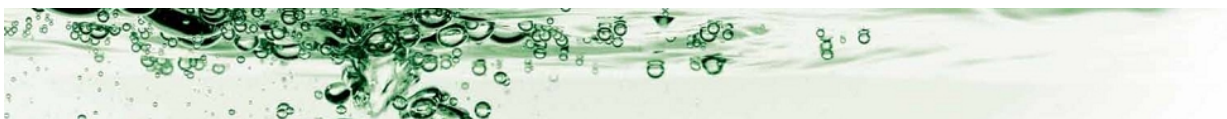


Lăsați natura să lucreze în beneficiul dumneavoastră !
Alegeți stația de epurare H2E !

Noi perspective



- ⤴ NU NECESITĂ ELECTRICITATE pentru operare și tratarea nămolului, de aceea NU DETERMINĂ ELIBERAREA GAZELOR CU EFECT DE SERĂ;
- ⤴ nămolul activat este tratat și mineralizat aproape în totalitate;
- ⤴ operarea ESTE DE ASEMENEA CU PÂNĂ LA 10 ORI mai ieftină comparativ cu stațiile de tratare clasice cu aerare
- ⤴ SOLUȚIA VERDE care nu afectează starea mediului înconjurător (construit în pământ) și nu determină eliberarea gazelor cu efect de seră
- ⤴ datorită principiului său modular și a tehnologiei revoluționare, este POTRIVITĂ PENTRU TRATAREA TUTUROR TIPURILOR DE APE REZIDUALE (case, zone rezidențiale, clădiri economice, de agricultură și industriale, complexe hoteliere)
- ⤴ funcționare SILENȚIOASĂ
- ⤴ FĂRĂ MIROS
- ⤴ TRATAREA extrem de rapidă a apelor reziduale (PÂNĂ LA 6 ORE)
- ⤴ după tratarea microbiologică în perioada de funcționare prevăzută pentru stația de epurare H2E, apa nepotabilă poate fi folosită pentru udarea plantelor ornamentale și a gazonului, precum și în sistemele de irigare din agricultură



H2E - o stație de epurare de generație nouă

Inovație ECOluționară



Capacitatea de tratare depășește toate standardele europene

Când funcționează în condiții normale, stația de epurare H2E are capacitatea de a trata sau de a descompune anaerob până la 99% din antibiotice, pesticide, fenoli, crom, cianură, acizi, alge verzi și produse petroliere.

Funcționare fiabilă pe termen lung

În cazul în care stația nu este folosită pe timp îndelungat (vacanțe școlare, extrasezon turistic), microbii din mediul biologic al stației de epurare H2E rămân inactice datorită capacității lor unice de încapsulare până când stația de epurare este pornită din nou, de aceea când reveniți în acea locație, nu există niciun fel de miros.

Reutilizarea apei tratate

După tratarea microbiologică în perioada de funcționare prevăzută pentru stația de epurare H2E, apa nepotabilă este potrivită pentru udrea plantelor ornamentale și a gazonului sau în sisteme de irigare în agricultură.

Costuri de operare și mentenanță minime

Stația de epurare H2E nu necesită electricitate pentru a funcționa și nici operator, iar dacă instrucțiunile producătorului privind instalarea și operarea stației de epurare sunt urmate cu strictețe, nu sunt necesare servicii de mentenanță.

Libertate asigurată prin modularitate

Principiul modularității asigură o creștere ulterioară sau graduală a capacității de tratare în raport cu creșterea populației. În funcție de migrarea populației, stațiile de tratare H2E pot fi scoase din pământ și mutate pur și simplu în alte locații.

Utilizare universală

Stația de epurare H2E este potrivită pentru zonele populate, pentru clădiri locuite de cel puțin o persoană, până la cele mai mari clădiri rezidențiale conectate la rețelele de canalizare. Poate fi folosită pentru toate tipurile de ape reziduale în locații rezidențiale, în mediul economic, industrial, municipal, portuar.

Carcasă rezistentă și de înaltă calitate

O carcasă ușoară dar extrem de durabilă realizată din polietilenă permite instalarea simplă și fără efecte dăunătoare asupra mediului a stației de epurare H2E. Carcasa stației de epurare, cu o instalare specifică pentru sarcini mari și căi de conectare pot suporta sarcini de până la 40 de tone. Este rezistentă la atacuri chimice, la razele ultraviolete și la diferite modificări de temperatură. Mai mult, carcasa este 100% impermeabilă și potrivită pentru instalarea în pământ până la o adâncime de 2,25 metri. Producătorii oferă o garanție de 50 de ani pentru caracteristica de impermeabilitate și împotriva riscului de poluare de la stratul inferior și asigură faptul că stația respectă toate normele europene.

Furnizare rapidă și eficientă. Consultanță gratuită

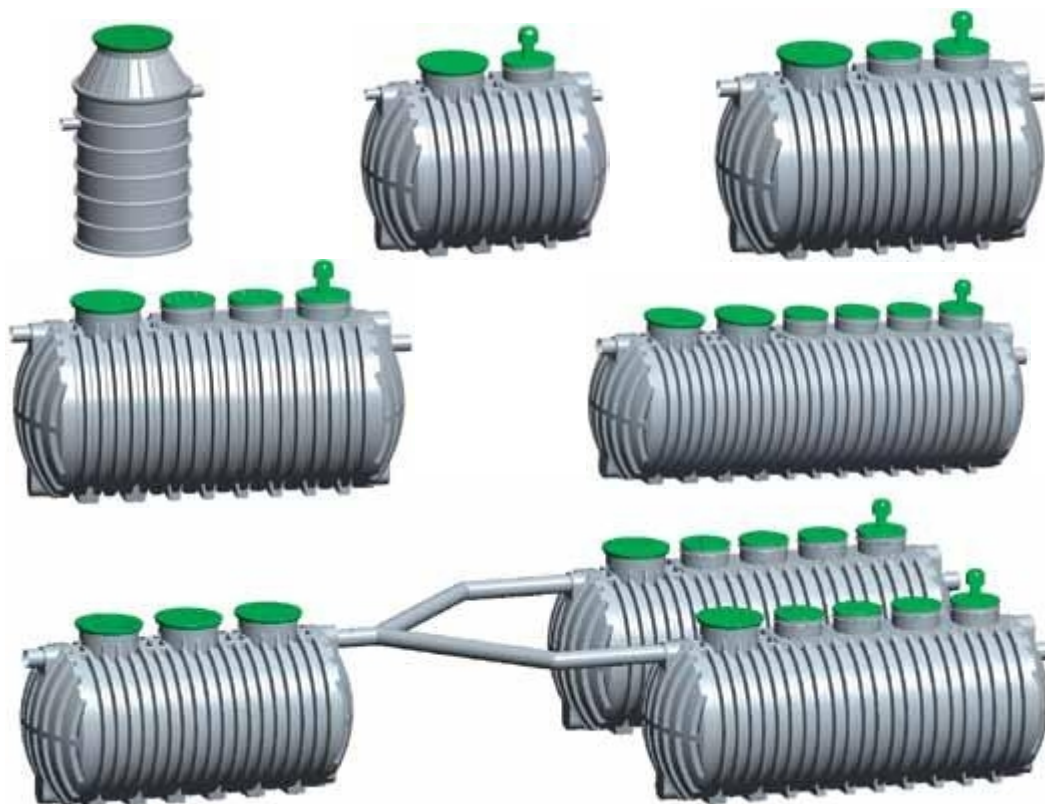
În calitate de partener responsabil, vă garantăm consultanță gratuită în alegerea, proiectarea, instalarea și mentenanța stațiilor de epurare biologică H2E care se potrivesc nevoilor dumneavoastră.

**Sunați-ne azi pentru a începe proiectarea propriei
dumneavoastră stații de epurare biologică H2E !**

Pentru nevoi ecologice mici și mari



Tip stație H2E	Dimensiune carcasă (cm)	Greutate carcasă (kg)	Greutate suport biologic (kg)	Volum (l)	Activator biologic de pornire (l)
H2E 1-5	Ø100/200	117	100	1.170	10
H2E 5-15	Ø181/252/200	290	800	4.900	10
H2E 30	Ø181/320/200	405	1.200	6.300	10
H2E 50	Ø181/388/200	520	2.000	7.700	20
H2E 75	Ø181/548/200	730	3.000	11.200	20
H2E 100	Ø181/368/200 2×Ø181/456/200	370 / 2×630	4.000	7.720 / 2 ×9.100	20
H2E 150	Ø181/460/200 2×Ø181/524/200	470 / 2×750	6.000	9.815 / 2×10.500	30



EKO GEA d.o.o. Ul. M. Grevenbroich 13, 3000 Celje SLOVENIA
 EKO GEA Romania SRL - Str. Aprodul Movilă Nr. 23, Timisoara, Jud. Timis, ROMÂNIA
 Telefon: +40 737 243 640 ; +40 734 725 311; +40 755 468 207, Email: info.ro@ekogea.com
www.h2e.si www.ekogea.com www.divinita.ro