

## INOVATÍVNA SMART TECHNOLOGIA PRE KOMPOSTÁREŇ

Vybavte svoju kompostáreň profesionálnou technikou a technológiou pre efektívny proces výroby kompostu.

### SYSTÉM RIADENIA KOMPOSTÁRNE

- Riadiaci systém je mozgom celej kompostárne.
- Usmerňuje priebeh činností pre dosiahnutie maximálnej kvality kompostu.
- Inovatívny softvér umožňuje mať pod kontrolou celý proces v reálnom čase.
- Hodnoty a stav základky sleduje prostredníctvom prehľadnej aplikácie v počítači alebo smartphone.
- Zaznamenané dáta umožňujú automatizovať proces starostlivosti o kompostovaný materiál.
- Jednotlivé činnosti na seba nadväzujú - čo umožňuje efektívnejší a rýchlejší proces rozkladu bioodpadu.
- Plynulý proces prináša optimalizáciu a zníženie prevádzkových a personálnych nákladov na chod celej kompostárne.



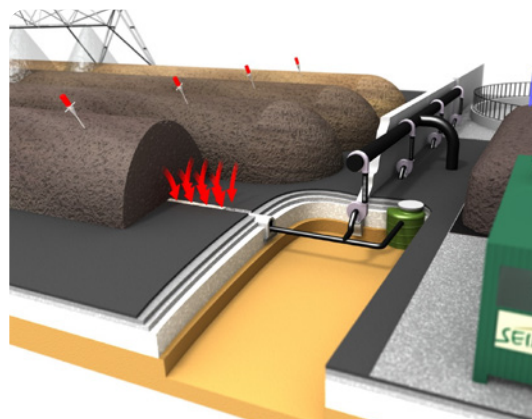
### MERANIE VLASTNOSTÍ KOMPOSTU



- Technológia merania umožňuje jednoduchú a prehľadnú kontrolu stavu kompostovacieho procesu.
- Získanú údaje pomôžu nastaviť a upravovať systém starostlivosti o kompostovaný materiál.
- Meranie zaznamenáva vlastnosti kompostu ako pH, teplota, obsah kyslíka, dusíka a chemické zloženie.

## PRÍSTUP VZDUCHU A PREVZDUŠŇOVANIE

- Dlhoročné skúsenosti umožnili vznik inteligentného systému prevzdušňovania, ktorý vytvára ideálne podmienky pre tvorbu kvalitného kompostu.
- Premyslený ventilačný systém eliminuje negatívne vplyvy, ako je tvorba anaerobných zón.
- Unikátny systém umožňuje rovnomerné prúdenie vzduchu v celej základke.
- Originálne trysky prevzdušňovania sú navrhnuté tak, aby sa neupchávali.
- Súčasťou systému sú otvory na odvádzanie prebytočnej vlhkosti.
- Systém je umiestnený pod základkou. Jeho konštrukcia je veľmi pevná a odolná voči chemickým látkam a tlaku, ktorý vzniká pri prechode ťažkou strojovou technikou.



## COMPOBOX

- Je vhodný na hygienizáciu kuchynského biologicky rozložiteľného odpadu.
- Compoboxy sú riešením aj pre kompostárne s priestorovým obmedzením.
- Proces kompostovania prebieha v uzavretom boxe. Súčasťou boxu je prevzdušňovací a zavlažovací systém.
- Aeróbny proces kompostovania (pozitívny/negatívny) umožňuje krátku dobu spracovania materiálu (3 - 5 týždňov).
- Polopriepustná membránová fólia slúži ako filter zápachových emisií a preto nie je potrebný biofilter.



**Dohodnite si konzultáciu s regionálnym manažérom  
k profesionálnej kompostárni ešte dnes.**