

JORAFORM BIOCONTAINER

Παρουσιάζουμε το νέο JORAFORM BIOCONTAINER το οποίο βασίζεται στην προηγμένη τεχνολογία κομποστοποίησης της Σουηδικής JORAFORM



Λειτουργία

Τα οργανικά απορρίμματα εισάγονται στον πρώτο θάλαμο όπου αναδεύονται αυτόματα και αναμειγνύονται με φρέσκα απορρίμματα μέσω της καινοτόμου τεχνικής της JORAFORM. Μετά από 10-14 ημέρες το υλικό προωθείται στον δεύτερο θάλαμο προκειμένου να το απομονώσει από τα εισερχόμενα φρέσκα απορρίμματα και να ολοκληρωθεί η διαδικασία ωρίμανσης. Ο θάλαμος ωρίμανσης είναι εξοπλισμένος με ανεξάρτητο σύστημα ανάδευσης. Μετά από 14 επιπλέον ημέρες ο δεύτερος θάλαμος ωρίμανσης αδειάζει αυτόματα και τα οργανικά απορρίμματα έχουν μετατραπεί σε έτοιμο και πλήρως ώριμο compost.

Σχεδιασμός

Ο νέος JORAFORM BIOCONTAINER διαθέτει δύο παράλληλους διπλούς θαλάμους κομποστοποίησης και ωρίμανσης, γεγονός που προσδίδει στο σύστημα μεγαλύτερη δυναμικότητα σε σύγκριση με το μέγεθός του.

Η τροφοδοσία με οργανικά απορρίμματα μπορεί να γίνεται είτε από επάνω είτε από το πλάι και με αυτό τον τρόπο καλύπτει όλες τις ανάγκες των χρηστών.

Περιλαμβάνει ένα νέο σύστημα ελέγχου της διαδικασίας το οποίο ελέγχει αυτόματα την θερμοκρασία και τα επίπεδα πλήρωσης των θαλάμων και εξασφαλίζει την μετατροπή των οργανικών απορριμμάτων σε ισορροπημένο compost. Ο προγραμματισμός του είναι πολύ εύκολος, διαθέτει οδηγίες στην γλώσσα του χρήστη και ρυθμιζόμενες παραμέτρους οι οποίες προσαρμόζονται έτσι ώστε να διασφαλίζεται η διαδικασία και η ποιότητα του compost.

Ο JORAFORM BIOCONTAINER διαθέτει επίσης ενσωματωμένο σύστημα επεξεργασίας των υγρών λυμάτων συνεπώς δεν χρειάζεται επιπλέον επένδυση σε πρόσθετα εξαρτήματα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|---|---|
| Εξωτερικές διαστάσεις: | 5860x2100x2110 mm ΜxΠxΥ) κατά την μεταφορά. |
| Μέγιστο ύψος (με ανοικτά τα άνω καλύμματα): | 2855 mm |
| Σύνδεση: | Τριφασικό 32Α |
| Βάρος (κενό): | 4100 kg περ. |
| Εξαερισμός: | Ενσωματωμένος ανεμιστήρας |
| Δυναμικότητα: | 2.800 - 6.000lt/εβδομάδα με πυκνότητα 0,5kg/l |
| Υλικό κατασκευής: | Εσωτερικοί θάλαμοι από ανοξείδωτο χάλυβα, μονωμένοι με πολυστερένιο, εξωτερικά ανοξείδωτος χάλυβας βαμμένος εποξειδικά. |

Πρόσθετος εξοπλισμός

Ο πρόσθετος εξοπλισμός του JORAFORM BIOCONTAINER μπορεί να περιλαμβάνει συστήματα τροφοδοσίας απορριμμάτων και pellets και τεμαχισμού όπως δείχνει το παρακάτω σχέδιο της κινητής μονάδας.

