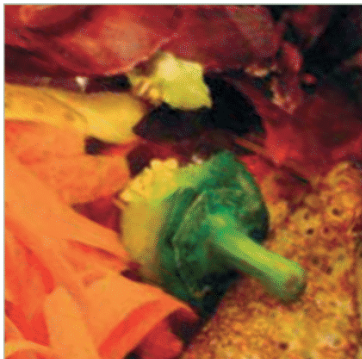


# JK 5100 - Compost προσαρμοσμένο στον οικολογικό κύκλο



Μια στιβαρή κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα η οποία διασφαλίζει ανθεκτικότητα και υγιεινή



Ο JK 5100 είναι ένα καινοτόμο σύστημα κομποστοποίησης το οποίο διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ένα ισχυρό ενσωματωμένο σύστημα τεμαχισμού των απορριμμάτων
- δυνατότητα τροφοδοσίας με κατάλληλες χάρτινες σακούλες
- αυτόματη τροφοδοσία pellets
- μοναδική λειτουργία ανάμειξης η οποία διασφαλίζει την παραγωγή ισορροπημένου compost

## Joraform AB

Κάνουμε την κομποστοποίηση εύκολη και βολική για εσάς!



# JK 5100 - περιβάλλον, σχεδιασμός, ασφάλεια και ποιότητα

## Λειτουργία

Τα οργανικά απορρίμματα εισάγονται στη κοάνη και τεμαχίζονται αυτόματα από περιστροφικά μαχαίρια πριν προωθηθούν στον πρώτο θάλαμο επεξεργασίας. Εκεί τα απορρίμματα αναδεύονται αυτόματα και αναμειγνύονται με φρέσκα απορρίμματα μέσω της καινοτόμου τεχνικής της JORAFORM. Μετά από περίπου δύο εβδομάδες 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 δύο επιπλέον εβδομάδες, ο δεύτερος θάλαμος ωρίμανσης αδειάζει αυτόματα και τα οργανικά απορρίμματα έχουν πλέον μετατραπεί σε έτοιμο και πλήρως ώριμο compost. Οι δύο ανεξάρτητοι θάλαμοι είναι αυτοί που εξασφαλίζουν την ταχεία και απολύτως υγιεινή διαδικασία παραγωγής compost.

## Σχεδιασμός

Το σύστημα είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να διασφαλίζει υψηλό βαθμό υγιεινής, αξιοπιστίας και ευκολία στην λειτουργία και συντήρηση. Οι θάλαμοι διαθέτουν ανοίγματα ελέγχου από την αρχή μέχρι το τέλος της διαδικασίας. Ο απλός σχεδιασμός κάνει εύκολη την κατανόηση των σταδίων της κομποστοποίησης.

1. Τεμαχισμός
2. Κομποστοποίηση
3. Ωρίμανση
4. Εξαγωγή

## Ποιότητα

Ο JK 5100 είναι μια στιβαρή κατασκευή με το κυρίως σώμα κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα. Όλα τα κινητά εξαρτήματα μπορούν να αντικατασταθούν για ακόμα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Ο τεμαχισμός, η ανάδευση και ο αερισμός μπορούν να προσαρμοστούν στις ιδιαίτερες ανάγκες κομποστοποίησης μέσω της μονάδας ελέγχου.



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εξωτερικές διαστάσεις: 2950 x 1170 mm

Ύψος: 1470 mm

Δυναμικότητα: 100 περίπου νοικοκυριά (Υπολογίζονται 2,3 άτομα ανά νοικοκυριό. Περίπου 700lt /εβδομάδα πυκνότητα 0,5kg/lt.)

Παροχή: Τριφασικό 16 A

Εξαερισμός: Ενσωματωμένος ανεμιστήρας

Υλικό: Ατσάλι και ανακυκλωμένο πολυαιθέριο

Patent pending SE 9704 605 - 6

