



Η εταιρεία μας GARDENPRODUCTS είναι περήφανη να παρουσιάζει το Waste2Eau. Έχει την δυνατότητα να "χωνεύει" μέχρι και 180 κιλά απορριμμάτων φαγητού σε γκρί νερό. Φιλικό προς τον χρήστη, με πολύ χαμηλό αποτύπωμα άνθρακα, διαχείριση στην πηγή παραγωγής των απορριμμάτων, φιλικό προς το περιβάλλον και εμπορικά βιώσιμη λύση.

- Μειώνει το κόστος διαχείρισης των απορριμμάτων για ξενοδοχειακές επιχειρήσεις ή εστιατόρια.
- Εγγυημένη απόδοση στα έξοδα διαχείρισης των απορριμμάτων (αυξανόμενη τάση)
- Μειώνει τον χρόνο διαχείρισης των απορριμμάτων και βελτιώνει το ενεργειακό αποτύπωμα άνθρακα της επιχείρησής σας

Σε 24 ώρες όλα τα μαλακά απορρίμματα φαγητού μετατρέπονται σε γκρί νερό, ασφαλές για τις αποχετεύσεις και τους υπονόμους. Δεν υπάρχουν στερεά απόβλητα προς διαχείριση. Εύκολο στην χρήση χωρίς μεγάλα κόστη συντήρησης.



Click on image to enlarge.

- **Βήμα 1:** Προσθέτουμε απορρίμματα φαγητού από το καπάκι της συσκευής.
- **Βήμα 2:** Αυτόματα προστίθεται νερό και η διαδικασία διάσπασης ξεκινάει άμεσα.
- **Βήμα 3:** Γκρι νερό απομακρύνεται προς την αποχέτευση

Το Waste2Eau food waste digester χρησιμοποιεί φυσικούς μικροοργανισμούς (βακτήρια) για να "χωνέψει" τα απορρίμματα φαγητού και το παραγόμενο γκρι νερό είναι απόλυτα ασφαλές για τις αποχετεύσεις. Δεν στηρίζεται σε τυπικές μεθόδους κομποστοποίησης ή τεχνικές που απαιτούν σκουπιδοφάγο για την μετατροπή σε γκρι νερό.

- Μικρό σε μέγεθος και οικονομικό
- Χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και εμπορικά βιώσιμο
- Φιλικό προς το περιβάλλον

Στα μαλακά απορρίμματα φαγητού που μπορούν να χωνευτούν περιλαμβάνονται:

- Κρέας(ωμό και φρέσκο)
- Ψάρι
- Φρούτα και λαχανικά(χώρις όμως σε αυτά να περιλαμβάνονται μεγάλα κουκούτσια όπως του μάνγκο και του αβοκάντο)
- Ζυμαρικά
- Ρύζι
- Ψωμί
- Πουλερικά
- Καφές
- Γαλακτοκομικά



MEAT (cooked & raw)



FISH



VEGETABLES



FRUIT



PASTA



RICE



BREAD



POULTRY



COFFEE



DAIRY

Τα απορρίμματα φαγητών αποτελούνται κατά 75% από νερό και είναι βαριά. Έτσι η διαχείριση τους αποτελεί σοβαρό πρόβλημα για όλες τις επιχειρήσεις.

Οικονομικά οφέλη και πλεονεκτήματα:

Απαιτούμενος χώρος –Λόγω του μικρού του μεγέθους δίνεται η δυνατότητα εξοικονόμησης χώρου σε αντίθεση με παραδοσιακούς κάδους ή κοντέινερ που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα για την συλλογή των οργανικών απορριμμάτων. Έτσι ο χώρος των παλιών κάδων μπορεί να γίνει εκμεταλλεύσιμος για άλλες χρήσεις.

Αποθήκευση –Ο μειωμένος απαιτούμενος χώρος σε σχέση με μονάδες κομποστοποίησης που απαιτούν ειδικό στεγασμένο εξωτερικό χώρο.

Εργασία και μάνατζμεντ – Σημαντική μείωση του χρόνου που απαιτείται από τους υπαλλήλους της επιχείρησης για την διαχείριση των οργανικών απορριμμάτων. Μειώνεται η κίνηση των υπαλλήλων για την απομάκρυνση των σκουπιδιών. Υγιεινή και ασφάλεια.

Μείωση του απαιτούμενου εξοπλισμού διαχείρισης απορριμμάτων –Δεν απαιτούνται ούτε συστήματα αφυδάτωσης , ούτε συστήματα κομποστοποίησης αλλά και αποφεύγεται η χρήση διαφόρων κάδων μεταφοράς.

Διασταυρούμενη μόλυνση – Με τη χρήση μιας κεντρικής μονάδας διαχείρισης αποβλήτων τροφίμων, είναι δυνατόν να μειωθεί ο κίνδυνος διασταυρούμενης μόλυνσης των αποβλήτων τροφίμων που μεταφέρονται μέσω άλλων ευαίσθητων περιοχών εργασίας.

Διαλογή Αποβλήτων / Ενισχυμένη Ανακύκλωση - Μέσω του διαχωρισμού των αποβλήτων τροφίμων από τα συνήθη απορρίμματα, γίνεται ευκολότερο να ταξινομήσετε και να ανακυκλώσετε απόβλητα άλλων προϊόντων, ενισχύοντας έτσι τις αρχές της ανακύκλωσης και σε μια πιο αποτελεσματική περιβαλλοντική πολιτική σε ισχύ.

Μειωμένα προβλήματα οσμών και ανεπιθύμητων εντόμων –Εφόσον όλα τα μαλακά απορρίμματα τροφών μπαίνουν μέσα στο Waste2Eau food waste digester δεν χρησιμοποιούνται κάδοι συλλογής αυτών και έτσι εκμηδενίζονται οι δυσάρεστες οσμές και οι ανεπιθύμητες επισκέψεις εντόμων.

Μεγαλύτερη υγιεινή – Το Waste2Eau food waste digester μειώνει τις απαιτήσεις καθαρίσματος κάδων που απαιτούνται για την συλλογή των απορριμμάτων δημιουργώντας ένα πιο υγιεινό περιβάλλον εργασίας. Επίσης μειώνονται τα έξοδα για καθαριστικά και χρόνο που απαιτούνταν με τους παραδοσιακούς κάδους.

Μείωση της διαδρομής των αποβλήτων – Με την διαχείριση των αποβλήτων μέσα στην πηγή παραγωγής τους επιτυγχάνεται η μείωση των εκπομπών CO₂ που θα απαιτούνταν για την απομάκρυνση των αποβλήτων μέχρι την χωματερή.

Επιπλέον μειώσεις του κόστους....

- Παρέχει μόνιτορ καταγραφής του βάρους των απορριμμάτων
- Μειώνει την αποθήκευση απορριμμάτων
- Χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας

Επιπλέον περιβαλλοντικά οφέλη....

- Μειώνει την εξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα
- Μειώνει την μόλυνση του αέρα και το φαινόμενο του θερμοκηπίου
- Μειώνεται το αποτύπωμα άνθρακα της επιχείρησης
- Μειώνει την κυκλοφορία των απορριμματοφόρων
- Μειώνει τις χωματερές
- Το παραγόμενο γκρί νερό μπορεί να επιστρέψει στο οικοσύστημα για πότισμα φυτών
- Μειώνει την μόλυνση του υδροφόρου ορίζοντα και των
- Μειώνει τα προβλήματα οσμών και εντόμων
- Ενθαρρύνει την διαλογή των απορριμμάτων στην πηγή
- Εξοικονομεί χώρο

Περισσότερες πληροφορίες info@gardenproducts.gr +30 2108032373