

Οι έξυπνες λύσεις!

# Ο συνεργάτης για τη διαχείριση απορριμμάτων.





# Οι λύσεις μας έχουν σύστημα!



## Κάδοι βιο-αποβλήτων χωρίς οσμές και έντομα

Οι κάδοι βιο-αποβλήτων με καπάκι βιο-φίλτρου «System BIOLOGIC» αποτελούν την ιδανική λύση για την υγιεινή συλλογή οργανικών απορριμμάτων. Το καπάκι του φίλτρου διαθέτει μια στρογγυλή σφράγιση για να εμποδίζει τα αέρια ζύμωσης να διαφύγουν προς τα έξω και τις μύγες να εισέλθουν στο εσωτερικό του κάδου για να γεννήσουν τα αυγά τους. Τα προκύπτοντα χωνευτικά αέρια στον κάδο διασπώνται σε διοξείδιο του άνθρακα και νερό από μικροοργανισμούς και ένζυμα στο βιοφίλτρο και απελευθερώνονται στο περιβάλλον χωρίς καμία οσμή.



Ο συνεργάτης για τη διαχείριση απορριμμάτων.

## Η εταιρεία **BIOLOGIC**

### Στην αγορά από το 1966

Το επίκεντρο της BIOLOGIC GmbH & Co.KG είναι η σύγχρονη βιοτεχνολογία και η ανάπτυξη βιοτεχνολογικών προϊόντων και διαδικασιών για την προστασία του περιβάλλοντος. Σε στενή συνεργασία με πανεπιστήμια, τεχνικές σχολές και άλλα επιστημονικά ιδρύματα, έχουν αναπτυχθεί πολυάριθμα προϊόντα και διαδικασίες σε σημείο που είναι τεχνικά έτοιμα για την αγορά με αντίστοιχη στρατηγική μάρκετινγκ.

Σήμερα η BIOLOGIC έχει καθιερωθεί στην αγορά ως εταίρος για τη διαχείριση απορριμμάτων.

Εκτός από το κύριο προϊόν της, τον κάδο οργανικών απορριμμάτων με καπάκι βιο-φίλτρου για την καθαρή, άοσμη και υγιεινή συλλογή οργανικών απορριμμάτων και διάφορα βιοφίλτρα, η εταιρεία προσφέρει διάφορα προϊόντα για την προσωρινή συλλογή απορριμμάτων.



9001



14001



45001



Ο στόχος μας

# Στόχος μας είναι η υγιεινή συλλογή οργανικών απορριμμάτων από νοικοκυριά!

**Από αυτό αποτελούνται τα οικιακά απορρίμματα στη Γερμανία.**



- Οργανικά απορρίμματα **39,3%**
- Προϊόντα υγιεινής **13,5%**
- Πλαστικά (πλαστικά υλικά) **6,7%**
- Λεπτά απορρίμματα (σκουπίδια, στάχτη κ.λπ.) **6,3%**
- Άχρηστα χαρτιά **5,2%**
- Απορρίμματα γυαλιού **4,6%**
- Σύνθετα (σύνθετα υλικά) **4,3%**
- Αδρανές υλικό (πέτρες και άμμος κ.λπ.) **3,9%**
- Μεταχειρισμένα υφάσματα **3,5%**
- Μέταλλα **2,0%**
- Προβληματικές και ρυπογόνες ουσίες (μπαταρίες, μπουγιές κ.λπ.) **0,5%**
- Λοιπά απορρίμματα (απορρίμματα ανακαίνισης κ.λπ.) **8,9%**

Όλες οι πληροφορίες σε ποσοστά κατά βάρος – πληροφορίες με βάση το BMU®

**Με μικροοργανισμούς για την καταπολέμηση των δυσάρεστων οσμών.**

Οι κάδοι βιο-αποβλήτων με καπάκι βιο-φίλτρου «System BIOLOGIC» αποτελούν την ιδανική λύση για την υγιεινή συλλογή οργανικών απορριμμάτων.

Με διάρκεια ζωής 2 ετών χωρίς συντήρηση, το βιο-φίλτρο στα καπάκια βιο-φίλτρου «System BIOLOGIC» είναι η πιο βιώσιμη μέθοδος φιλτραρίσματος δυσάρεστων οσμών από τον κάδο οργανικών απορριμμάτων.

Νερό & Διοξείδιο του Άνθρακα



**Προσαρμογή μεγέθους στα καπάκια του βιο-φίλτρου.**

Μετρήστε μόνο την εσωτερική διάσταση του σωλήνα/στήριξης της λαβής. Μην συμπεριλάβετε τα μπουλόνια και το εξάρτημα καλύμματος στη μέτρηση.

Αποστάσεις σωλήνα λαβής:

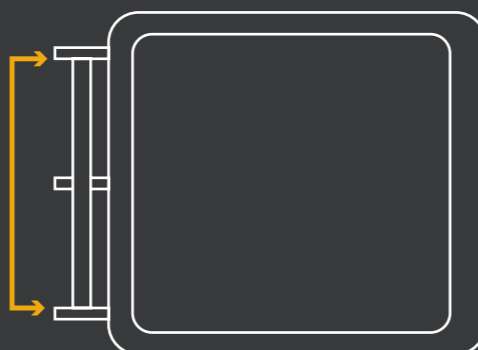
Καπάκι φίλτρου 80L: περ. 30 cm

Καπάκι φίλτρου 120L: περ. 33 cm

Κάλυμμα φίλτρου 120L (SSI-Schäfer & πλαστικό Gogić): περ. 35 cm

Κάλυμμα φίλτρου 240L: περ. 40 cm

Μετρήστε την απόσταση



Το πλήρες σύστημα

# Biobin 2.0 – Κάδος με καπάκι βιο-φίλτρου

**Κατασκευάζεται σύμφωνα με το DIN EN 840**

Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες και στην υπεριώδη ακτινοβολία πολυαιθυλένιο χαμηλής πίεσης υψηλού μοριακού βάρους, κατά προτίμηση με υψηλή αναλογία ανακυκλωμένου πλαστικού (μετά την κατανάλωση), το μπροστινό στήριγμα είναι συμβατό με συσκευές αποκομιδής σύμφωνα με το DIN EN 1501.

## Το όφελός σας

- Δεν χρειάζεται εβδομαδιαία συλλογή
- Ιδιαίτερα αποδεκτή από τους πολίτες
- Μεγάλα διαστήματα αποκομιδής με σύστημα αναγνώρισης
- Εξοικονόμηση CO2 λόγω λιγότερων αποκομιδών
- Υψηλή εξοικονόμηση κόστους σε σύγκριση με την εβδομαδιαία συλλογή
- Τέλος σε οσμές & έντομα
- Χαμηλή ηχορύπανση χάρη στην ελαστική στεγανοποίηση στο καπάκι
- Μεγάλη διάρκεια ζωής του υλικού βιο-φίλτρου 2 ετών

Κάδος 120L με καπάκι βιο-φίλτρου



Κάδος 240L με καπάκι βιο-φίλτρου



Το πλήρες σύστημα σύμφωνα με το DIN EN 840

## Κάδος με καπάκι βιο-φίλτρου

Κάδος 60L με καπάκι βιο-φίλτρου



Κάδος 80L με καπάκι βιο-φίλτρου



Κάδος 120L με καπάκι βιο-φίλτρου



Κάδος 240L με καπάκι βιο-φίλτρου



Η ιδανική λύση για την υγιεινή συλλογή οργανικών απορριμμάτων

## Καπάκι βιο-φίλτρου για κάδους κατά EN 840

**Κάδοι βιο-αποβλήτων χωρίς οσμές και έντομα**

Καπάκι με βιο-φίλτρο που ανοίγει από το πάνω μέρος. Ενιαίο, με πλήρη στεγανοποίηση για την αποφυγή είσοδου εντόμων και τη διαφυγής δυσάρεστων οσμών.

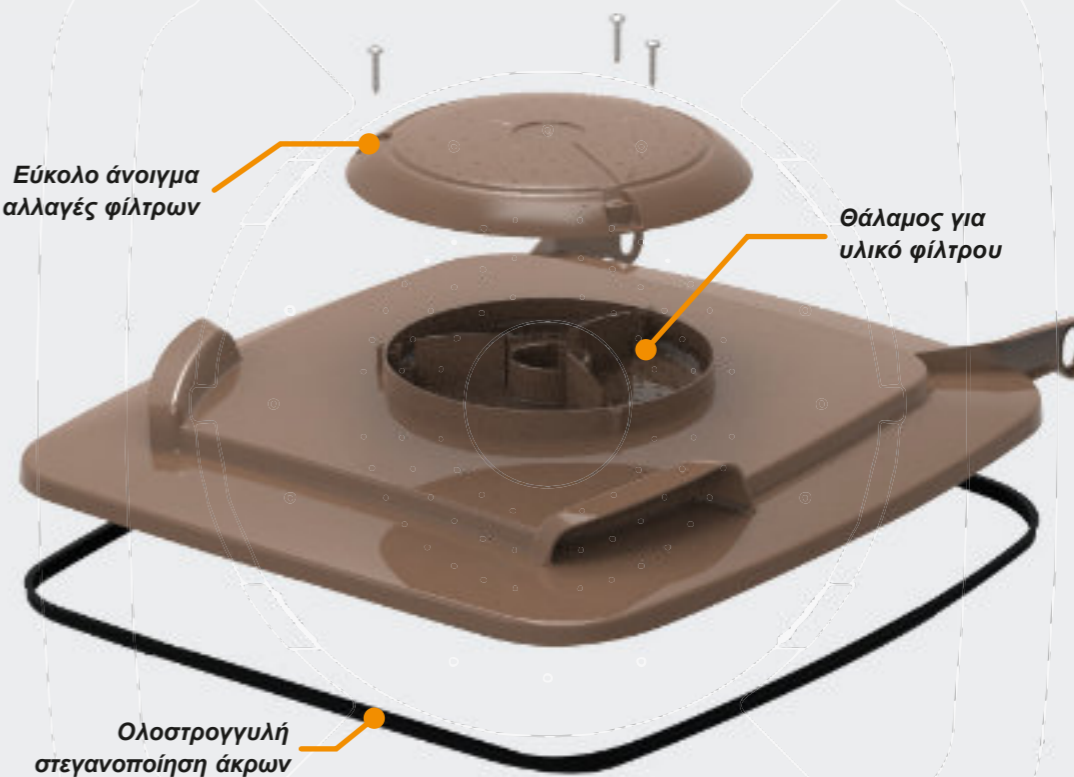
### Με μια ματιά

- B** Πλήρης στεγανοποίηση
- B** Το βιοφίλτρο μεατρέπει τις οσμές σε «φρέσκο αέρα»
- B** Η στεγανοποίηση στο κάλυμμα του φίλτρου αποτρέπει την είσοδο μυγών και το σχηματισμό σκουληκιών
- B** Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση σε όλα τους κάδους απορριμμάτων
- B** Εύκολο στη χρήση κατά την αλλαγή φίλτρων
- B** Στιβαρή και εξελιγμένη κατασκευή σύμφωνα με το DIN EN 840 B
- B** Διατίθεται για 60/80/120/240L

Εύκολο άνοιγμα για αλλαγές φίλτρων

Θάλαμος για υλικό φίλτρου

Ολοστρογγυλή στεγανοποίηση άκρων





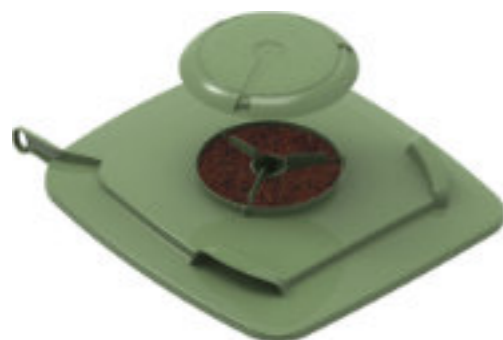
Το «ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ μας Σύστημα»

## Τα καπάκια βιο-φίλτρου με μια ματιά

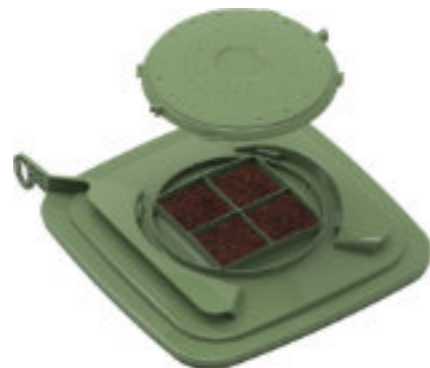
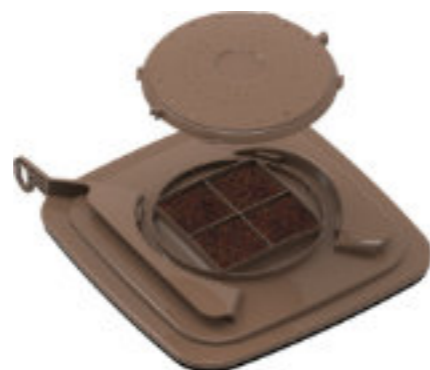
Μέγεθος καπακιού βιο-φίλτρου 60/80L



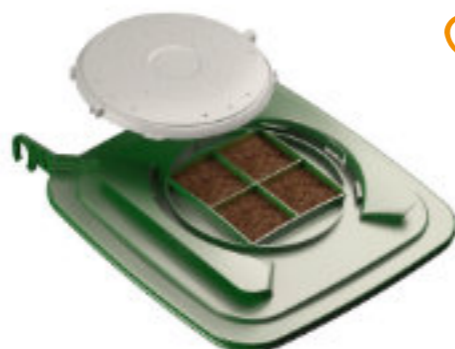
Μέγεθος καπακιού βιο-φίλτρου 240L



Μέγεθος καπακιού βιο-φίλτρου 120/140L



Καπάκι βιο-φίλτρου με κλιπ 120/240L



## Υλικό βιο-φίλτρου με μια ματιά

### Υλικό βιοφίλτρου για καπάκια βιοφίλτρου

Οι κάδοι οργανικών απορριμμάτων με καπάκι βιο-φίλτρου «System BIOLOGIC» αποτελούν την ιδανική λύση για την υγιεινή συλλογή οργανικών απορριμμάτων. Με διάρκεια ζωής 2 ετών χωρίς συντήρηση, το βιο-φίλτρο στα καπάκια βιο-φίλτρων «System BIOLOGIC» είναι η πιο βιώσιμη μέθοδος φιλτραρίσματος των δυσάρεστων οσμών από τον κάδο οργανικών απορριμμάτων.

### Με μια ματιά

- B** διάρκεια ζωής χωρίς συντήρηση τουλάχιστον 2 χρόνια
- B** Οι μικροοργανισμοί αποσυνθέτουν τις οσμές και μετατρέπουν τις οσμές σε διοξείδιο του άνθρακα και νερό

- B** γρήγορη και εύκολη αλλαγή φίλτρου
- B** Εύκολη απόρριψη οργανικά απόβλητα μετά από 2 χρόνια

Ανταλλακτικό υλικό βιο-φίλτρου τύπου B για καπάκι βιοφίλτρου 60-120L



Ανταλλακτικό υλικό βιο-φίλτρου τύπου C για καπάκι βιοφίλτρου 240L



Σετ μπουλονιών γενικής χρήσης (2 τεμάχια)



Οικιακό καδάκι για κουζίνα και νοικοκυριό

## Οικιακό καδάκι χωρίς βιο-φίλτρο

### Διαχωρίστε σωστά στο σπίτι σας

Τα οικιακά καδάκια για την κουζίνα και το νοικοκυριό – με ή χωρίς βιοφίλτρο. Διευκολύνουμε τη συλλογή (οργανικών) απορριμμάτων στο σπίτι με τη σειρά οικιακών κάδων χωρητικότητας 7L - 25L. Εάν είναι επιθυμητό

### Η βιωσιμότητα είναι σημαντική για εμάς!

Τα οικιακά καδάκια είναι κατασκευασμένα από 100% ανακυκλωμένο PP σε χρώματα καφέ (RAL8016) και πράσινο (RAL6004).

7L/10L MINIMAX Pro χωρίς φίλτρο



7L/10L MINIMAX SQUARE χωρίς φίλτρο



25L ZEROMAX χωρίς φίλτρο



23/25L MINIMAX χωρίς φίλτρο



## Οικιακό καδάκι με βιο-φίλτρο

7L/10L MINIMAX PRO με ενσωματωμένο βιο-φίλτρο, τύπου F



25L ZEROMAX με ενσωματωμένο βιο-φίλτρο, τύπου F



7L/10L MINIMAX με βιο-φίλτρο «System BIOLOGIC» τύπου A



Κομποστοποιησιμεςχάρτινες σακούλες για προδιαλογή



Ανταλλακτικό βιο-φίλτρου τύπου A «System BIOLOGIC»



Ανταλλακτικό βιο-φίλτρου τύπου F



«Χάρη στην εξοικονόμηση πόρων από την μείωση των δρομολογίων το καλοκαίρι, το επενδυτικό κόστος για τα καπάκια βιο-φίλτρων αποπληρώνεται σε σύντομο χρονικό διάστημα».

*Wolfgang Probst, αναπληρωτής διευθυντής εργοστασίου στην εταιρεία δημοτικών υπηρεσιών του Koblenz*

«Πρέπει να αλλάξουμε προς το θετικό τον τρόπο που σκέφτονται οι πολίτες για τους κάδους οργανικών απορριμμάτων».

*Robert Faust, επιχειρησιακός διευθυντής για τη διάθεση απορριμμάτων στις δημοτικές επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας του Aschaffenburg*



Περισσότερες  
πληροφορίες στο  
[www.biologic.de](http://www.biologic.de)

«Μια εβδομαδιαία αποκομιδή δεν έφερε την επιθυμητή υγιεινή και αποδοχή, όπως επιτυγχάνεται τώρα με μια συλλογή 14 ημερών με καπάκια βιοφίλτρου».

*Jürgen Gerhard, Διαχείριση αστικών απορριμμάτων της πόλης Neu-Ulm*

«Παρά τα δύο πολύ ζεστά καλοκαίρια στη σειρά, πρακτικά δεν υπάρχουν παράπονα πολιτών για οσμές και έντομα. Το γεγονός ότι ο κάδος βιο-αποβλήτων με καπάκι βιοφίλτρου γίνεται αποδεκτός από τα νοικοκυριά φαίνεται, μεταξύ άλλων, από το γεγονός ότι το ποσοστό συμμετοχής αυξήθηκε από 38% το 2019 (έναρξη) σε 45% μέσα σε τρία χρόνια. Αυτό οφείλεται, μεταξύ άλλων, στο γεγονός ότι το καπάκι με βιο-φίλτρο συμβάλλει στην επιθυμητή υγιεινή».

*Cornelia Runde, γραφείο διαχείρισης απορριμμάτων στην περιοχή Waldshut*



#### **BIOLOGIC GmbH & Co. KG**

Gildenstraße 18  
D-48157 Münster

+49 251 23948-0  
+49 251 23948-16  
info@biologic.de

#### **Επικοινωνία**

##### **Andreas Knappheide**

+49 251 23948-44  
+49 170 2231338  
knappheide@biologic.de

##### **Sven Betting**

+49 251 23948-50  
+49 179 9054822  
betting@biologic.de