

BIO SELECT

LE SYSTÈME MODULAIRE DE CONTENEURS POUR BIODÉCHETS

Écarteur de couvercle



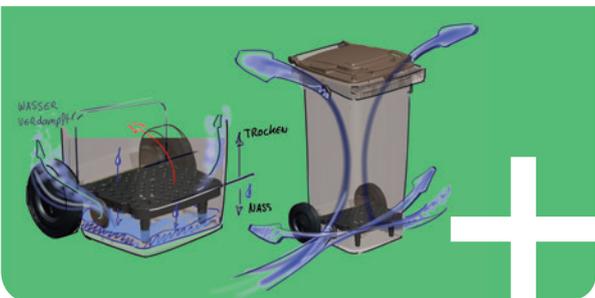
Grilles d'aération



Flanc perforé



Grille séparatrice



Conteneur à biodéchets standard



Couvercle à filtre biologique



LES MODULES BIO SELECT

ET LEURS FONCTIONS

+ Écarteur de couvercle



De petits « ergots » placés directement sur le couvercle

L'écart entre le couvercle et la cuve peut être obtenu par des ergots ou par des cales en caoutchouc. La fermeture du conteneur n'est donc pas hermétique et l'air peut circuler.

+ Grilles d'aération



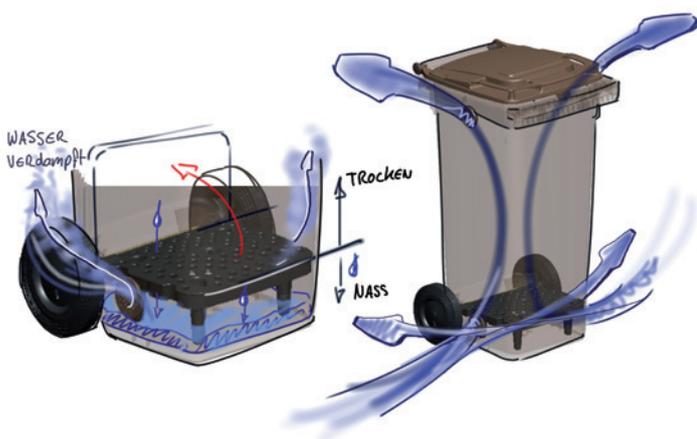
Les grilles d'aération situées en haut et en bas des parois latérales du conteneur améliorent la circulation de l'air à l'intérieur de ce dernier. Les biodéchets sèchent plus rapidement, deviennent plus légers et génèrent ainsi moins de mauvaises odeurs.

+ Flanc perforé



Les flancs perforés aux deux parois de la cuve favorisent la circulation de l'air à l'intérieur du conteneur. La combinaison optimale du flanc perforé et des grilles d'aération augmente encore significativement la surface de ventilation ce qui induit un séchage plus rapide ainsi qu'une réduction du poids et des odeurs.

+ Grille séparatrice



La grille séparatrice a été développée spécialement pour notre nouvelle série CL. Il permet au liquide présent dans les biodéchets de s'égoutter vers le bas. Ensuite, ce liquide séparé s'évapore via les grilles d'aération latérales. Les déchets sèchent, deviennent plus légers et les odeurs sont moins tenaces. Le grille séparatrice est rabattable vers le haut ce qui permet de retirer les déchets résiduels lors du vidage et de faciliter ainsi le nettoyage du conteneur.

Cette grille peut être fournie prémontée, l'utilisateur n'a alors pas besoin de s'en charger. Le volume utile du conteneur reste d'au moins 90 %, même avec la grille séparatrice.

COUVERCLES À FILTRE BIOLOGIQUE

FONCTION DU COUVERCLE À FILTRE BIOLOGIQUE

Le couvercle à filtre biologique est doté d'un double joint élastique permettant une fermeture totalement hermétique entre la cuve et le couvercle. Ceci évite que les insectes ne pénètrent et donc l'apparition d'asticots. Les gaz ne peuvent être évacués qu'à travers le filtre.

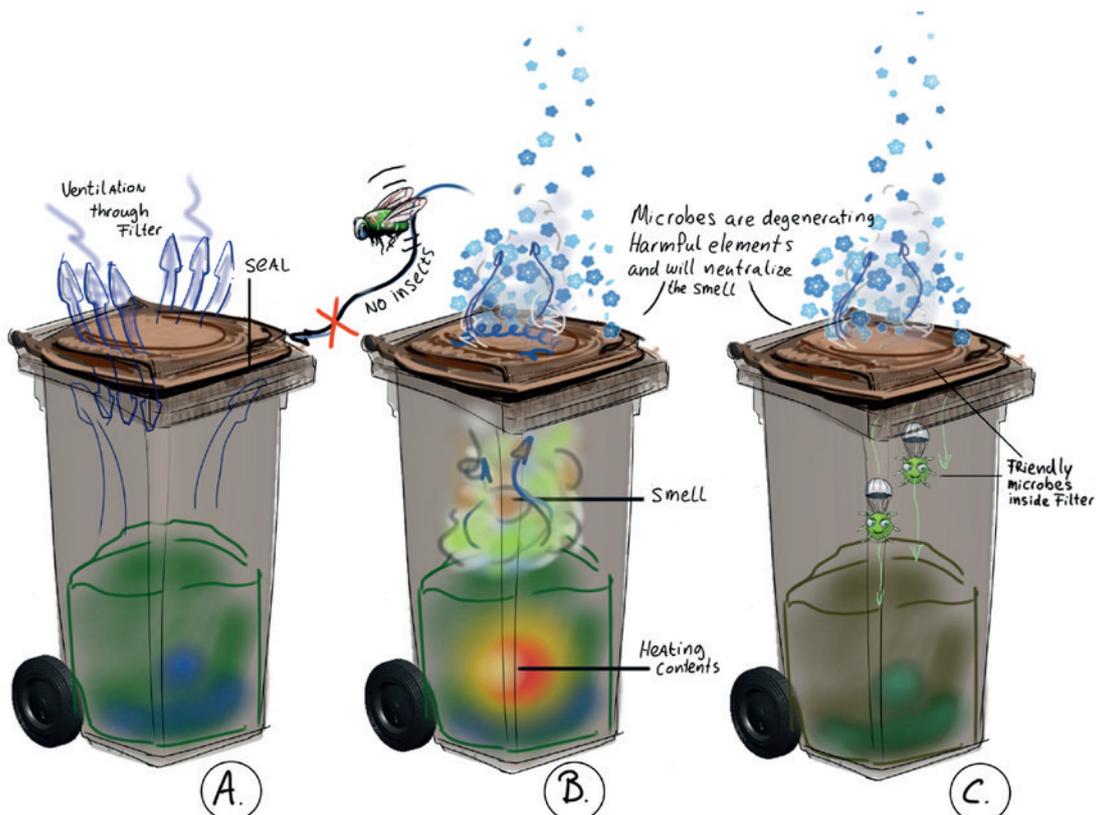
Le couvercle à filtre biologique contient une masse filtrante, un substrat naturel à base de fibres de coco. Ses enzymes et microorganismes actifs dégradent les substances odorantes. Le compostage commence déjà dans le conteneur. Parallèlement, l'humidité dans le conteneur bloque

la propagation de spores nocives pour la santé. Le filtre doit être changé tous les deux ans. Il est jeté en tant que déchet compostable. Le couvercle à filtre biologique s'adapte aux conteneurs 2 roues jusqu'à 240 litres et peut être ajouté à tout moment.

Le montage du couvercle à filtre biologique est possible uniquement sur des conteneurs sans ventilation. C'est la seule façon de garantir l'indispensable étanchéité des conteneurs avec couvercle à filtre biologique.



Structure du couvercle à filtre biologique



COMPATIBILITÉ -

QUEL BIOMODULE POUR QUEL CONTENEUR ?



Exemples de combinaisons de gammes et de volumes de conteneurs avec des biomodules

	Écarteur de couvercle	Grille séparatrice	Grille d'aération		Flanc perforé	Couvercle à filtre
			Latéral haut	Latéral bas		
60 Standard	X*	-	X	-	-	X
80 Standard	X*	-	X	X	X	X
120 CL	X	X	X	X	X	X
140 CL	X	X	X	X	X	X
180 CL	X	-	X	X	X	-
240 CL	X	X	X	X	X	-
120 SL	X	-	X	X	X	X
180 SL	X*	-	X	X	X	-
240 SL	X*	-	X	X	X	X
360 SL	X*	-	X	X	X	-

* L'écartement du couvercle est effectué ici par des tampons en caoutchouc.