

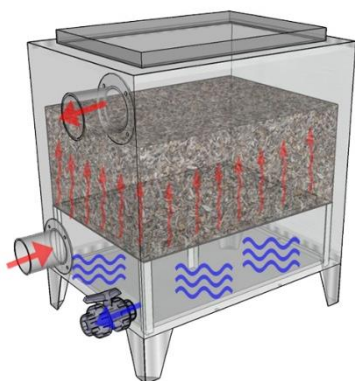


BIGHANNA[™] composter

Le biofiltre unique de Susteco est un excellent moyen de traiter les odeurs produites par le processus de compostage. Fabriqué à partir d'acier inoxydable durable et de haute qualité, le biofiltre est une option simple et sans problèmes qui peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. L'air sortant, y compris les odeurs, la vapeur et la condensation passent à travers le biofiltre où les odeurs sont neutralisées par une couche d'écorce traitée aux enzymes. Cela permet d'évacuer l'air sortante du biofiltre à l'extérieur, même en présence de bâtiments à proximité.

LE FLUX D'AIR DU COMPOSTEUR

Un compost bien géré avec un processus qui fonctionne correctement ne produit pas d'odeurs nauséabondes, toutefois l'air doit tout de même être évacuée du site d'installation. Il existe trois possibilités : une connection aux canalisations des égouts existantes, un biofiltre, ou dans des zones peu peuplées, l'air peut simplement être rejetée à l'extérieur.



DIMENSIONS

Biofiltre (T60-T240):
Longueur: 800 mm
Largeur: 600 mm
Hauteur: 930 mm

Biofiltre XL (T480):
Longueur: 1 160 mm
Largeur: 760 mm
Hauteur: 1 160 mm

INSTALLATION

Le biofiltre est assemblé sur site et les écorces doivent être procurées à proximité ou commandées à part. Les installations extérieures dans les climats froids, où les températures sont régulièrement en dessous de 0°C nécessitent un câble chauffant afin d'éviter que le biofiltre ne gèle. Pour les installations à l'intérieur, il est conseillé que l'air soit évacuée au-dessus du toit à l'air libre.

ENZYMES

Afin que le biofiltre fonctionne correctement, des enzymes doivent être rajoutés tous les 3-6 mois et des écorces tous les 8-12 mois.

BIOFILTRE HANNA

MAINTENANCE

- ✓ Le biofiltre doit être humidifié régulièrement.
- ✓ Des enzymes (solution aqueuse) doivent être ajoutés tous les 3-6 mois.
- ✓ Les niveaux de condensation doivent être contrôlés régulièrement et vidangés.

EAU DE CONDENSATION

Le tuyaux d'aération du Composteur Big Hanna est connecté au fond du biofiltre. L'air est poussée vers le biofiltre et ressort en haut du boîtier du biofiltre (angle droit de la photo). Les condensats sont récupérés du fond du biofiltre et sont vidangés via un robinet. Si possible, il est utile de prévoir une grille d'écoulement afin que la condensation puisse être évacuée vers le réseau d'assainissement. S'il n'existe pas d'accès au réseau d'assainissement, il est possible de vidanger la condensation vers un seau. La condensation sera moindre dans les installations intérieures.

