

# IFE-AEROSELECTOR

Traitement du compost au plus haut niveau



De plus en plus de films plastiques et d'autres substances indésirables se retrouvent dans les déchets biologiques. Les exigences croissantes en matière de qualité et une législation de plus en plus sévère concernant les substances indésirables dans le compost font face à cette situation. L'AEROSELECTOR d'IFE offre une solution révolutionnaire qui répond à cette tâche de traitement.

En un seul passage L'AEROSELECTOR permet d'éviter des quantités énormes de déchets de tamisage inutilisables et de prévenir les baisses de rendement du compost fini.

## Avantages pour le rendement et l'environnement

- Débit considérable
- Dimensions compactes
- Haut degré d'efficacité

La faible consommation d'énergie et la réduction des transports contribuent à un bilan énergétique positif. Même les changements de propriétés des matériaux ne posent pas de problème, car il est possible de procéder à des réglages ciblés pendant le fonctionnement. Il est ainsi possible de s'adapter sans problème au processus de traitement existant.

## Des résultats qui parlent d'eux-mêmes



A partir de 7'697 tonnes de compost brut, l'IFE Variomat a déjà permis d'obtenir près de 61 % de compost fini. L'AEROSELECTOR a ensuite séparé les fractions suivantes des déchets de tamisage :

- 34 % du poids matériel de structure
- 3,7 % du poids pierres
- 1,3 % du poids transparents

## Caractéristiques

Débit	jusqu'à 100 m <sup>3</sup> /h
Largeur de travail	1200 mm
Dimensions extérieures	11500 x 2600 x 3000 mm (L x B x H)
Unité principale	
Puissance connectée	45 kW
Poids	7500 kg

## Des installations sont en service chez

- Brantner Österreich GmbH en AUT (installation de traitement du compost fabriquée sur mesure) et
- AKG Agrar Kompost GmbH en DE (installation pilote)