

VERTAL inc.

492, Place Blaise
Montréal, arr. Île-Bizard / Sainte-Geneviève,
Québec, Canada
H9C 1Y9

www.vertal.ca

RÉFÉRENCES

BIGHANNA

composter



COMPOSTEUR SUR MESURE NETER CENTRE ÉCO-TOURISTIQUE EDEN

Composter les résidus alimentaires plutôt que de tenter de s'en débarrasser, voilà l'approche qu'a choisie le centre touristique environnemental Eden avec la technologie Suédoise de composteur Neter.

Le compost produit est réutilisé sur le site afin de réduire le transport des matières compostables et le recours au site d'enfouissement. Composter localement est la solution la plus environnementale que vous puissiez utiliser pour le traitement des matières résiduelles.

NETER des solutions de composteur VERTAL taillées sur mesure pour des capacités de traitement de matière compostable de 600kg à plus de 15000 kg par semaine.

Le système de composteur Neter est conçu et adapté à vos besoins spécifiques en de compostage. Un choix multiple de systèmes de remplissage de matière compostable adaptés à vos équipements de manutention, une alimentation automatisée de granules de bois pour équilibrer l'humidité et le taux de carbone, des déchiqueteurs et un système de contrôle de procédé, de communication et de surveillance par internet.

Les solutions de composteur NETER sont en fonction en Europe et au Japon à la grande satisfaction des utilisateurs.

SPÉCIFICATIONS DU COMPOSTEUR NETER EDEN

Volume du cylindre: 30 m³

Capacité de traitement 2 000 kg / jour de matière compostable

Procédé de compostage aérobique en continu

Température de réaction de compost 50-65°C en zone thermophile

Temps de rétention: 6-10 semaines

Taux de réduction massique du compost: jusqu'à 90%

Contrôle de température de procédé en 5 points

Pesée automatique des intrants et des extrants de compost

Système d'alimentation : lève Bac

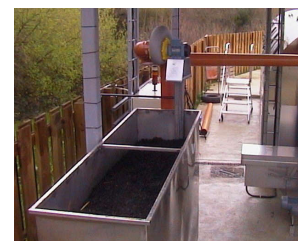
Inspection du procédé et du déchiquetage de matière compostable

Système automatique d'évacuation de compost en continu

Traitement d'évacuation gazeux et du contrôle des odeurs par biofiltre.



ÉVACUATION AUTOMATISÉE DE COMPOST EN CONTINU



COMPARTIMENT BIOFILTRE OUVERT POUR INSPECTION



ZONE DE RÉCEPTION DES MATIÈRES COMPOSTABLES SOUS MARQUISE