

Composteur manuel ROTOCOMPOST

Le composteur **Rotocompost** est fabriqué en France à partir de matériaux robustes et résistants aux intempéries. Il est recouvert d'une housse isolante afin d'aider à retenir la chaleur produite par le processus naturel de compostage. Le matériel est garanti toutes pièces durant un an.

Le composteur ne nécessite aucune alimentation électrique et peut donc être placé où vous le souhaitez. Le processus de compostage a besoin d'azote, de carbone et d'oxygène pour fonctionner. L'azote est fourni par les déchets alimentaires, le carbone par le bois et l'oxygène est fourni en tournant une poignée mécanique manuelle qui brasse les matières et introduit l'air dans le mélange.

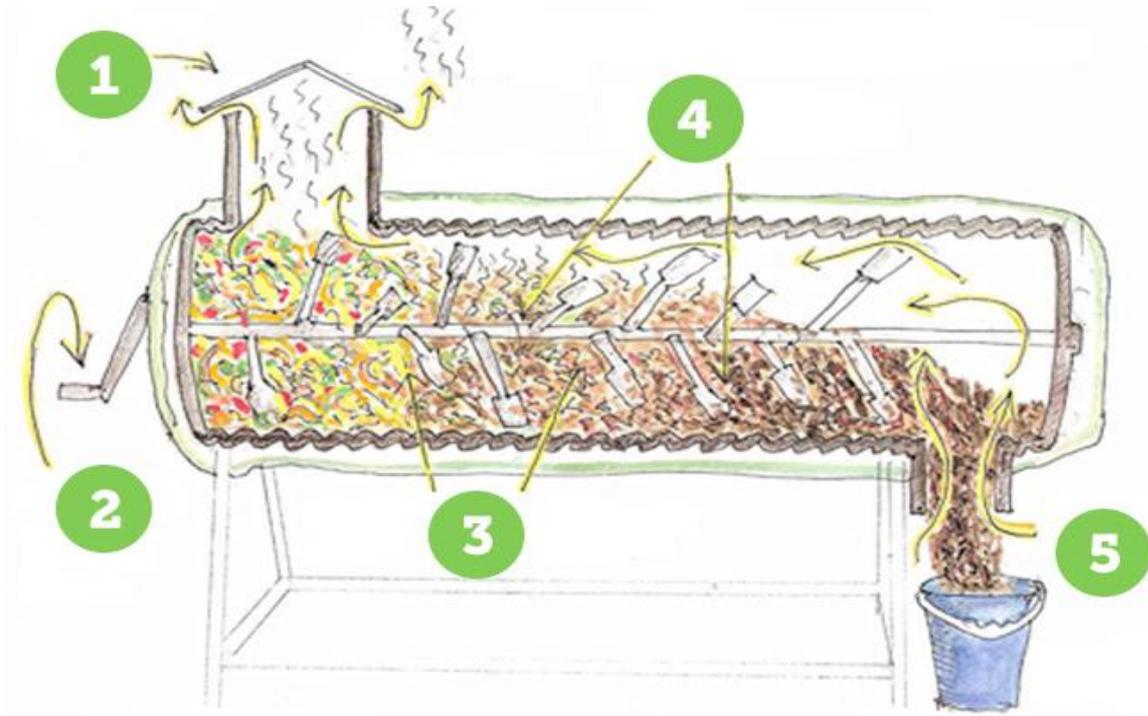
Cette technologie qui utilise un système d'engrenages et de pignons pour faciliter la rotation, est faite pour rendre le compostage aussi simple que possible. Le mélange à l'intérieur du composteur doit être aéré est tourné par une hélice hélicoïdale.



Hauteur : 1,60 m
Diamètre : 1,00 m
Longueur : 2,50 m
Poids : 135 kg

Charge maximum : 150 à 200 kg de déchets par semaine
Matériaux : acier inoxydable
Housse isolante : bâche PVC ignifugé anti déchirure
garnie de laine de verre

Composteur manuel ROTOCOMPOST



Professionnel, simple et efficace

1. Préparez et ajoutez le mélange : Retirez le couvercle du dessus et ajoutez vos déchets alimentaires, et une quantité égale de broyat de bois

2. Rotation à chaque nouvel apport : La poignée est reliée à une série d'engrenages pour faciliter la rotation. Environ 5 tours par jour à chaque apport sont suffisants et déplaceront le mélange à l'intérieur du composteur, poussant le compost vers la sortie à l'autre extrémité.

3. Mélange : Les palmes aident à mélanger l'azote (déchets alimentaires) et le carbone (broyats ou copeaux de bois), introduisant de l'oxygène qui à son tour active les bactéries qui travaillent pour convertir le mélange en compost.

4. Cuisine : L'énergie générée par le processus de compostage crée une chaleur qui peut atteindre 60°C, même pendant les mois d'hiver.

5. Sortie : Le mélange est poussé en continu à travers le cylindre jusqu'à ce qu'il ressorte sous forme de compost à la sortie où il est recueilli dans un contenant.

