PWK-3000

AUTOMATISCHER BIO-ABFALLKOMPOSTER

Der PWK-3000 verarbeitet bis zu 3000 kg organische Abfälle pro Tag und ist für professionelle Anwendungen mit entsprechendem Abfallaufkommen ausgelegt.

EINSATZBEREICHE

- Hotels | Clubs | Resorts
- Büros | Wohnanlagen
- Restaurants
- Kantinen | Cafeterias
- Supermärkte
- Kommunen
- Bildungseinrichtungen

3000 kg
pro Tag

1200 t
pro Jahr

LEBENSMITTELABFALL-KOMPOSTER

Was darf in den Komposter?

Alle biologisch abbaubaren, feuchten Abfälle: Speisereste, Obst- und Gemüsereste sowie Gartenabfälle mit Laub und dünnen Zweigen.

- Gemüse
- Obst
- Reis
- Speisereste
- Fisch
- Fleisch
- Brot
- Eierschalen
- Milchprodukte
- Kaffeesatz

Was darf nicht hinein?

Keine harten Gegenstände, Kokosnussschalen, Äste, Kunststoffe, Textilien, Medikamente, Hygieneabfälle, Batterien, Gummi, Metallgegenstände oder Glas.

- Kunststoff
- Glas
- Metall
- Dosen
- Karton
- Äste
- Steine
- Schrauben
- Batterien
- Hygiene

GEMEINSAM FÜR MEHR HUMUS

E-Mail: p.winter@pawin.co.at

Telefon: +43 664 91 58 490

Web: www.humushero.at

Onlineshop: www.shop.humushero.at

Humushero | PAWIN GmbH

Reichsstrasse 116, 3300 Amstetten, Österreich

HUMUSHERO

BIOMÜLL ZU KOMPOSTERDE

Automatischer Bio-Abfallverwerter

Mehr erfahren auf www.humushero.at

Einfüllen, Deckel zu, fertig.

HUMUSHERO
BIOMÜLL ZU KOMPOSTERDE

Der PWK-3000 arbeitet vollautomatisch mit Wärme, mechanischer Durchmischung und Mikroorganismen. Der Zyklus dauert 12 bis 24 Stunden und reduziert das Abfallvolumen deutlich.

SPEZIFIKATIONEN

Verarbeitungskapazität	3000 kg/Tag, 1200 Tonnen/Jahr
Abmessungen (L×B×H)	4.740 × 3.390 × 2.470 mm
Gewicht	4.800 kg
Nennleistung	50 kW
Stromversorgung	380 V, 50 Hz
Zersetzungsmethode	Mikrobieller Abbau
Volumenreduktion	min. 85 %
Bearbeitungszeit	12 - 24 Stunden
Endprodukt	Organischer Dünger
Maschinenmaterial	SUS304
Desodorierung	Intern oder optionaler zusätzlicher Geruchsneutralisierer
Bakterien-Zugabezyklus	3 - 6 Monate
Chargengröße	3000 kg je neuer Zyklus
Optionen	Hebesystem, Wasser-Öl-Abscheider
Steuerung	Intelligente Steuerung, automatische Fehlerwarnung

SO ARBEITET DER PWK-3000

In 24 Stunden

Die Maschine beschleunigt den natürlichen Kompostierprozess auf einen energieeffizienten, automatisierten 24-Stunden-Zyklus.

Kompostierkammer

Innenliegende, rotierende Arme sorgen für die mechanische Durchmischung; ein Heizmantel liefert Wärme und Isolierung.

Mikroorganismen

Mikroben bauen den organischen Abfall ab und erreichen dabei eine deutliche Volumenreduktion.

Hygienisierung

Die Temperatur im Behälter wird angehoben, um Krankheitserreger und Bakterien abzutöten.

Desodorierung

Geruchsfilter-Technologien beseitigen die beim Kompostieren entstehenden Gerüche.

IN VIER SCHRITTEN

1 Bioabfall getrennt sammeln

2 In den Komposter einfüllen

3 Endprodukt entnehmen

4 Als Bodenhilfsstoff nutzen