

PWK-2

INTELLIGENTER KÜCHENKOMPOSTER

Der PWK-2 verarbeitet 1,5 bis 2,5 kg organische Küchenabfälle in 24 Stunden. Mit unter 42 dB arbeitet er flüsterleise und passt damit auch in offene Wohnküchen und Büroküchen.

EINSATZBEREICHE



Wohnküchen



Coffee Shops



Schulen



Büroküchen



Testküchen

1,5-2,5 kg

pro Tag

24 h

Bearbeitungszeit

unter 42 dB

Betriebsgeräusch

LEBENSMITTELABFALL-KOMPOSTER

Was darf in den Komposter?

Nahezu alle organischen Küchenabfälle: Obst- und Gemüseschalen, Kaffeesatz, Eierschalen, gekochte und rohe Speisereste, Brot, Geflügelknochen und andere Essensreste.



Was darf nicht hinein?

Keine harten Knochen, Fruchtkerne, grösseren Mengen Speiseöl oder Flüssigkeiten, keine Kunststoffe, Metalle, Glas, Hygieneartikel, Batterien oder sonstige nicht biologisch abbaubaren Materialien.



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

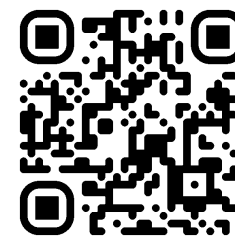
Reichsstrasse 116, 3300 Amstetten, Österreich



HUMUSHERO

BIOMÜLL ZU KOMPOSTERDE

Automatischer Bio-Abfallverwerter



Mehr erfahren auf www.humushero.at

Einfüllen, Deckel zu, fertig.





Der PWK-2 arbeitet mit Enzym-Fermentation. Rund 90 % der organischen Abfälle werden zu Luft und Dampf abgebaut, zurück bleibt ein stark reduziertes Endprodukt. Der Aktivkohlefilter hält den Betrieb geruchsneutral.

SPEZIFIKATIONEN

Verfahren	Enzym-Fermentation
Verarbeitungskapazität	1,5 - 2,5 kg/Tag
Fassungsvermögen	2 kg / 4 l
Bearbeitungszeit	24 Stunden
Volumenreduktion	80 - 90 %
Nennspannung	AC 220 V, 50 Hz / 110 V, 60 Hz
Leistung	500 W
Energieverbrauch	0,4 kWh je Nutzung
Geräuschpegel	unter 42 dB
Abmessungen (L×B×H)	300 × 230 × 300 mm
Nettogewicht	9,8 kg (brutto 10 kg)
Betriebsweise	kontinuierlich oder intermittierend
Geruchsbeseitigung	Aktivkohlefilter
Ausstattung	Energiesparmodus, Geruchskontrolle, Hygienisierung

SO ARBEITET DER PWK-2



Kurzer Zyklus

Der vollautomatische Prozess läuft ohne Zutun ab - Deckel schliessen, Taste drücken, fertig.



Enzym-Fermentation

Der organische Abfall wird durchmischt und mit Enzymen innerhalb von 24 Stunden verarbeitet.



Volumenreduktion

Ein grosser Teil des organischen Materials wird zu Luft und Dampf abgebaut.



Geruchsbeseitigung

Der Aktivkohlefilter hält den Betrieb geruchsneutral.



Wertvoller Reststoff

Das verbleibende Endprodukt ist stark volumenreduziert und lässt sich weiterverwenden.

IN VIER SCHRITTEN



1 Bioabfall getrennt sammeln



2 In den Komposter einfüllen



3 Endprodukt entnehmen



4 Als Bodenhilfsstoff nutzen