



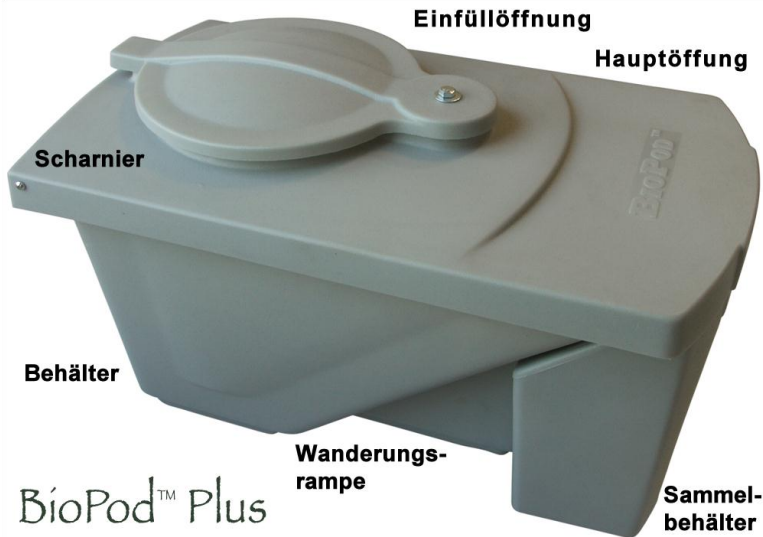
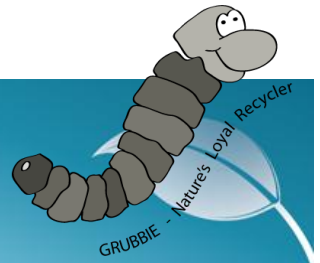
# GNZ

## BIOPOD™ Plus

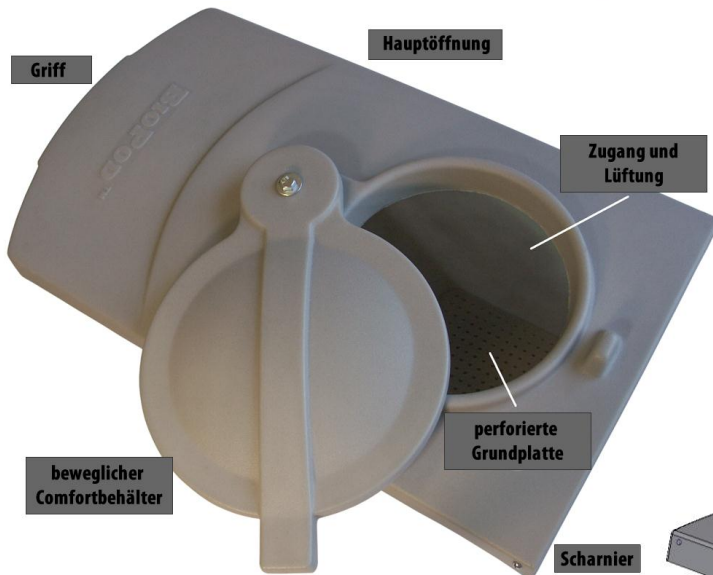
**UPDATED!**

For 2012

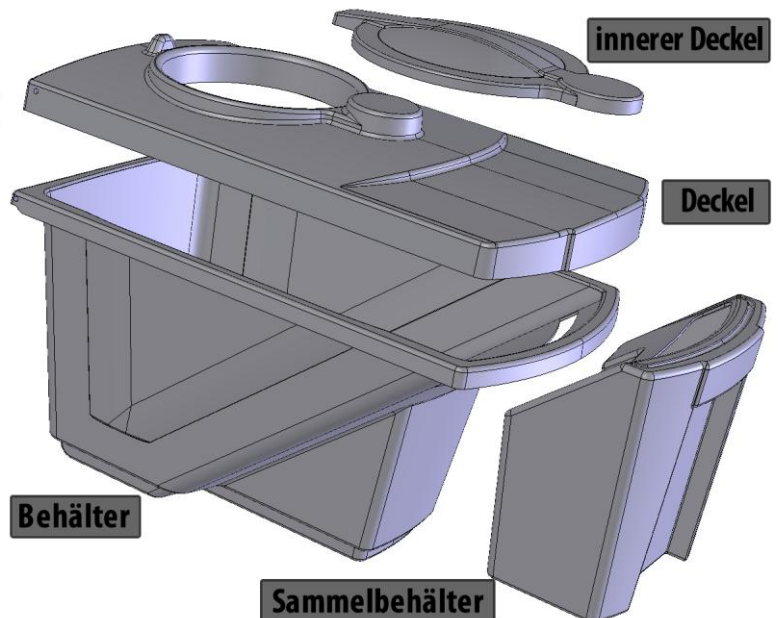
Der LARVEN KOMPOSTER:  
Nur aus Küchenabfällen und  
Essensresten produzieren Sie Ihr  
eigenes Lebendfutter!



BioPod™ Plus



Netzgewebe und perforierte Grundplatte



### SPEZIFIKATIONEN

- 80.8 \* 47.3 \* 48.8 (cm l\*b\*h)
- Kapazität (Inhalt) 38 Liter
- Standfläche 1895 cm<sup>2</sup>
- Leergewicht 3.9 kg
- Entwicklung und Testphase über 8 Jahre
- Massive Konstruktion, hergestellt im Rotationsverfahren
- Hergestellt aus UV beständigen Polypropylen
- 1 Jahr Garantie auf alle Teile und Reparatur
- Zusammengebaut in 10 – 15 Minuten



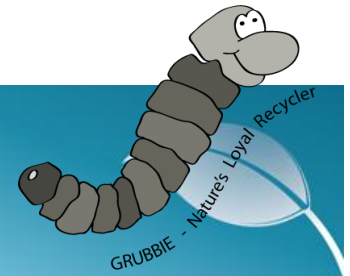
# GNZ

## BIOPOD™ Plus

**UPDATED!**

For 2012

Der LARVEN KOMPOSTER:  
Nur aus Küchenabfällen und  
Essensresten produzieren Sie Ihr  
eigenes Lebendfutter!



### BESONDERHEITEN

- Das Gerät passt durch sein natürliches Aussehen in jeden Garten
- Zwei winkelig ausgeführte Wanderungsrampen erlaubt den reifen Larven von selbst in den Erntebehälter zu wandern
- Der abnehmbare Erntebehälter sammelt die reifen Larven
- Durch runden Schutzdeckel gelangen die weiblichen Fliegen zur Eiablage in den Behälter
- Gute Durchlüftung wird erzielt durch die Wärmeströmung zwischen den Tropfschlitzen des Hauptbehälters, Sammelbehälters und einem Spalt im Verschlussdeckel
- Eine perforierte Grundplatte und ein wiederverwendbares Netzgewebe gewährleisten den Abfluss des flüssigen Kompost Tees in einen Sammelbereich
- Der Tee wird durch ein Abflussventil regelmäßig geerntet
- Abgerundete Ecken verbessern die Stabilität und Sicherheit
- Wetterbeständiges Material schützt den Prozess im Inneren
- Der im Rotationsverfahren hergestellte Behälter garantiert eine lange Lebensdauer
- Die spezielle Randkonstruktion verhindert das Entkommen der Larven

### VORTEILE

#### SCHÜTZT UNSERE UMWELT & NACHWELT

- Alle Essensreste werden verwertet und kommen nicht mehr in den Abfallbehälter oder Komposter
- Durch die Wiederverwertung von Abfall wird die CO2 Bilanz verbessert
- Familienfreundlichkeit: Lehrt ihre Kinder in Nachhaltigkeit, Wiederverwertung Biologie und Pflanzenbau
- Konstruiert für den natürlichen Besatz mit weiblichen Fliegen aus der Umgebung oder mit erhältlichen Larven (Starter Kit)

#### BESTENS GEEIGNET FÜR GÄRTNER & HOBBY FARMER

- Umwandlung von wertvollen Fetten, Zucker und Eiweiß aus Ihren Küchenabfällen, in hochwertiges Futter für Fische, Exotische Tiere und Wildtiere
- Verwendung des hochwertigen, bröckeligen Kompost (Larven Dung) im Glashaus, für Topfpflanzen oder im Garten
- Der Rest, unverdauten Materials (hauptsächlich Pflanzenmaterial) ist bestens geeignet für Wurmkomposter, und produziert Wurmkompost schneller als üblich
- Um kleinere Larven zu ernten verwenden Sie eine Heizmatte die fördert das frühzeitige Auswandern von Junglarven
- Die nützlichen Soldatenfliegen Larven ernten sich selbst, sind robust, natürlich vorkommend, leicht zu lagern, trocken im Puppenstadium, und ein hochwertiges nahrhaftes Tierfutter
- Der Kompost Tee kann als wertvoller Pflanzendünger, oder als Lockmittel für die Soldatenfliege verwendet werden, um die Soldatenfliege in einen zweiten Pod zu locken.
- Haben Sie zu viele Larven können Sie diese für die später Verwendung einfrieren

#### Neueste Innovative Technologie

Der neue **BioPod™ Plus** ist der letzte Stand der Technik auf dem Bio - Heimkompost Markt. Beinahe ein Jahrzehnt Entwicklungsarbeit und Tests auf drei verschiedenen Kontinenten waren notwendig um Ihnen diesen einzigartige Bio - Konverter zu präsentieren.

#### Superschnelles Kompostieren: IN NUR 24 – 36 Stunden

Die meisten Komposter brauchen zwischen 6 – 12 Monate um Abfälle in Humus umzubauen. Der **BioPod™ Plus** verarbeitet den Großteil der Abfälle in nur 1-2 Tagen durch den Einsatz von natürlichen vorkommenden nützlichen Organismen, die Sie auch in jedem traditionellen Komposter finden. Der **BioPod™ Plus** optimiert die Lebensbedingungen für unsere kleinen Helfer und versorgt sie mit wertvollerem Futter wie beim traditionellen Komposter.

#### Die Zukunft des Recyclings: Prota™ Kompostieren

Diese verbesserte Form des Kompostierens wird als Prota™ Kompostieren bezeichnet. Bei dieser Methode werden hochwertige Eiweiß - und Fettmoleküle verwertet und umgewandelt in lebend Futter als verwertbare Biomasse. Die Umwandlung bewerkstelligt *Hermetia illucens*, eine harmlose, natürlich vorkommende Fliege, die weder sticht, beißt noch Krankheiten überträgt. Die jugendliche Form dieses robusten Recyclers wird als Soldaten Larve bezeichnet, und das Gerät in dem sie wohnen ist der Larven Komposter.

#### Wertvolle Endprodukte: Die Produktionsrate ist 5:1

Ein funktionierender **BioPod™ Plus** kann ohne Probleme die Essensreste und Überbleibsel von einer Großfamilie verarbeiten (bis zu 2.3 kg /Tag). Er kann sogar Dung verarbeiten. Von 45 kg Küchenabfällen ernten Sie ungefähr 2.3 kg bröckelige Masse als Dünger, einige Tassen nahrhaften Kompost Tee, und ungefähr 6-9 kg Soldaten Larven die sich selbst ernten – welche das ultimative Lebendfutter für Fische, Exotische Haustiere und Geflügel sind.

#### Ergänzende Kompostmöglichkeiten – Wurm Komposter

Der **BioPod™ Plus** ist nicht geeignet für Gartenabfälle wie Gras und Strauchschnitt, aber er verhindert den Einzug von Mäusen, Ratten und anderes Getier in ihren Gartenkomposter. Der verbleibende Abfall im Gartenkomposter ist ein perfektes Medium für den Wurm Komposter und die Verrottung ist schneller als mit dem Komposter in dem sie auch Küchenabfälle gemischt mit Gartenabfällen entsorgen.

#### GNZ-GesmbH

Making Waste Our Greatest Resource

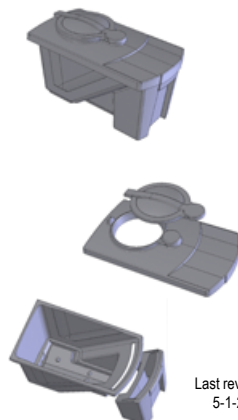
#### European Office

Franz-Liszt Gasse 4  
7123 Mönchhof  
AUSTRIA

#### Sales Contact

Email [biopod@gnz-group.eu](mailto:biopod@gnz-group.eu)  
Phone 0043 664 7348 7182  
fax 0043 810 9554 2616 08

[www.gnz-group.eu](http://www.gnz-group.eu)



Last revised  
5-1-2011