

## Wer ist BIONIKA AG?

BIONIKA AG wurde 2008 gegründet, mit dem Ziel allen interessierten Anwendern Kompost-Extrakte zugänglich zu machen. In der Landwirtschaft, im Allgemeinen, aber genauso dem Gartenbau, Gemüseproduzenten, wie der Forschung.

## Gründungsmitglieder:

Hans Gerber, Fehraltorf ZH, Gerber Bio-Gemüsebau Fehraltorf

Urs und Angela Hildebrandt, Peuerbach AUT, Berater für Boden und Kompost

Fredy Abächerli, Edlibach, Geschäftsführer Verora GmbH, Maschinenring Zuger Berggebiet

## Was bietet BIONIKA AG an

- Kompost-Extraktions-Systeme, vom weltgrössten Hersteller Growing Solutions Inc. in Eugene, Oregon USA. ([www.growingsolutions.com](http://www.growingsolutions.com))
- Kompost-Extrakt-Katalysator, der biologisch zertifizierte Nahrungszusatz für den Extraktionsprozess. Ernährt die Mikroflora und sorgt für ihre optimale Vermehrung.
- Hochwertigste Extrakt-Komposte, die auch für biologische Landwirtschaft zugelassen sind, und es ermöglichen Kompost-Auszüge in einer Qualität herzustellen, die verlässliche, reproduzierbare und nachhaltige Erfolge erzielen.
- Unterstützung in allen Anwenderfragen.



## Kompost-Extraktionsgeräte

### Unsere Produktpalette

Die patentierten Kompost-Extraktions-Systeme von Growing Solutions werden im gesamten deutschsprachigen Raum exklusiv von Bionika AG vertrieben.

Die Kompost-Extraktions-Geräte wurden dafür entwickelt, die optimalsten Bedingungen für den Kompost-Extraktions-Prozess zu sichern.

Die Geräte sind einfach in der Handhabung, leicht zu reinigen und gewährleisten jahrelangen, reibungslosen und sicheren Betrieb.

Die Mikro-Bläschen-Diffusions-Technik, zusammen mit den robusten und hochwertigen Komponenten, garantieren höchste Kompost-Extrakt Qualität.

Der Hersteller, Growing Solutions, ist seit 1997 führend in Entwicklung und Bau von Kompost-Extraktions-Systemen, sowie von Zusatzgeräten für die Anwendung von Kompost-Extrakten.

Unser biologisch zertifizierter Kompost-Extrakt-Katalysator ist dafür entwickelt, das Wachstum der Mikroorganismen während des Kompost-Extraktions-Prozesses optimal zu fördern.

Die BIONIKA zertifizierten Extrakt-Komposte, werden speziell für die Flüssig-Extraktion von Komposten hergestellt und sind von ihrer Nährstoffzusammensetzung, Gehalt an nützlichen Mikroorganismen und bioaktiven Substanzen, optimal auf die Anwendungen in Landwirtschaft und Umwelt abgestimmt.



System 10 TM

System 25 TM



System 100 TM

System 500 TM



Kompost-Extrakt-Katalysator TM



### Wer setzt Kompost-Extrakte ein?



Landwirtschaft



Wein- u Obstbau



Landschaftsgestaltung



Gartenbau



Rasen

Büro Österreich und EU: Ansprechpartner Urs Hildebrandt  
Pühret 5, A - 4722 Peuerbach, Tel. +43 7276 3618, Mobil +43 664 2 440 440  
Fax +43 7276 3618 13 Email [hildebrandt@nextera.at](mailto:hildebrandt@nextera.at), Website [www.bionika.ch](http://www.bionika.ch)

## Kompost-Extraktionsgerät 10/40

### System 10/40™

Das System 10/40 ist unser neuestes Modell, ideal für Hausgärten, kleine Gärtnereien, und den Forschungsbetrieb. Dieses Modell wird aus den selben Profikomponenten hergestellt wie unsere größeren Geräte, mit dem Vorteil, daß das Gerät sehr leicht zu transportieren ist. Das patentierte Kompost-Extraktions System sichert Belastbarkeit, einfache Handhabung, sowie sichere Produktion, in gleich bleibend hoher Qualität

#### Besonderheiten:

- Patentiertes Design des Kompost-Extraktions-Systems
- Mikro-Bläschen Diffusions Technologie
- Robuste Komponenten in ‚Profiqualität‘
- Praktische Größe, mit 40l Volumen
- Äußerst einfache Handhabung in der Reinigung

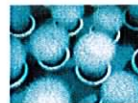
#### Spezifikationen:

Tank Kapazität	37.8 Liter / 10 Gallonen
Belüftung	Mikro Bläschen Diffusion
Luft Zufuhr	Kolben Pumpe
Elektrik	110V/220V
Tank/Fuß	UV stabilisiertes Polyethylene
Ventile/Verbindung	Banjo® Polypropylene
Halterung	18-8 Chromstahl
Gewicht	12 Kilo / 27 Pfund
Abmessungen	51 x 51 x 75 Zentimeter 20 x 20 x 27 Zoll
Extraktionszeit	24 Stunden



### System 10/40™

40 Liter Kompost-Extraktions-Gerät für Hobbygärtner und Spezial-Gärtnereien



Mikro-Bläschen Diffusion



Kompost-Extrakt Katalysator



Siemens Rückkopplungsgebläse

### Unsere Kompost-Extraktions-Systeme™



### Wer setzt Kompost-Extrakte ein?



Landwirtschaft



Wein- u Obstbau



Landschaftsgestaltung



Gartenbau



Rasen

Büro Österreich und EU: Ansprechpartner Urs Hildebrandt

Pühret 5, A - 4722 Peuerbach, Tel. +43/7276 3618, Mobil +43 664 2 440 440

Fax +43 7276 3618 13 Email [hildebrandt@nexta.at](mailto:hildebrandt@nexta.at), Website [www.bionika.ch](http://www.bionika.ch)

## Kompost-Extraktionsgerät 25/100

### System 25/100™

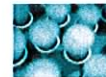
Das System 25/100 ist ideal für Betriebsgrößen von einigen hundert Quadratmetern bis zwei oder drei Hektaren, wie beispielsweise Gärtnereien, Baumschulen, große Privatgärten bzw. Parkanlagen, Gartenzentren mit Einzelhandel, Forschungsanlagen, etc. Das System 25/100 ist günstig in der Anschaffung, einfach im Einsatz und bietet das gleiche patentierte Design wie die größeren Geräte für den industriellen Einsatz.

### Besonderheiten:

- Patentiertes Design des Kompost-Extraktions-Systems
- Mikro-Bläschen Diffusions Technologie
- Robuste Komponenten in ‚Industriequalität‘
- Vier robuste und leicht handhabbare Kompost Behälter
- Unübertrefflich einfache Handhabung in der Reinigung

### Spezifikationen:

Tank Kapazität	25 Liter / 95 Gallonen
Belüftung	Mikro-Bläschen Diffusion
Luft Zufuhr	Siemens Rückkopplungs-Gebläse
Elektrik	110V/220V
Tank/Fuß	UV stabilisiertes Polyethylen
Ventile/Verbindungen	Banjo Polypropylen
Halterung	18-8 rostfrei Edelstahl
Gewicht	41Kilo/90 Pfund
Abmessungen	94 x 94 x 117 Zentimeter
Extraktionszeit	24 Stunden



Mikro-Bläschen Diffusion

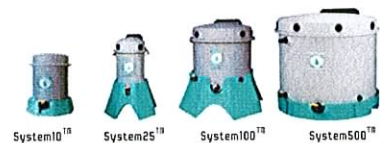


Kompost-Extrakt Katalysator



Siemens Rückkopplungsgebläse

### Unsere Kompost-Extraktions-Systeme™



System10™

System25™

System100™

System500™

### Wer setzt Kompost-Extrakte ein?



Landwirtschaft



Wein- u Obstbau



Landschaftsgestaltung



Gartenbau



Rasen

Büro Österreich und EU: Ansprechpartner Urs Hildebrandt

Pühret 5, A - 4722 Peuerbach, Tel. +43/7276 3618, Mobil +43 664 2 440 440

Fax +43 7276 3618 13 Email [hildebrandt@nextra.at](mailto:hildebrandt@nextra.at), Website [www.bionika.ch](http://www.bionika.ch)

## Kompost-Extraktionsgerät 100/400

### System 100/400™

Das ‚System 100‘ ist unser beliebtestes Modell und ideal für Betriebsgrößen von 3 bis 20 ha. Dieses strapazierfähige System erfüllt die Bedürfnisse für Betriebe, die täglich Kompost zubereiten, wie mittelgroße Landwirtschaftsbetriebe, Landschaftsgestalter, Garten-Zentren, Kompostieranlagen, etc.

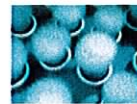
Das patentierte Design des robusten und strapazierfähigen Systems garantiert effizienten und reibungslosen Betrieb.

#### Besonderheiten

- Kompost-Extraktions-System mit patentiertem Design
- Mikro-Bläschen Diffusions-Technologie
- Robuste Komponenten in ‚Industriequalität‘
- Das hochwertigste Belüftungssystem, das auf dem Markt verfügbar ist
- Vier robuste und leicht handhabbare Kompost Behälter

#### Spezifikationen

Tank Kapazität	379 Liter / 100 Gallonen
Belüftung	Mikro-Bläschen Diffusion
Luft Zufuhr	Siemens Rückkopplungs-Gebläse
Elektrik	110V/220V
Tank/Fuß	UV stabilisiertes Polyethylen
Ventile/Verbindungen	Banjo Polypropylen
Halterung	18-8 rostfrei Edelstahl
Gewicht	114 Kilo/250 Pfund
Abmessungen	163 x 137 x 140 Zentimeter
Extraktionszeit	24 Stunden



Mikro-Bläschen Diffusion



Kompost-Extrakt Katalysator



Siemens Rückkopplungsgebläse

### Unsere Kompost-Extraktions-Systeme™



### Wer setzt Kompost-Extrakte ein?



Landwirtschaft



Wein- u Obstbau



Landschaftsgestaltung



Gartenbau



Rasen

## Kompost-Extraktionsgerät 500/2000

### System 500/2000™

Das System 500/2000 ist für die Produktion von großen Mengen Kompost-Extrakt entwickelt worden. Das Gerät kommt auf großen landwirtschaftlichen Betrieben, Weingütern, Obstplantagen, Golfanlagen oder auch bei Produzenten, die Kompost-Extrakt zum Verkauf herstellen, zum Einsatz.

#### Besonderheiten:

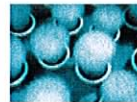
- Mikro-Bläschen Diffusions Technologie
- Das beste, am Markt verfügbare, Belüftungssystem
- Komponenten in Industriequalität
- Niedrige Konstruktion für einfache Reinigung
- Zwei Hähne mit Nockenverriegelung zum Ablassen des Kompost-Extraktes
- Patentiertes Design

#### Spezifikationen:

Tank Kapazität	500 Liter / 1893 Gallonen
Belüftung	Mikro-Bläschen Diffusion
Luft Zufuhr	Siemens Rückkopplungs-Gebälse
Elektrik	110V/220V
Tank/Fuß	UV stabilisiertes Polyethylen
Ventile/Verbindungen	Banjo Polypropylen
Halterung	18-8 rostfrei Edelstahl
Gewicht	250 Kilo/550 Pfund
Abmessungen	228 x 202 x 157 Zentimeter
Extraktionszeit	24 Stunden



Unser größtes Modell ist für Landwirtschaftsbetriebe über 50 ha, Golfanlagen, große Weinberge über 10 ha, etc. geeignet.



Mikro-Bläschen Diffusion



Kompost-Extrakt Katalysator



Siemens Rückkopplungsgebälse

Unsere Kompost-Extraktions-Systeme™



### Wer setzt Kompost-Extrakte ein?



Landwirtschaft



Wein- u Obstbau



Landschaftsgestaltung



Gartenbau



Rasen

Büro Österreich und EU: Ansprechpartner Urs Hildebrandt

Pühret 5, A - 4722 Peuerbach, Tel. +43/7276 3618, Mobil +43 664 2 440 440

Fax +43 7276 3618 13 Email [hildebrandt@nextra.at](mailto:hildebrandt@nextra.at), Website [www.bionika.ch](http://www.bionika.ch)