

# VRS – Génie III

El futuro de los residuos orgánicos húmedos



**De residuos a recursos valiosos**

## Datos técnicos

### Conexión eléctrica:

AC 230, L, N, PE, 50 Hz

### Consumo de energía:

~0.7 kWh / 1 l de evaporación de agua

### Dimensiones:

Largo 520 mm  
Ancho 740 mm  
Alto 840 mm

### Capacidad:

40 - 44 kg / día  
20 - 22 kg / carga

### Duración:

6 - 8 horas / carga

### Peso:

125 kg

## Marketing Office

VRS – Value Recovery Systems, Inc.  
Maihofstrasse 76  
CH – 6006 Luzern  
Tel. +41 (0)41 618 08 20  
Fax +41 (0)41 618 08 29  
[info@vrs-valuables.com](mailto:info@vrs-valuables.com)



## Técnica

Bielstrasse 80  
CH – 4503 Solothurn

**Para más información, por favor consulte  
nuestro sitio web: [www.vrs-valuables.com](http://www.vrs-valuables.com)**

## La solución VRS

Creemos que los residuos resultantes de la preparación de alimentos y las sobras deben eliminarse en su punto de origen. Nuestro concepto ofrece una solución ecológica para el manejo de los residuos orgánicos húmedos. Con el sistema VRS, el consumidor obtiene por medio del reciclaje un producto que le ofrece al 100% de sus residuos, la posibilidad de retornar al ciclo de la naturaleza.

### De residuos . . .



Residuos de alimentos



Subproductos de pescada



#### Principio de funcionamiento:

- Carga de residuos húmedos
- Agregar 5-10% de excipientes
- Agregar 25 – 50 g de neutralizador
- Operación automática
  - Evaporación de agua
  - Esterilización
  - Molienda
- Dependiendo de la cantidad 5 – 7 horas de funcionamiento por carga
- Resultado final:
  - Harina fina /gránulos
  - Agua para el riego de plantas

... a recursos valiosos!

#### Principales usos en la actualidad:

##### Fertilizante

- ✓ Cultivos biológicos
- ✓ Verduras
- ✓ Flores
- ✓ Jardinería
- ✓ Hausgarten
- ✓ Rasen

##### Forraje

- ✓ Mascotas domésticas



Forraje



Fertilizante



Opción

Agua o vapore



Gatos



Perros



Setos



Verduras



Flores

***¡En perfecta armonía con la naturaleza!***