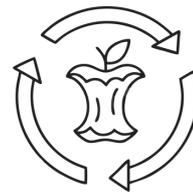


# reduxo

RECICLAJE DE ÚLTIMA GENERACIÓN

## MÁQUINA PARA EL TRATAMIENTO DEL RESIDUO ORGÁNICO DOMÉSTICO

**reduxo**  
RECICLAJE DE ÚLTIMA GENERACIÓN



**¡La solución para  
tu residuo doméstico!**

**BRAINSTORMING TECH S.L.**  
Carrer d'arago, 370 CP 08007 Barcelona (Spain)  
Tlf. 617 862 619 | [info@reduxo.es](mailto:info@reduxo.es) | [www.reduxo.es](http://www.reduxo.es)

# reduxo

RECICLAJE DE ÚLTIMA GENERACIÓN

## El reciclaje empieza en casa

Hoy la gestión de residuos orgánicos crea enormes problema ligados a malos olores, higiene, espacio y costes de eliminación.

Por suerte, contamos con herramientas que nos permiten tratar los residuos orgánicos generados en casa, de manera que además de solucionar todos los problemas anteriores, contribuimos a mejorar el medio ambiente.

La máquina para el tratamiento del residuo orgánico, es un aparato compacto de uso doméstico para el secado de los residuos alimentarios y orgánicos. La unidad puede tratar fruta, verdura, pasta, arroz, patatas, legumbres, pan, galletas, pescado y carne. El residuo orgánico resultante puede emplearse como abono.



## Ventajas de la máquina para residuos orgánicos domésticos

- ▶ Ningún problema de putrefacción de residuos
- ▶ No existen malos olores
- ▶ Es un sistema limpio e higiénico
- ▶ Reduce hasta el 90% de los residuos
- ▶ Es muy fácil de utilizar (plug & play)
- ▶ Puede ser instalado debajo del fregadero
- ▶ Los residuos se pueden emplear para fertilizar plantas y flores
- ▶ Sin vertidos de agua

## Especificaciones técnicas:

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Instalación	Libre con sistema plug & play
Proceso	Introducción - Triturado - Secado - Enfriado
Sistema de desodorización	Filtro de carbono activo
Consumo eléctrico	1,3 kWh/ciclo
Duración del proceso	de 3 a 6 horas con parada automática
Cantidad de residuo húmedo tratable	aprox. 1/1,5 litros/ciclo
Dimensiones brutas	340 x 390 x 450 (L - P - H)
Peso bruto	12 kg
Dimensiones netas	270 x 300 x 350 (L - P - H)
Peso neto	9 kg



-  Sistema de triturado, secado y enfriado para una reducción volumétrica del residuo orgánico en una biomasa seca
-  Sistema de desodorización con filtro de carbono activo
-  Cesta de secado desmontable y lavable
-  Sistema de control automático de reducción del consumo
-  Dimensiones compactas y de fácil posicionamiento



El residuo final es seguro, esterilizado, estable, **inodoro y puede ser reciclado o entregado al sistema estándar de gestión previsto localmente.**

# reduxo

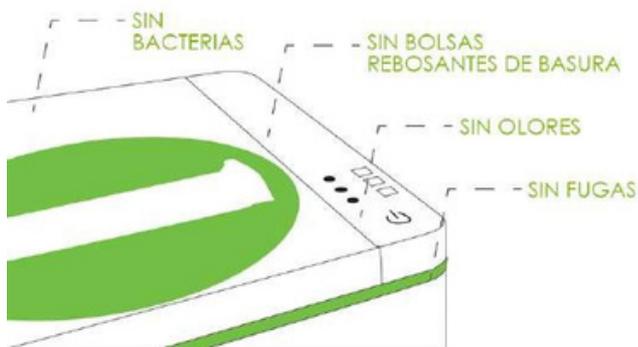
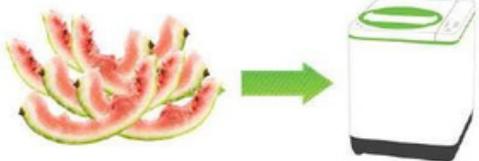
RECICLAJE DE ÚLTIMA GENERACIÓN

“Un revolucionario CUBO DE LA BASURA”



## REDUCE LOS DESECHOS AL 10%

LOS RESIDUOS DE ALIMENTOS QUE CONTIENEN HUMEDAD SON DESHIDRATADOS Y CONVERTIDOS EN UN RESIDUO SECO



## HIGIENE Y VIDA SALUDABLE

UN AMBIENTE LIMPIO, LIBRE DE INSECTOS, SIN OLOR E HIGIÉNICAMENTE APTO PARA LAS PERSONAS

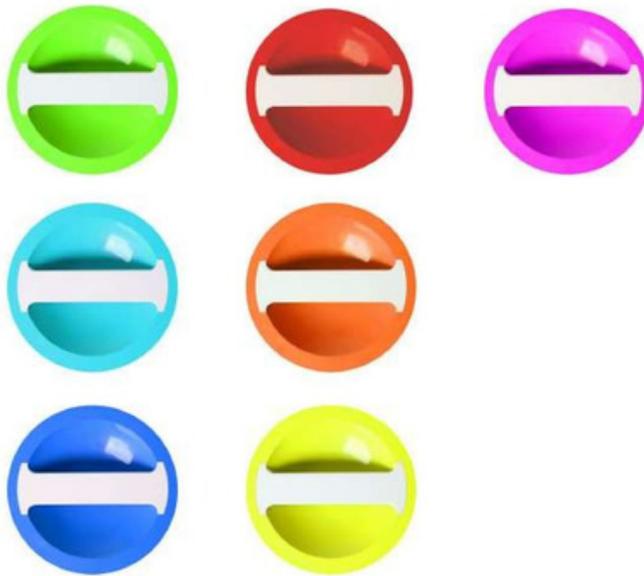
**3** PASOS  
PROCESO SIMPLE



LLENA DE AGUA  
CIERRA LA TAPA  
PRESIONA EL BOTÓN DURANTE 10"  
ESPERA DURANTE TRES HORAS Y HECHO

## Posibilidades de personalización

Personalización del cierre hermético, según color que más agrade o aquel que concuerde con el color corporativo de una empresa.



También tienes la opción de agregar tu marca.



# reduxo

RECICLAJE DE ÚLTIMA GENERACIÓN

## Nuevo modelo: CS25 | Disponible a partir de julio 2017



- Nuevo panel de control "easy touch"
- Sistema de auto-limpieza
- Menos consumo de energía (1kW/ciclo)
- Cubo interior con pintura cerámica de larga duración



## Nuevo modelo: PCS350 | Disponible a partir de julio 2017

Color: Negro y Plata



### Sistema de narración verbal

La máquina narra paso a paso el proceso entero hasta que termina el ciclo.



								
								<b>Modelo</b>
<b>OEM Modelo</b>								
Tipo de aparato		DESKTOP			DESKTOP			
Color		BLANCO/VERDE			PLATA/NEGRO			
<b>EAN CODE</b>								
Material de la carcasa		ABS			ABS			
Color de la carcasa		BLANCO			PLATA			
Color de la tapa		VERDE			NEGRO			
Material de la cubeta de residuos		Recubrimiento cerámico aluminio			Recubrimiento cerámico aluminio			
Lavador del cubo de la basura		SÍ			SÍ			
Humedad y olor de escape		por	2 filtros de carbono			2 filtros de carbono		
Pies de goma antideslizantes		No:	4			4		
Embalaje		Color de la caja			Color de la caja			
<b>Datos Básicos</b>								
Potencia Nominal		W	500			500		
Fuente de alimentación/Frecuencia		220-240V~ 50Hz			220-240V~ 50Hz			
Consumo de energía (promedio)		1 kw			1kw			
Máxima capacidad de secado/ciclo		kg	1			1		
Longitud del cable de alimentación		cm	140			140		
Tipo de enchufe		CEBEC			CEBEC			
Tiempo medio del proceso de secado		h	3			3 - 4		
Tiempo de enfriamiento adicional		h	1 - 2			1 - 2		
Dimensión neta		Al/An/Pr	350	270	300	350	270	300
Dimensión bruta (incluido embalaje)		Al/An/Pr	435	337	387	435	337	387

							
<b>CARACTERÍSTICAS</b>							
Material de la cubeta de residuos		Sí. Con luz ON		Sí. Con luz ON			
Proceso de secado		Secado / Molido / Enfriamiento		Secado / Molido / Enfriamiento			
Auto-limpieza		Sí		Sí			
Sensor de tiempo de secado automático		Sí		Sí			
Auto-diagnóstico de errores		Sí		Sí			
Funciones inteligentes de ahorro de energía		Sí		Sí			
Sistema inteligente de narración verbal		Sí		Sí			
Luz indicadora del proceso	Sí	Secado / Molido / Enfriamiento		Secado / Molido / Enfriamiento			
Luz indicadora de la tapa abierta/cerrada		Sí		Sí			
Auto-apagado después del ciclo		Sí		Sí			
Apagado manual		Sí		Sí			
Etiqueta de aprobación GS		--		--			
Certificación		KC,CE,TUV		KC,CE,TUV			
<b>Accesorios suministrados con el aparato</b>							
Filtro de carbón activo		2		2			
<b>QC Tasas</b>							
AQL Mayor / Minor MIL-Std-105 Table III A		2.5 / 4.0		2.5 / 4.0			
Max. Tasa de fallo / 24 meses	%pcs	8		8			
<b>Datos logísticos</b>							
Capacidad de carga	pcs	32		32			
Dimensión (cm)	H/W/D	189	110	110	189	110	110
Volumen	cbm	2,287		2,287			
Peso bruto	kg	374		374			
Capacidad de carga 20' CTR	pcs	320		320			

## Reconocimientos

# National Recognition



Ministry of Trade, Industry and Energy  
Awarded  
Best Small Consumer Appliance  
First Place



Seal of approval from both environmental welfare agencies and laboratory testing agencies

### Proof of Patents and Certificated



# Public Consumer Recognition



### KBS1 "Ask Anything" (August 6, 2013)

Representing waste processing systems that dehydrate and pulverize, Smart Cara won the highest honor for reducing 400g of fruit peels into 350g.

### KBS1 "Smart Consumer Report" (September 21, 2012)

With a panel consisting of 10 experts and 100 consumers, Smart Cara was voted first place for Food Waste Disposal Systems.

### MBC "Economy Magazine M" (June 15, 2013)

Smart Cara processed 500 g of watermelon rinds into 470g, ranking first place in waste reduction.

### JTBC "Men's Essentials" (April 22, 2013)

Voted by popular home and leisure industry personalities as a product they would be most likely to purchase in the Food Waste Disposal System category.



**reduxo**

RECICLAJE DE ÚLTIMA GENERACIÓN

**UN FUTURO DISTINTO ES POSIBLE, REDUXO**



**Trash  
For Trees**

con la compra de una  
máquina contribuyes  
a la plantación  
de nuevos  
árboles.

# reduxo

RECICLAJE DE ÚLTIMA GENERACIÓN

**BRAINSTORMING TECH S.L.**

Carrer d'arago, 370 CP 08007 Barcelona (Spain)  
Tlf. 617 862 619 | [info@reduxo.es](mailto:info@reduxo.es) | [www.reduxo.es](http://www.reduxo.es)