

Eco-Takeouts™

The New Generation of To-Go Containers

Eco-Takeouts™, la Nueva Generación de Contenedores para Llevar

- **Most models are NSF approved**
La mayoría de los modelos son aprobados por NSF
- **Reusable & recyclable (#5)**
Reutilizable y reciclable (#5)
- **100% BPA free plastic**
Plástico 100% libre de BPA
- **Commercial dishwasher safe on any “peg” style rack**
Se puede lavar en lavavajillas comercial en cestas estándar
- **Microwave safe for re-heating**
Se puede usar en horno microondas para recalentar
- **Break-resistant**
Resistente a roturas
- **Stackable for easy storage**
Apilables para un fácil almacenamiento



Join  the G.E.T. Eco-Takeouts™ Movement!

Join the Eco-Takeouts™ Movement on Facebook® | www.facebook.com/EcoTakeoutsMovement

Blog on Sustainable Trends in Foodservice | <http://ecotakeouts.com/reusable-to-go-blog>

Follow us on Twitter® | <https://twitter.com/GETEnterprises>



Each year, millions of styrofoam containers end up in landfills after only one use. G.E.T.'s Eco-Takeouts™ series is a green alternative to disposable containers. Made of break-resistant, BPA free plastic, G.E.T.'s reusable Eco-Takeouts™ can be sanitized in the dishwasher and reused again and again.

How does it work?

Users check out the containers, consume their food outside of the cafeteria, and then return the Eco-Takeouts™ to be washed and sanitized. Eco-Takeouts™ operate just like dishware used in the cafeteria. However, the design allows one to take food to go! G.E.T.'s Eco-Takeouts™ are better for the environment and they also cut supply costs through reuse.

Cada año, millones de recipientes desechables acaban en los vertederos después de un solo uso. Las series de Eco-Takeouts™ de G.E.T. son una alternativa ecológica para los contenedores desechables. Los contenedores re-utilizables Eco-Takeouts™ de G.E.T. están hechos de plástico resistente a roturas y libre de BPA, y pueden ser lavados en el lavavajillas y reutilizados una y otra vez.

Cómo funcionan?

Los usuarios pagan por los contenedores, consumen sus alimentos fuera de la cafetería, y después devuelven los Eco-Takeouts™ para ser lavados y desinfectados. Los Eco-Takeouts™ operan igual que la vajilla utilizada en la cafetería; sin embargo, el diseño permite tomar la comida para llevar! Los Eco-Takeouts™ son mejores para el medio ambiente y también reducen los costos de suministro a través de su reutilización.

NEW
NUEVO



Advanced Closure
Mechanism to
Prevent Breakage!
Mecanismo de Cierre
Avanzado para Evitar
Roturas!



NSF **EC-15-1-** 10" x 8" 2-Compartment Food Container
3" deep, 1 dz./case
Contenedor 2 Compartimentos
25.4 cm x 20.3 cm, prof. 7.6 cm
empaque 1 doc.

Colors | Colores:
(JA) Jade
(CL) Clear



NSF **EC-09-1-** 9" x 9" 3-Compartment Food Container, 3.5" deep, 1 dz./case
Contenedor 3 Compartimentos, 22.9 cm x 22.9 cm, prof. 8.9 cm
empaque 1 doc.



NSF **EC-12-1-** 9" x 9" 3-Compartment Food Container
2.75" deep, 1 dz./case
Contenedor 3 Compartimentos
22.9 cm x 22.9 cm, prof. 7 cm
empaque 1 doc.

EC-03-1- 20 oz., 4" x 4" Stir Fry Food Container
4.25" deep, 1 dz./case
Contenedor 591 ml, 10.2 cm x 10.2 cm
prof. 10.8 cm, empaque 1 doc.



Colors | Colores:

(JA) Jade

(CL) Clear



NSF EC-10-1-

9" x 9" Single Entrée Food Container
3.5" deep, 1 dz./case
Contenedor 1 Compartimento
22.9 cm x 22.9 cm, prof. 8.9 cm
empaque 1 doc.



Personalize your Eco-Takeouts™

Personaliza tus Eco-Takeouts™

Eco-Takeouts™ can be customized to meet the needs of your cafeteria or food service operation. Display your company logo on Eco-Takeouts™ and keep your brand front and forward. For more information, please contact your local G.E.T. sales representative.

Los Eco-Takeouts™ pueden ser personalizados para cumplir las necesidades de tu cafetería u operación de servicio de alimentos. Muestre el logotipo de su empresa en los Eco-Takeouts™ y mantenga su marca al frente. Para más información contacte a su representante de G.E.T.





Colors | Colores:

(JA) Jade

(CL) Clear



(NSF) **EC-08-1-**

4.75" x 4.75" Single Entrée Food Container, 3.25" deep, 2 dz./case
Contenedor 1 Compartimento
12.1 cm x 12.1 cm, prof. 8.3 cm
empaque 2 doc.

(NSF) **EC-07-1-**

12 oz. (12 oz. rim-full) Soup Container
4.25" dia., 2.75" deep, 1 dz./case
Contenedor para Sopa 355 ml (borde lleno 355 ml)
dia. 10.8 cm, prof. 7 cm, empaque 1 doc.

(NSF) **EC-13-1-**

16 oz. (16 oz. rim-full) Soup Container
4.25" dia., 3.75" deep, 1 dz./case
Contenedor para Sopa 473 ml (borde lleno 473 ml)
dia. 10.8 cm, prof. 9.5 cm, empaque 1 doc.

EC-07-LID-

Replacement Lid for the EC-07-1, 1 dz./case
Tapa de Reemplazo para EC-07-1, empaque 1 doc.

EC-07-HAN-

Replacement Handle for the EC-07-1, 1 dz./case
Manija de Reemplazo para EC-07-1, empaque 1 doc.



EC-07-1-JA



EC-13-1-JA



(NSF) **EC-11-1-**

9" x 6.5" Half Size Food Container, 2.5" deep, 1 dz./case
Contenedor Mediano, 22.9 cm x 16.5 cm, prof. 6.3 cm
empaque 1 doc.

Colors | Colores: (JA) Jade
(CL) Clear



Original Designs
Diseños Originales



EC-01-1- 9" x 9" 3-Compartment Food Container, 3.5" deep, 1 dz./case
Contenedor 3 Compartimentos, 22.9 cm x 22.9 cm, prof. 8.9 cm
empaque 1 doc.



EC-06-1- 9" x 9" 3-Compartment Food Container, 2.75" deep, 1 dz./case
Contenedor 3 Compartimentos, 22.9 cm x 22.9 cm, prof. 7 cm
empaque 1 doc.



EC-02-1- 9" x 9" Single Entrée Food Container, 3.5" deep, 1 dz./case
Contenedor 1 Compartimento, 22.9 cm x 22.9 cm, prof. 8.9 cm
empaque 1 doc.



NSF EC-04-1- 9" x 6.5" Half Size Food Container, 2.5" deep, 1 dz./case
Contenedor Mediano, 22.9 cm x 16.5 cm, prof. 6.3 cm
empaque 1 doc.



Life Cycle Comparison:

Reusable Eco-Takeouts™ versus Disposable To-Go System

This study compares the environmental impact of one reusable to-go container to a single-use, disposable container of a similar size and dimension. The life cycle impact of these two products is compared by quantifying greenhouse gas emissions and embodied energy [1]. These measurements were chosen because they provide a basic picture of the total environmental impact of these two products.

This study was conducted using the GaBi 4 software program [2] to create life cycle plans for the Eco-Takeout™ and a standard polystyrene foam container. Although certain information, such as product weight, miles traveled, and energy mix, were adjusted for this study, the GaBi 4 databases provide a reliable and well-documented source for comparison.

This study is a cradle-to-grave analysis [3] and analyzes raw material extraction, production, transportation, reuse through dishwashing, and disposal through traditional landfill. Other impacts, such as machinery maintenance and packaging, were not included in the analysis. The functional unit for this study is one Eco-Takeout™ unit (EC-12-1) measuring 9 x 9 x 2.75 inches. Based on information available from institutions currently using Eco-Takeouts™, it is determined that the Eco-Takeout™ can withstand at least 360 uses. This study compares one Eco-Takeout™ reused 360 times and 360 single-use polystyrene to-go containers.

Figure 1 illustrates the amount in kilograms of greenhouse gases emitted by one Eco-Takeout™ versus 360 polystyrene containers. It takes 24 polystyrene containers to emit the same amount of greenhouse gas emissions as one EC-12-1. However, once the Eco-Takeout™ is reused at least 24 times, over a 360-use lifespan, one Eco-Takeout™ emits significantly less greenhouse gas than 360 single-use, disposable containers.

Figure 2 illustrates the amount in kWh of embodied energy of one Eco-Takeout™ versus 360 polystyrene containers. It takes 32 polystyrene containers to use the same amount of embodied energy as one EC-12-1. However, once the Eco-Takeout™ is reused at least 32 times, over a 360-use lifespan, one Eco-Takeout™ uses significantly less embodied energy than 360 single-use, disposable containers.

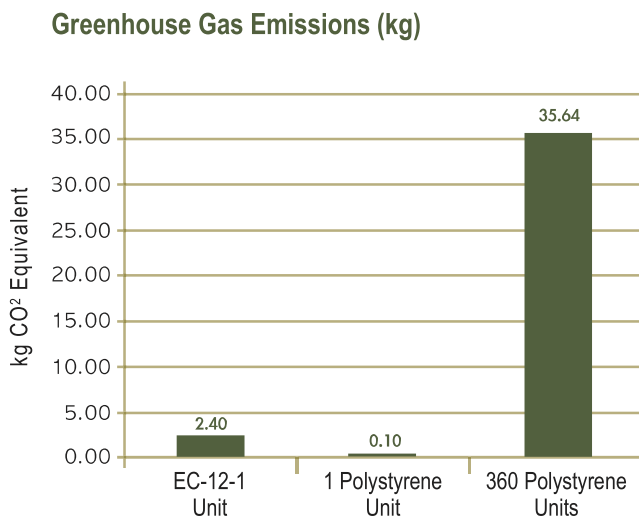


Figure 1. Life cycle comparison of greenhouse gas emissions for one Eco-Takeout™ unit versus 360 polystyrene units

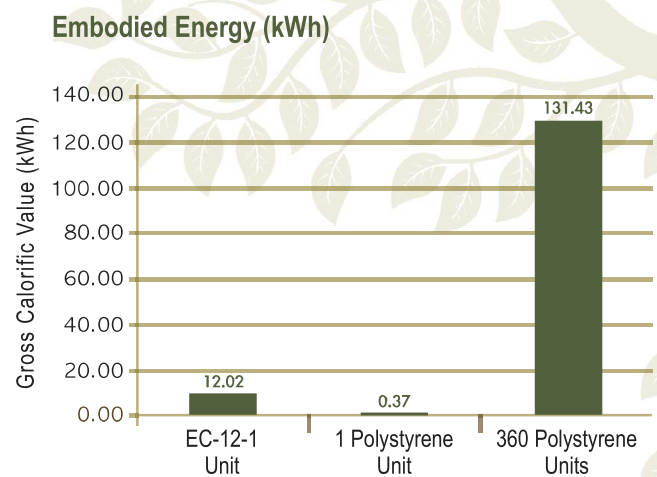


Figure 2. Life cycle comparison of embodied energy for one Eco-Takeout™ unit versus 360 polystyrene units

[1] Embodied energy is the total energy “embedded” in the product throughout its life cycle.

[2] Software and data base for Life Cycle Engineering, PE International GmbH and LBP University of Stuttgart, January 2007.

[3] “Resources are extracted, shaped into products, sold, and eventually disposed of in a grave or landfill” Cradle to Grave, pp 27.

Comparación del Ciclo de Vida:

Sistemas de Eco-Takeouts™ Contenedores para Llevar Reutilizables Contra Desechables

Este estudio compara el impacto ambiental de un contenedor para llevar reutilizable, con un contenedor desechable para un solo uso y de tamaño y dimensiones similares. El impacto del ciclo de vida de estos dos productos se compara mediante la cuantificación de emisiones de gases de efecto invernadero y la energía incorporada [1]. Estas medidas fueron escogidas debido a que proporcionan una imagen básica del impacto ambiental total de estos dos productos.

Este estudio se realizó utilizando el programa de software GaBi 4 [2] para crear planes de ciclo de vida de los productos Eco-Takeout™ y un contenedor de espuma de poliestireno estándar. Aunque cierta información se ajustó para este estudio, tal como el peso del producto, las millas viajadas, y la mezcla de energía, la bases de datos del GaBi 4 proporcionan una fuente confiable y bien documentada para la comparación de estos dos productos.

Este estudio es un análisis de principio a fin [3] y analiza la extracción de materia prima, producción, transporte, reutilización a través de lavado de platos, y la eliminación a través de los vertederos tradicionales. Otros impactos, como el mantenimiento de maquinaria y embalaje, no se incluyeron en el análisis. La unidad funcional de este estudio es un Eco-Takeout™ (EC-12-1) de 22.9 x 22.9 x 7 cm. Basado en información disponible de las instituciones que actualmente usan Eco-Takeout™, se ha determinado que el Eco-Takeout™ puede soportar al menos 360 usos. Este estudio compara un Eco-Takeout™ reutilizado 360 veces y 360 contenedores para llevar de poliestireno de un solo uso.

Figura 1 ilustra la cantidad en kilogramos de gases de efecto invernadero emitidos por un Eco-Takeout™ contra 360 envases de poliestireno. Se necesitan 24 contenedores de poliestireno para emitir la misma cantidad de gases de efecto invernadero de un EC-12-1. Sin embargo, una vez que el Eco-Takeout™ se ha reutilizado al menos 24 veces, su duración es de más de 360 usos, un solo Eco-Takeout™ emite significativamente menos gases de efecto invernadero que los 360 contenedores desechables de un solo uso.

Figura 2 muestra la cantidad de kWh de energía incorporada de un Eco-Takeout™ contra 360 contenedores de poliestireno. Se necesitan 32 contenedores de poliestireno para utilizar la misma cantidad de energía contenida en un EC-12-1. Sin embargo, una vez que el Eco-Takeout™ es reutilizado por lo menos 32 veces, su duración es de más de 360 usos, un Eco-Takeout™ utiliza considerablemente menos energía incorporada que los 360 contenedores desechables.

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (kg)

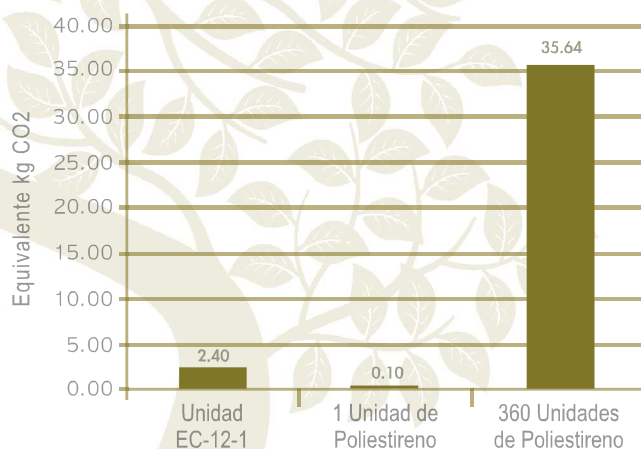


Figure 1. Impacto de gases acumulados por la reutilización de un Eco-Takeouts™ EC-12-1 contra la eliminación de las unidades de poliestireno

Energía Incorporada (kWh)

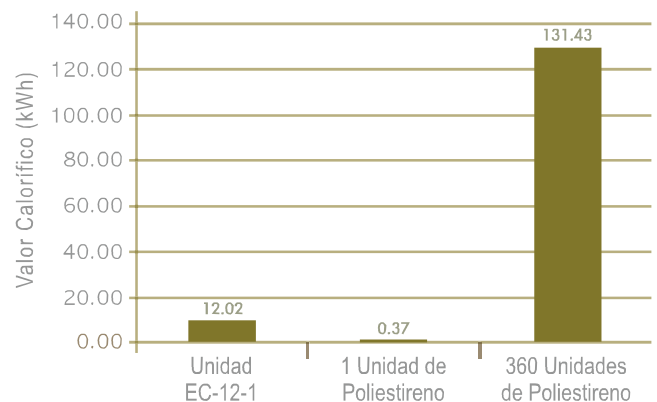


Figure 2. Impacto de Energía acumulada e incorporada por la reutilización de un EC-12-1 Eco-Takeouts™ contra la eliminación de las unidades de poliestireno

[1] La energía incorporada es el total de la energía "integrada" en el producto durante su ciclo de vida.

[2] Programa y base de datos para la ingeniería del ciclo de vida, PE International GmbH y LBP Universidad de Stuttgart, Enero de 2007.

[3] "Los recursos son extraídos, formados en productos, vendidos y eventualmente eliminados en vertederos" Principio a Fin, pp 27.