

OLIMAX

Síntesis

El aceite vegetal usado es un residuo que, cuando se recoge selectivamente, puede acarrear notables ventajas, transformándose en un precioso recurso energético y reduciendo la contaminación medioambiental.

OLIMAX ha sido diseñado específicamente para la recogida selectiva del aceite vegetal usado de origen doméstico. OLIMAX es el resultado de análisis, investigación, dedicación y atención por cada detalle, para responder a las necesidades de una recogida práctica, limpia y realizada en total seguridad, lo que han generado también una forma estéticamente agradable.

Parte de un sistema más amplio de recogida de aceite vegetal usado en los hogares, OLIMAX es el primer paso hacia la reducción de la contaminación medioambiental provocada por los aceites usados y una ayuda válida para transformar un residuo en un recurso energético.

El llenado está facilitado por una apertura amplia, completa con filtro móvil. El peculiar diseño del grifo de vaciado, completo con sistema salvagota, permite un vertido fluido y rápido y evita gorgoteos indeseados. El tapón de cierre lleva un dispositivo de seguridad antidesenroscado para la protección de los niños.

Todos los componentes de OLIMAX se lavan cómodamente en lavavajillas.

Motivaciones

El aceite vegetal usado de origen doméstico no es un residuo peligroso, pero si se vierte en el ambiente se convierte en un elemento muy contaminante, provocando un daño a todo el ecosistema:

- vertido en el suelo, impide que las plantas absorban sustancias nutritivas;
- vertido en las capas acuíferas, hace que el agua no sea potable;
- vertido en el medio ambiente, se convierte en un “filtro” que reduce la irradiación solar.

Cuando se recoge y elimina correctamente, puede determinar notables ahorros y convertirse en un verdadero recurso:

- recogido, reduce los costes de mantenimiento de los equipos de depuración;
- recogido después de un proceso de regeneración, se convierte en materia prima: aceite lubricante mineral, biodiésel para tracción, masilla y adhesivo, jabón industrial.

Las desventajas que derivan del uso de contenedores poco funcionales presentes en el mercado como simples botellas, bidones y envases industriales, objetos no específicos, difíciles de lavar y completamente inadecuados para el entorno doméstico, no facilitan el desarrollo de este tipo de recogida y contribuyen a la dispersión del aceite en el medio ambiente.

Elementos innovadores

La investigación, la innovación y la sensibilidad por los temas del medio ambiente son el credo de Mattiussi Ecologia Spa que, desde siempre, diseña y fabrica sistemas que facilitan la recogida selectiva de los residuos.

Estos valores han inspirado la empresa en el diseño de OLIMAX, un contenedor específico para la recogida del aceite vegetal usado de origen doméstico, convirtiendo esta práctica

en una acción cómoda, limpia y segura, que resuelve todas las desventajas que derivan del uso de herramientas no específicas.

El análisis de los problemas que afrontan los usuarios que desean recoger el aceite vegetal usado de origen doméstico y la búsqueda de soluciones innovadoras para cada uno de ellos, ha determinado la creación de OLIMAX, un contenedor específico en el que abundan elementos innovadores.

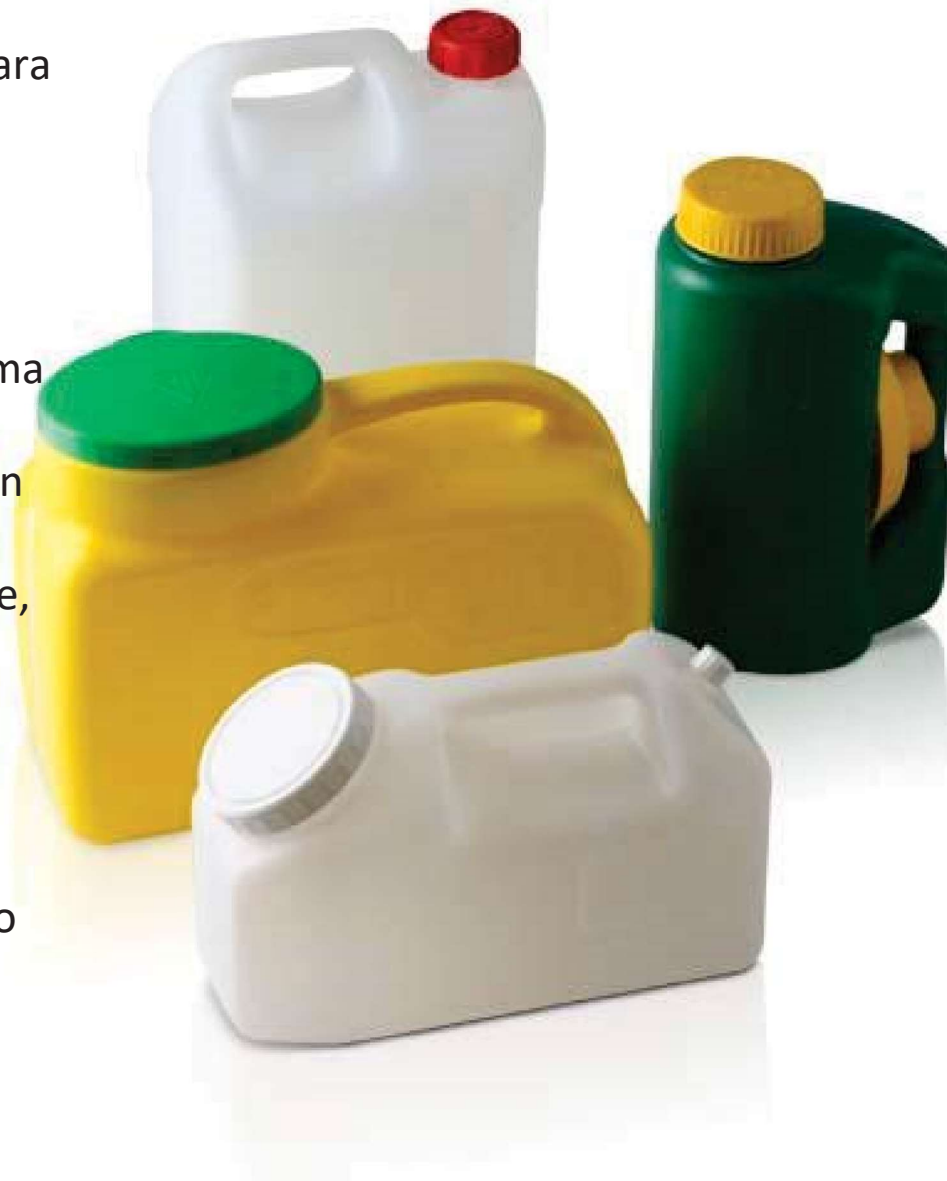
Boca de introducción angosta. Necesidad de un embudo, cuando no se suministra.

Situación actual

Bidones genéricos para uso industrial.

Contenedores fabricados con sistema de soplado, no apilables, que ocupan grandes volúmenes durante el transporte, con consiguientes mayores costes y emisiones.

Vaciado antihigiénico sin salvagota.



Complementos externos que tienen que lavarse cada vez que se usan.

Asa que se integra con la parte del cuerpo soplado, donde el aceite penetra y se hace difícil de limpiar.

Innovación OLIMAX

Herramienta específica nacida de los conocimientos técnicos de la empresa.

Investigación y desarrollo de Mattiussi Ecologia, diseño de Luisangelo Cozza.

Terminada su vida útil, OLIMAX puede ser reciclado al 100%.

Todos los componentes, incluso el cuerpo, pueden lavarse en lavavajillas.



Asa ergonómica; el transporte y el vaciado son facilitados.

Alojamiento para colocar el transpondedor de 20 mm.

Molde de inyección que permite:

- apilar los cuerpos fácilmente, para una logística práctica y económica;
- mayor calidad y resistencia.

Innovación

Tapón a rosca con con rosca seguridad interna en antidesenroscado. limpieza.

Amplia boca de El introducción que del contenedor, usar debajo de la el embudo. evitar

Grifo de vaciado con elemento recogida de después ranura apropiada



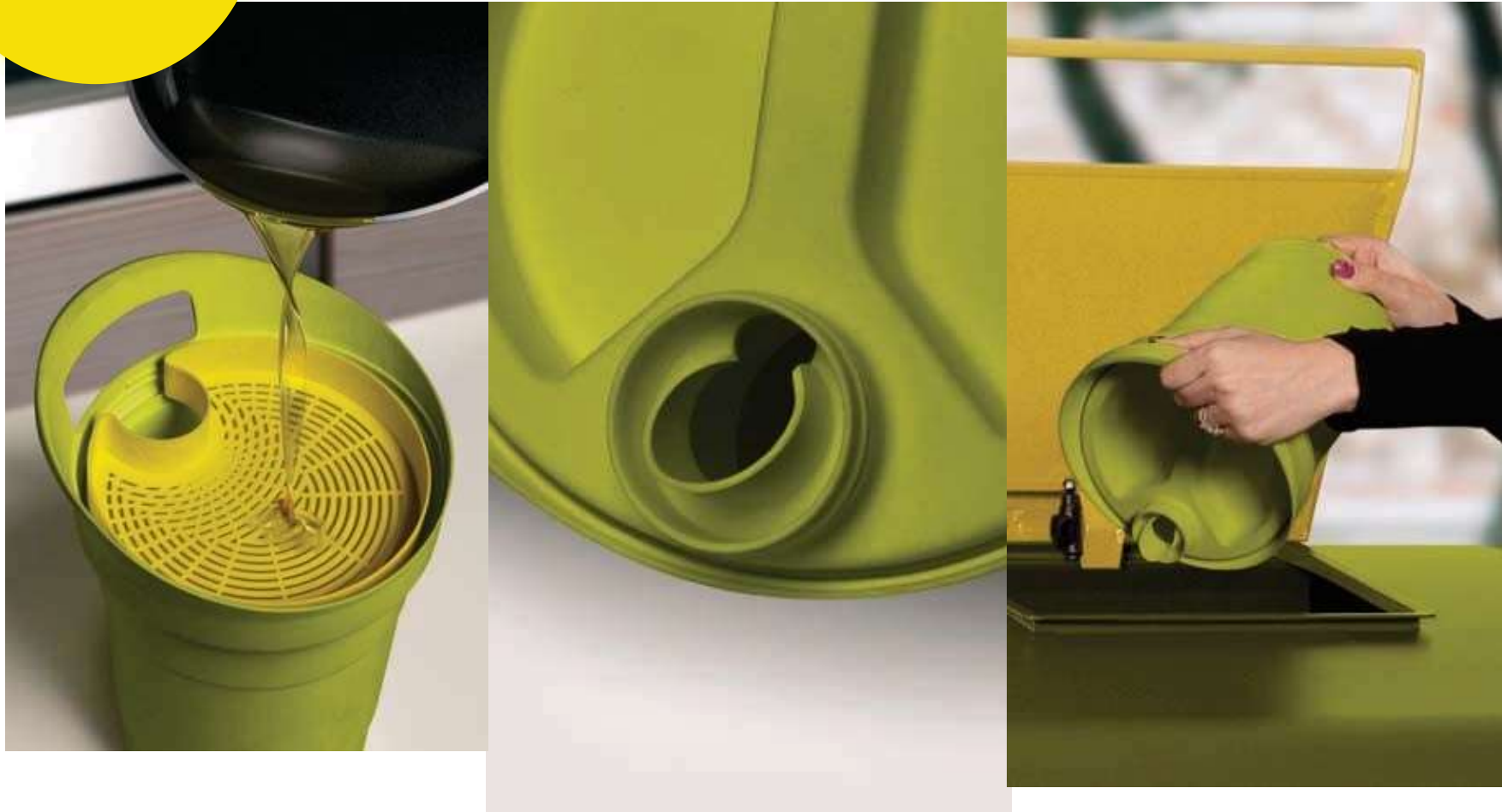
OLIMAX

Tapa de cierre dispositivo de el cuerpo para mejorar la

filtro queda en el facilita el interior trasiego del aceite sin tapa, para goteos accidentales debidos a la extracción del filtro; no es necesario lavar ningún dispositivo de del uso. la gota y

para evitar gorgoteos indeseados y goteos durante el vertido.

Innovación OLIMAX



Innovación OLIMAX



Beneficios medioambientales

La recogida selectiva del aceite vegetal usado, mucho más cómoda y limpia, favorece la difusión de esta actividad, reduciendo los daños medioambientales provocados por una eliminación “salvaje” e incontrolada.

De esta forma, un residuo se convierte en recurso y determina notables beneficios económicos y medioambientales.

Además, la posibilidad de apilamiento de OLIMAX facilita la gestión logística, mucho más económica, gracias al ahorro de combustible y a la consiguiente reducción de las emisiones en la atmósfera, por un valor de casi menos 75% respecto a la “cadena” en la que se utilizan los contenedores tradicionales.

Satisfacción de las necesidades

Las soluciones técnicas, ergonómicas y estéticas de OLIMAX alientan a las personas a dedicarse a la recogida selectiva del aceite vegetal usado de origen doméstico, convirtiéndola en una operación cada vez más cómoda y limpia.

Además, la objetiva reducción de la contaminación medioambiental y la considerable ventaja económica que deriva de la reutilización del aceite recogido y de la menor emisión de gas de descarga debido a una logística más eficiente, gratifican a las personas que utilizan OLIMAX, haciéndolas partícipes de un sistema inteligente que transforma un residuo en un recurso.



Greenlood Ecology, S.L.

Espronceda, 340; 08027 Barcelona

Tel: +34 607 16 78 26 info@greenlood.com

www.greenlood.com