



CONTENEDORES URBANOS PARA ACEITE VEGETAL DOMÉSTICO USADO EMBOTELLADO



PID URBANOIL

INTRODUCCIÓN

Los **residuos de aceites usados de cocina** (aceites de origen vegetal) es un producto de desecho muy abundante y tienen una importante capacidad de contaminación del agua y el suelo. Entre otros efectos, pueden ser tóxicos para la vida acuática o del suelo cuando son ingeridos o absorbidos por la piel o por branquias y pueden llegar a interferir con los sistemas respiratorios, además de ensuciar la piel, plumas, etc. También dificultan el intercambio gaseoso con la atmósfera, impidiendo la respiración de los seres vivos, llegando a asfixiar a comunidades de microorganismos y destruir sus hábitats, causando su muerte.

Para evitar los problemas ambientales derivados de una incorrecta gestión de este residuo es importante depositarlos adecuadamente. En este sentido, los aceites nunca deben ser vertidos a través de los desagües, ya que este sistema encarece el tratamiento de las aguas residuales en las depuradoras e impide la posibilidad de dar un tratamiento óptimo al aceite.



Según la legislación vigente en materia de residuos, las Entidades Locales son competentes para la gestión de los residuos urbanos, que es como quedan clasificados los residuos de aceites vegetales conforme a la normativa vigente. Corresponde a los municipios como servicio obligatorio, la recogida, el transporte y, al menos, la eliminación de los residuos urbanos en la forma en que establezcan la normativa aplicable.

El Grupo PID fabrica la gama PID URBANOIL, un contenedor urbano superficial para la recogida selectiva de aceite vegetal usado embotellado procedente del uso doméstico y profesional de comedores, restaurantes, hoteles, etc. Su diseño accesible, estructural y su peculiar estética le hacen fácilmente integrable en cualquier entorno. Están diseñados para ser instalados tanto en la vía pública como en recintos cerrados. Disponibles en versión Maxi de 1000 litros y versión Mini de 500 litros.

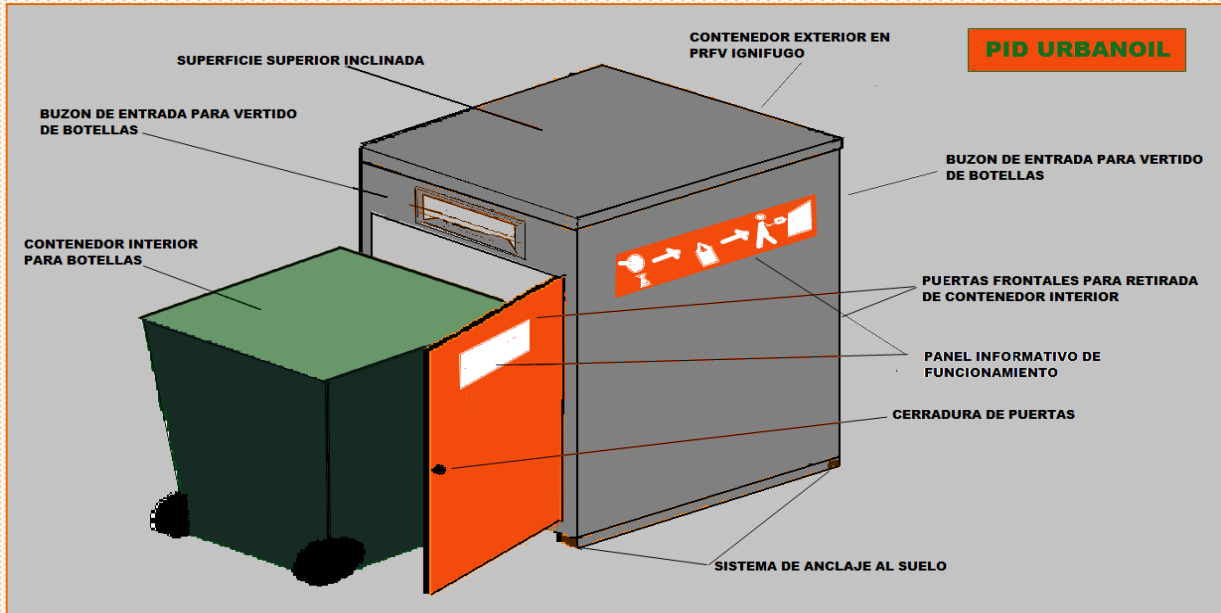
De este modo mediante un gestor autorizado los residuos puede ser recuperado para otros usos, evitando su impacto sobre el medio ambiente y disminuyendo la necesidad de consumo de materias primas nuevas gracias al reciclado de estos aceites como biocombustibles y en otros usos industriales.



CONTENEDORES URBANOS PARA ACEITE VEGETAL DOMÉSTICO USADO EMBOTELLADO



PID URBANOIL MAXI



Modelo	Carcasa exterior	Carcasa interior	Capacidad nominal	Buzón de entrada	Puertas de entrada
Pid Urbanoil-Maxi	PRFV- Ignífugo color gris/naranja Medidas: A-1000 x L-1450 x H- 1750/1900 mm	PRFV- Ignífugo Color gris-verde Medidas: A-800 x L-1200 x H- 1300 mm	1000 litros	350 x 250 mm	900 x 1400 mm

CARACTERISTICAS DEL CONTENEDOR:

- ❖ Carcasa exterior y cuba interior fabricado en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) con resinas isoftálicas ignífugas.
- ❖ Acabado exterior top coat color gris y naranja. Ignífugo.
- ❖ Contenedor estanco de doble pared con cubeto inferior para recogida de posibles fugas o derrames del residuo en caso de rotura del contenedor interior o en caso que se llene y desborde el contenido por los laterales.
- ❖ Fácil transporte de los contenedores e integración con el mobiliario urbano u otros contenedores de recogida.
- ❖ Resistente a la intemperie y ligeros; no siendo necesario la construcción de obra civil para su instalación.
- ❖ Vertido fácil, cómodo y rápido mediante los buzones diseñados para el vertido únicamente de envases y botellas cerrados hasta 20 litros.
- ❖ Altura de boca de vaciado en frontales de 1350 mm y 1500 mm, totalmente accesible para cualquier persona.



CONTENEDORES URBANOS PARA ACEITE VEGETAL DOMÉSTICO USADO EMBOTELLADO



PID URBANOIL MAXI

- ❖ Buzón de entrada rectangular de 350 x 250 mm, adaptada a botellas y garrafas hasta 20 litros y con sistema de bloqueo de puerta abatible en caso de contenedor lleno.
- ❖ Boca protegida con plancha abatible para evitar olores procedentes de los vapores del residuo almacenado.
- ❖ Sistema de vaciado mediante sustitución de contenedores llenos por otros vacíos y limpios abriendo las puertas frontales.
- ❖ Sistema con anclado al suelo del contenedor exterior para evitar vuelcos, movimientos o daños por actos vandálicos.

ACCESIBILIDAD

El diseño de los contenedores PID URBANOIL MAXI incorporan dos buzones en cada uno de los frontales totalmente registrables por donde los ciudadanos depositan el aceite embotellado, lo que garantiza el fácil acceso y depósito independientemente del emplazamiento del contenedor. El frontal más bajo (altura 1750 mm) tiene el buzón a una altura de 1350 mm por lo que facilita el vertido por parte de los usuarios estando al alcance de cualquier persona (incluso a personas con movilidad reducida).

NORMAS DE USO Y FUNCIONAMIENTO

1. Este contenedor está diseñado únicamente para la recogida de aceites vegetales usados procedentes de la utilización en la elaboración de alimentos.
2. Está prohibido el vertido de cualquier otro líquido o sustancia, incluidos los aceites minerales procedentes de vehículos.
3. El usuario debe verter el aceite vegetal usado en una botella o envase de hasta 20 litros (estándar) totalmente cerrado y en perfectas condiciones.
4. Comprobar que la puerta del buzón no está bloqueada.
5. Levantar la puerta abatible hasta el punto que pueda introducir el envase debidamente cerrado y no derramar el residuo.
6. Una vez terminada la operación cerrar y no dejar bloqueada la puerta abatible.
7. Por último una vez lleno el contenedor el gestor de residuos sustituirá el contenedor interior por otro limpio y vacío.

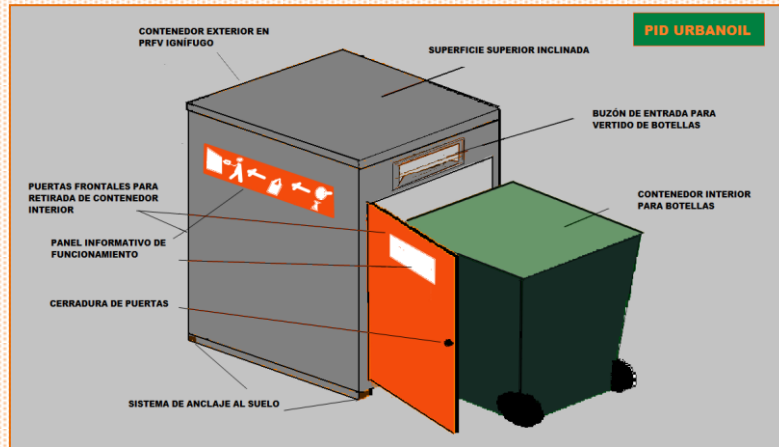




CONTENEDORES URBANOS PARA ACEITE VEGETAL DOMÉSTICO USADO EMBOTELLADO



PID URBANOIL MINI



Modelo	Carcasa exterior	Carcasa interior	Capacidad nominal	Buzón de entrada	Puertas de entrada
Pid Urbanoil-Maxi	PRFV- Ignífugo color gris/naranja Medidas: A-1000 x L-1200 x H-1550/1700 mm	PRFV- Ignífugo Color gris-verde Medidas: A-800 x L-800 x H-1100 mm	500 litros	350 x 250 mm	900 x 1150 mm

CARACTERÍSTICAS DEL CONTENEDOR:

- ❖ Carcasa exterior y cuba interior fabricado en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) con resinas isoftálicas ignífugas.
- ❖ Acabado exterior top coat color gris y naranja. Ignífugo.
- ❖ Contenedor estanco de doble pared con cubeto inferior para recogida de posibles fugas o derrames del residuo en caso de rotura del contenedor interior o en caso que se llene y desborde el contenido por los laterales.
- ❖ Fácil transporte de los contenedores e integración con el mobiliario urbano u otros contenedores de recogida.
- ❖ Resistente a la intemperie y ligeros; no siendo necesario la construcción de obra civil para su instalación.
- ❖ Vertido fácil, cómodo y rápido mediante los buzones diseñados para el vertido únicamente de envases y botellas cerrados hasta 20 litros.
- ❖ Altura de boca de vaciado en frontales de 1150 mm y 1300 mm, totalmente accesible para cualquier persona.
- ❖ Buzón de entrada rectangular de 350 x 250 mm, adaptada a botellas y garrafas hasta 20 litros y con sistema de bloqueo de puerta abatible en caso de contenedor lleno.
- ❖ Boca protegida con plancha abatible para evitar olores procedentes de los vapores del residuo almacenado.
- ❖ Sistema de vaciado mediante sustitución de contenedores llenos por otros vacíos y limpios abriendo las puertas frontales.
- ❖ Sistema con anclado al suelo del contenedor exterior para evitar vuelcos, movimientos o daños por actos vandálicos.



CONTENEDORES URBANOS PARA ACEITE VEGETAL DOMÉSTICO USADO EMBOTELLADO



PID URBANOIL MINI

ACCESIBILIDAD

El diseño de los contenedores PID URBANOIL MINI incorporan dos buzones en cada uno de los frontales totalmente registrables por donde los ciudadanos depositan el aceite embotellado, lo que garantiza el fácil acceso y depósito independientemente del emplazamiento del contenedor. Por sus reducidas dimensiones se adapta muy bien en cualquier recinto abierto o cerrado.

NORMAS DE USO Y FUNCIONAMIENTO

1. Este contenedor está diseñado únicamente para la recogida de aceites vegetales usados procedentes de la utilización en la elaboración de alimentos.
2. Está prohibido el vertido de cualquier otro líquido o sustancia, incluidos los aceites minerales procedentes de vehículos.
3. El usuario debe verter el aceite vegetal usado en una botella o envase de hasta 20 litros (estándar) totalmente cerrado y en perfectas condiciones.
4. Comprobar que la puerta del buzón no está bloqueada.
5. Levantar la puerta abatible hasta el punto que pueda introducir el envase debidamente cerrado y no derramar el residuo.
6. Una vez terminada la operación cerrar y no dejar bloqueada la puerta abatible.
7. Por último una vez lleno el contenedor el gestor de residuos sustituirá el contenedor interior por otro limpio y vacío.

