



STIL  
CONVERSION

# ecodepot

## ECOPARQUE MÓVIL





Interior realizado en Acero Inoxidable que asegura una larga durabilidad y un bajo mantenimiento. Diseñado y fabricado en rejilla para aligerar el peso y permitir una visión total del interior del ecoparque móvil en su conjunto. Esta visión del interior abierto posee una función didáctica ideal para concienciarnos de todos los productos que podemos reciclar y los beneficios que obtendremos con ello.

**STIL** ecodepot



Sistemas de recogida selectiva de diversos productos mediante cajones de Acero Inoxidable desplegable y con recipientes de PVC.

**STIL** ecodepot





# STIL

# ecodepot

El ecoparque móvil "STIL ECODEPOT", también llamado punto limpio auto cargable, consiste en un contenedor con sistema de enganche (tipo multilift) compatible para ser transportado en camión portacontenedores y en el que se pueden depositar diferentes tipos de residuos que englobamos de manera general en dos grupos:

- Productos Peligrosos.
- Productos no peligrosos.

Destacando que cada uno de esos grupos contempla un listado de residuos concretos a almacenar en un conjunto de receptáculos diversos adaptados a cada uno de estos residuos, según su volumen, peso, textura y peligrosidad.

Este proyecto, surge ante la necesidad de dotar a los diferentes municipios en los que no existe Ecoparque de puntos móviles de recogida selectiva de residuos, de manera que el ciudadano pueda acudir y depositar dichos residuos, quedando registrada la aportación mediante una aplicación informática que permite gestionar vía wifi el funcionamiento de dicho ecoparque incluso incidiendo sobre el coste final repercutible al ciudadano en su recibo anual.

Al mismo tiempo, aporta otra finalidad didáctica y de aprendizaje al conjunto de la sociedad, haciendo hincapié en la necesidad de gestionar nuestros residuos de forma ecológica para conseguir un entorno sostenible.

## Detalles técnicos:

### Estructura

La unidad móvil de reciclaje está construida sobre un contenedor metálico con las siguientes dimensiones:

- Cerrado para transporte: 6220 x 2600 x 2600 mm.
- Abierto en uso: 7065 x 3520 x 2600 mm.

Realizado exteriormente en Aluminio sobre una estructura de acero que le confiere máxima rigidez. Interiormente, el conjunto de ubicaciones sobre muebles fijos y móviles, está realizado en acero inoxidable de fácil limpieza y muy resistente a corrosión y envejecimiento.

### Instalación eléctrica

Esta unidad, dispone de instalación eléctrica de doble suministro. A través de la red externa de 230V mediante toma de conexión de tipo industrial. Y fotovoltaica para un funcionamiento autónomo y respetuoso a su vez con el medio ambiente. Dicho sistema se compone de tres paneles fotovoltaicos con una potencia total de 600Wp. y seis baterías de alto rendimiento GEL deep cycle.

### Sistema informático de gestión de residuos

Adaptado a las necesidades específicas del cliente. Conexión vía Wifi.



Los sistemas de recogida selectiva se adaptan en tamaño y forma a cada uno de los diversos productos mediante cajones de Acero Inoxidable de forma e interior adecuado a las propiedades especificadas de cada uno de ellos.

**STIL** ecodepot







Disposición de diferentes depósitos para la recolección de diversas materias, diferenciando estos con epígrafes y colores.

**STIL** ecodepot

Uso de las últimas tecnologías para la recopilación/emisión de datos y trámites telemáticos mediante el uso de diferentes opciones: Tarjeta SmartCard, DNI electrónico, Tarjeta Mifare, Códigos de Barras y QR.

**STIL** ecodepot



**STIL**  
CONVERSION



Utilización de 3 placas solares para un suministro autónomo y respetuoso con el medio ambiente.

**STIL** ecodepot





**STIL**  
CONVERSION

Ctra. de Simat, s/n - Pol. Ind. de Meses  
C/ Ronda s/n · Apdo. correos 461  
Telf. 0034 96 070 59 00  
46800 XÀTIVA (Valencia) Spain

E-mail: [stilconversion@stilconversion.com](mailto:stilconversion@stilconversion.com)  
[www.stilconversion.com](http://www.stilconversion.com)



**STIL**  
**ecodepot**

Patented utility model

Title: PUNTO LIMPIO AUTOCARGABLE  
Number: U201731561