SISTEMA LASSO COMPARADO CON SISTEMA DE RECOGIDA DE RESIDUOS CONVENCIONAL:

A. Costos Anuales:
€/Ton 5 veces inferiores
B. Costos Ambientales:
Emission de CO_2 4 veces inferior

El Sistema Lasso es ideal en la recolección de Residuos Solidos Urbanos Indiferenciados.

El papel de los agentes recicladores es fundamental.

MANTENIMIENTO:
Los contenedores enterrados Lasso tienen una Resistencia muy elevada y un bajo mantenimiento siendo diseñados para trabajo bajo condiciones extremas por un período muy largo.

CERTIFICADOS, NORMAS E PATENTES
De acuerdo con las normas
EN 13071-1, EN 13071-2, Directivas 2000/14/CE (Ruido): LW 64.9 dB/ LWA 63.7 dB(A).

EMPAQUE DE RESIDUO:
EN 21898:2001 (EFBCA 006). Pozo de Armazenage: Certificado EN206-1: Classe de Resistencia C40/50, Certificado EN206-1: Classsificacion Anti Fuego: A1 (A1FL)/M0. ISO 9001 y ISO 14001. Patente EP2194005 A1

SISTEMAS INTELIGENTES PARA LA GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS
Los contenedores enterrados Lasso son compatibles con sistemas de control de acceso y monitorizacion de niveles de llenado, permitindo la implementación de Sistemas PAYT y la optimizacion del processo de recolección

Control de Acesso RFID

Monitorizacion del Nivel de llenado

COTESI®

Av. do Mosteiro de Grijó, 486,
4415 Vila Nova de Gaia, Portugal
Tel.: +351 227 476 500
www.cotesi.com
geral @cotesi.com | rui.marques@cotesi.com

SISTEMAS DE EMPAQUE DE RESIDUOS

lasso™ ECO INNOVATION

EL CONCEPTO

El cambio para una sociedad sostenible requiere mayor sofisticación e inovación en la gestión de residuos.

Los Sistemas Lasso permiten mejorar las condiciones de vida de las poblaciones y ayudan a resolver los problemas ambientales.

Actualmente, Los Sistemas Lasso representan más de 80 millones de de litros de espacio de recolección subterranea y en prómedio, 5 Contenedores Lasso son recogidos por minuto en mas de 200 ciudades en todo el mundo

ESQUEMA

Invertimos en la investigacion y el desarollo de nuevos productos para dar soluciones ajustadas a la realidad de cada comunidad.

Añadimos tecnologia inovadora a todos nuestros productos para obtener las mejores soluciones.

Creamos productos que respetan el medio ambiente y reducen el impacto de la gestión de residuos urbanos en la vida de la comunidad, optimizamos recursos y prevenimos la poluicion

VENTAJAS

Reducen la frequencia de recojida de residuos

Integracion armoniosa en el lugar, reduce la ocupación del espacio público

Disminyuen el tiempo de recolección y aumentan la seguridad y eficiencia

Reduce la polución

Mejora la acessibilidad

Contribuye para el reciclaje

CONTENEDORES SEMI ENTERRADOS

PLASTICO

HORMIGON

MODELOS

CONTENEDORES ENTERRADOS

BLUE BEE

, GREEN BEE

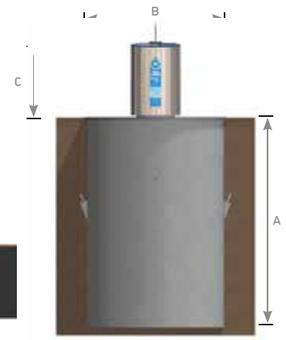
RED BEE

CONTENEDORES SEMI ENTERRADOS

1. Capa
2. Sistema Quick
3. Sistema de Extraccion
4. Sistema de Lixiviados (opcional)
5. Acabado exterior
6. Caja de baterias Smartie
7. Paredes del Contenedor
8. Anillos interiors
9. Anillo ancla

	3m²	5m²
A. Altura total del contenedor (con tapa)	2800mm	2850mm
B. Altura total por encima del suelo	1200mm	1250mm
C. Altura del contenedor, bajo tierra	1600mm	1600mm
D. Altura de la tapa	350mm	400mm
E. Altura visible del contenedor (sin tapa)	700mm	700mm
F. Diametro del contenedor	1300mm	1700mm
G. Volume de la caja de baterias	8L	8L
Peso del contenedor	108 Kg	166 Kg
Espesor mediano de las paredes en PEAD	12mm	14mm

CONTENEDORES ENTERRADOS



1. Sistema Quick
2. Boca de Carga
3. Placa Sinaletica
4. Tapa de Suelo
5. Sistema de Extraccion
6. Sistema de Lixiviados (opcional)
7. Anillo de Suelo
8. Paredes del Contenedor
9. Sistema Integrado de Eliminacion de Lixiviados

	3m²	5m²
A. Altura total bajo tierra	1990mm	2870mm
Ø B. Diametro de la tapa al nivel del suelo	1850mm	1850mm
C. Altura de la boca de carga	blue bee™ 800mm | Green bee 900mm | Red bee 800mm	
Ø. Diametro de la boca de carga	550mm	550mm
Peso de la boca de carga y tapa al nivel del suelo	aprox. 200Kg	aprox. 200Kg
Peso del contenedor	aprox. 3ton	aprox. 4ton
Espesor mediano de las paredes del contenedor = 92.5 mm (85 mm arriba y 110 mm en el fondo)		
Espesor del fondo del contenedor : 140 mm		