



 **FORMATOVERDE**
Waste Solutions

Solarbox

Autocompactador Solar

Diseño para el usuario

Dispone de un tambor giratorio para la deposición de residuos, que se acciona mediante un pulsador. La apertura y cierre son automáticos, sin que el usuario tenga que tocar nada más que dicho botón.

Cuenta con boca de generosas dimensiones, accesible a cualquier persona (ancianos, discapacitados, niños,...). El manejo es totalmente intuitivo, el usuario entiende de un vistazo la utilidad del producto y lo que tiene que hacer para utilizarlo.

Los leds luminosos indican en todo momento el estatus del equipo.

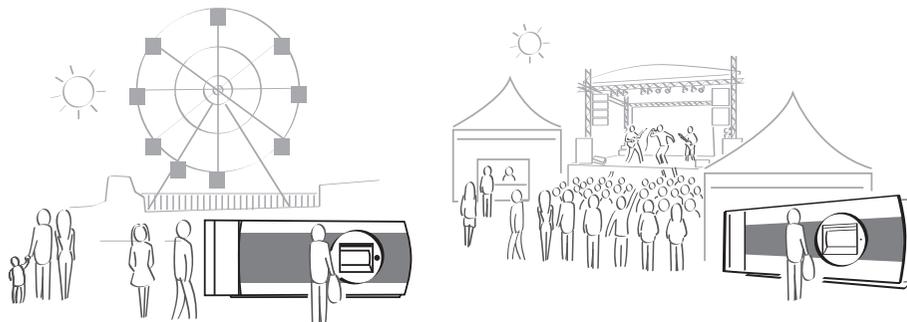
El tambor cuenta con sistema antiatrapamiento, que interrumpe el movimiento en caso de que haya algún obstáculo, y además, el sistema de compactación solo opera con el tambor cerrado.

Versatilidad en el uso

Está concebido para poder colocarse en cualquier ubicación de la ciudad, gracias a su estética cuidada, que lo hace asimilable al mobiliario urbano; se integra perfectamente en cualquier entorno.

El cuerpo del Solarbox puede utilizarse como soporte publicitario, mediante rotulación o instalación de vinilos personalizados en ambas caras del equipo.

Por su gran capacidad y al no necesitar de conexión eléctrica, Solarbox es un producto ideal para su instalación en eventos puntuales con gran afluencia de público (conciertos, partidos, fiestas, expos,...), o de gran producción de residuos (mercados, plazas, zonas comerciales, ...)



Alimentación Solar

Funcionamiento totalmente autónomo sin necesidad de corriente eléctrica gracias a la instalación de 6 placas solares en su parte superior, con una superficie total de 10m².

Las placas solares están encajadas en el propio equipo, en carriles específicos; formando un conjunto antivandálico. Las propias placas cuentan con una protección en cristal de 4mm de espesor, y cumplen la norma de resistencia a impacto IEC 61215.

La regularidad de funcionamiento, incluso cuando no hay sol, la garantiza un conjunto de baterías de muy alta calidad, con garantía de funcionamiento de 10 años.

Versión eléctrica: Compactobox

También está disponible en versión conectable a la corriente eléctrica.

Todas las características son idénticas a la versión solar, excepto que se sustituyen las placas solares y las baterías por un sistema con alimentación eléctrica a trifásica, a 380 V, con motor de 4 Kw (opcionalmente, se pueden suministrar equipos para otros voltajes)

El conector eléctrico está en la base del equipo, oculto y protegido frente a actos vandálicos.

