

R



R-steryl

El R-steryl es un **centro de reciclaje** que se ubica después del Ecosteryl.

Este proceso, único en el mundo, permite clasificar y separar los residuos previamente descontaminados por las máquinas Ecosteryl con el fin de reutilizarlos.



Residuos médicos desinfectados



Residuos médicos recuperados (pellets para la industria transformadora de plástico).



Sus residuos tratados se convierten en material recuperable

Materiales recuperables

Al salir de Ecosteryl, los residuos desinfectados son irreconocibles y están secos.

Este material tiene las características ideales para su clasificación.

R-Steryl se adapta a cada cliente según los residuos a recuperar y las condiciones del mercado.



Ficha técnica

Dimensiones	11,5 m largo x 3 m ancho x 5,3 m alto
Altura recomendada	6,5 m
Requisitos específicos	Conexión a una máquina Ecosteryl existente
Tipo de proceso	Proceso automático y continuo
Tecnologías de clasificación	clasificador óptico y sistema aerúlico.
Consumo típico de energía	25 kWh
Mano de obra necesaria	1 persona puede operar 1 Ecosteryl y 1 R-Steryl al mismo tiempo
Instalación, puesta en marcha y formación	Con nuestro equipo de especialistas que se desplazan al destino

Por lo general, los residuos desinfectados clasificados se dividen de la siguiente manera:



- 60% de PP (Polipropileno) y PE (Polietileno), que se transformarán en gránulos y se utilizarán como materias primas en la industria del plástico;



- 20% en residuos ligeros, utilizados como combustible derivado de residuos (RDF);



- 20% restante, la fracción residual que actualmente no tiene un valor económico viable, seguirá el proceso habitual de vertedero.



Los vertederos se están llenando rápidamente en todo el mundo. Para nuestro planeta, es necesario innovar y ofrecer un sistema que allane el camino hacia una economía 100% circular. El centro de clasificación R-steryl permite recuperar casi el 80% de los residuos.

Certificaciones



Contáctanos en: sales@ecosteryl.com

www.ecosteryl.com