

T300

 - Capacidad en volumen del proceso 350 L por ciclo

Nuestro proceso patentado está diseñado para **triturar y esterilizar los desechos** infecciosos mediante vapor saturado. El triturado y la esterilización se realizan en un **sistema totalmente cerrado y automatizado, de acero inoxidable, sin manipulación intermedia de los residuos.**



Los residuos contaminados se cargan en la cámara superior donde una trituradora industrial reduce los desechos en trozos pequeños. Usando la gravedad, el material procesado cae en la cámara de tratamiento inferior.

Después de la trituración, los residuos y todas las partes interiores de la máquina se calientan por vapor a 138 ° C y se presurizan a 3,5 bar.

La esterilización se consigue manteniendo una temperatura de 138 ° C en el núcleo de los residuos durante 10 minutos.

Después del proceso de enfriamiento, el producto final es seguro para reciclar o para eliminar como desecho ordinario. Los residuos se esterilizan (inactivación microbiana = 10³) y se reducen en volumen hasta en un 80%.

Con una duración de 30 minutos de promedio por ciclo, el proceso está totalmente automatizado y controlado. Un sistema de control informatizado escanea el proceso e imprime y graba automáticamente en una tarjeta de memoria un informe de lotes al final de cada ciclo, con los parámetros esenciales de esterilización para un mantenimiento preciso de los registros.

Homologado por el Consejo Superior de Salud Pública de Francia bajo la dirección del Ministerio de Salud y del Ministerio de Medio Ambiente.



T300

- Capacidad en volumen del proceso 350 L por ciclo



Especificaciones técnicas

Características generales

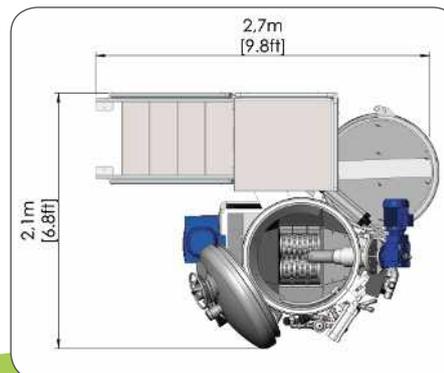
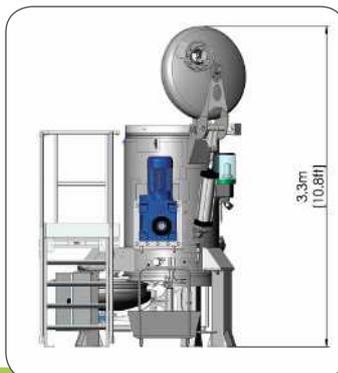
| | |
|---|----------------------|
| Tamaño (L x P x A) | 270 x 210 x 330 cm |
| Peso total en vacío | 2000 kg |
| Peso máximo, lleno de agua para examen hidráulico decenal | 3100 kg |
| Tensión kg/cm ² | 2 kg/cm ² |
| Presión del vapor | 8 bar |
| Flujo del vapor | 170 kg/h |
| Aire comprimido | 6 bar |
| Voltaje 380 V / Trifásico | 14 kW |

Características funcionales

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Duración media del ciclo | 30 minutos |
| Volumen tratado | 350 litros |
| Densidad media del residuo | 100 - 150 kg/m ³ |
| Peso medio tratado | 35 - 53 kg/ciclo |
| Esterilización. (Reducción) | 10 ⁸ |
| Reducción del volumen de los residuos | 80% |

Consumo / ciclo

| | |
|--------------|-----------|
| Vapor | 15 kg |
| Electricidad | 1,7 kWh |
| Agua | 25 litros |



28 rue Sébastopol
59100 ROUBAIX - FRANCE

Tél. +333 20 70 98 65
Fax +333 20 36 28 05

contact@ecodas.com
www.ecodas.com



CUANDO SALUD SE CONJUGA CON MEDIO AMBIENTE