



STERIPLUS™ 40

**SISTEMA INTEGRADO
DE PRETRITURACIÓN Y
ESTERILIZACIÓN A VAPOR
DE RESIDUOS BIOLÓGICOS
PELIGROSOS**

Los sistemas **STERIPLUS™** de **Tesalys** son la solución idónea para inactivar los residuos biológicos peligrosos in situ y con total seguridad. Su sistema de trituración **TESASHRED™** no solo permite reducir el volumen y el peso de los residuos, sino también garantizar un procesamiento exhaustivo.

TESALYS

Dirección principal
7, rue du Cassé
31240 Saint-Jean (Toulouse)
Francia

Tel. +33 5 62 10 18 91
info@tesalys.fr

www.tesalys.fr



STERIPLUS™ 40

Sistema integrado de pretrituración y esterilización a vapor de residuos biológicos peligrosos



DATOS DE USO

AGUA

REQUISITOS Agua descalcificada o calidad potable
CONSUMO Aproximadamente 10 litros/ciclo

ELECTRICIDAD

REQUISITOS 380-400 V III N, 50 Hz/60 Hz, 10 kW
CONSUMO De 4 a 5 kWh/ciclo

DRENAJE

Ø 32 mm interno (resistente al calor)

VAPOR/AIRE COMPRIMIDO Producidos por la máquina y el compresor integrados, no requiere conexión externa

(1) 30-35 minutos para las cargas de prueba según la norma NF X30-503-1.

(2) Los tiempos de ciclo pueden variar según el tipo de material, la densidad de residuos, la humedad, la cantidad de líquido, etc.

Para cargas con un alto contenido de líquido, el tiempo del ciclo puede ser más largo. Hasta 50 minutos dependiendo de la densidad de los residuos.

(3) Basado en un tiempo de ciclo medio de 45 minutos. (40 min o ciclo + 5 min de tiempo de descarga / carga).

(4) La cantidad de líquido permitida puede variar según la tipología (bolsas de orina, bolsas de sangre, bolsas de análisis de alimentos, ...).

Todos los datos en este documento no son vinculantes y son solo indicativos. Las capacidades de tratamiento y los tiempos de ciclo se dan como ejemplos y pueden variar según el tipo de residuos, condiciones de instalación y habilidades del operador.

CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE CARGA	40 L
DIMENSIONES ÚTILES DE LA CÁMARA DE CARGA (An x P x Al)	320 x 247 x 520 mm
CAPACIDAD DE CARGA (CAJAS)	1 x TESABOX 40 o 2 x TESABOX 20
TIEMPO TOTAL DEL CICLO (norma NF X30-503-1) (1)	30 a 35 min
TIEMPO TOTAL DEL CICLO en condiciones de funcionamiento (2)	30 a 50 min
CAPACIDAD DE CARGA (KG/CICLO)	Basado en una densidad media de residuos médicos de 0,08 a 0,12 kg / L
	3,2 a 4,8 kg/ciclo
	Basado en una densidad media de residuos húmedos / líquidos / de laboratorio de 0,12 a 0,2 kg / L
CAPACIDAD DE CARGA (KG/H) (3)	4,8 a 8 kg/ciclo
	Basado en una densidad de residuos médicos promedio de 0,08 a 0,12 kg / L
	4 a 6 kg/h
CAPACIDAD DE CARGA (KG/H) (3)	Basado en una densidad media de residuos húmedos / líquidos / de laboratorio de 0,12 a 0,2 kg / L
	6 a 10 kg/h
CANTIDAD MÁXIMA DE LÍQUIDOS RECOMENDADA POR CICLO (4)	12 L
DIMENSIONES EXTERNAS (An x P x Al)	1300 x 895 x 1450 mm
PESO NETO	580 kg
CÁMARA DE CARGA	Acero inoxidable con revestimiento antiadherente de PTF
CÁMARA DE TRATAMIENTO	Acero inoxidable AISI 304L
GENERADOR DE VAPOR	Acero inoxidable AISI 304L (cámara), aleación resistente a la corrosión Hastelloy® (resistencia)
DESCALCIFICADOR DE AGUA	Integrado en la máquina
BOMBA DE LA PRESIÓN DEL AGUA Y COMPRESOR DE AIRE	Integrado en la máquina
TRITURADORA	Acero inoxidable AISI 304L (estructura) acero de alta resistencia (cuchillas)
TUBERÍAS	Acero inoxidable/cañerías flexibles de PTFE
CHASÍS	Acero pintado
CARROCERÍA	Resina compuesta/Acero pintado
TRAZABILIDAD DEL CICLO Mediante ticket impreso	Incluido
PUERTO USB	Incluido

Una gama completa para el tratamiento de residuos biológicos peligrosos



STERIPLUS™ 20
2/5 kg/h



STERIPLUS™ 40
4/10 kg/h



STERIPLUS™ 80
8/20 kg/h



TESABAG
Bolsas autoclavables con marca de riesgo biológico



TESABOX
Cajas de cartón para residuos biológicos peligrosos