



STERIPLUS™ 80

**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
8, rue du Cassé
31240 Saint-Jean (Toulouse)
Francia

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

www.tesalys.fr



STERIPLUS™ 80

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



DATOS DE USO

AGUA

REQUISITOS Dureza $4 \leq \text{°TH} \leq 10$
 CONSUMO Aproximadamente 15 litros/ciclo

ELECTRICIDAD

REQUISITOS 380/400V 3PH+N+PE, 50/60Hz, 20 kW
 CONSUMO 8 kWh/ciclo

DRENAJE

Ø 32 mm externo (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 | 80 L |
| DIMENSIONES ÚTILES DE LA CÁMARA DE CARGA (An x P x Al) | 370 x 360 x 628 mm |
| CAPACIDAD DE CARGA (CAJAS) | 1 x TESABOX 80 o 2 x TESABOX 40 o 4 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 6,4 a 9,6 kg/ciclo |
| | Basado en una densidad media de residuos húmedos / líquidos / de laboratorio de 0,12 a 0,2 kg / L 9,6 a 16 kg/ciclo |
| | Basado en una densidad de residuos médicos promedio de 0,08 a 0,12 kg / L 8 a 12 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 12 a 20 kg/h |
| | CANTIDAD MÁXIMA DE LÍQUIDOS RECOMENDADA POR CICLO (4) |
| DIMENSIONES EXTERNAS (An x P x Al) | 1550 x 1200 x 1800 mm |
| PESO NETO | 1300 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 |
| BOMBADE LA PRESIÓN DEL AGUA Y COMPRESOR DE AIRE | Integrado en la máquina |
| TRITURADORA | Acero inoxidable AISI 304L (estructura) acero de alta resistencia (cuchillas) Hardox® |
| 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 |

Diseño: Digeek.fr — Ilustraciones: © Clément Dabier / Agence SapienSapiens, © Christian Rivière, © Fotolia — Ref: T12-004-ES IMP 04/2026
 Los datos técnicos, las fotografías y las ilustraciones de este folleto no son contractuales y podrán ser modificados sin previo aviso.

STERIPLUS™ UNA GAMA COMPLETA



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