



## STERIPLUS™ 20

**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 integrado **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](http://www.tesalys.fr)



# STERIPLUS™ 20

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



### DATOS DE USO

#### AGUA

REQUISITOS	Dureza $4 \leq TH \leq 10$
CONSUMO	5 litros/ciclo

#### ELECTRICIDAD

REQUISITOS	380/400V 30H+N+PE, 50/60 Hz, 10 kW
CONSUMO	1 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 se dan a título indicativo. Las capacidades de tratamiento, los tiempos y consumo de ciclo se dan como ejemplos y pueden variar según el tipo de residuos, las condiciones de instalación y las habilidades del operador.

El consumo se calcula sobre la base de un ciclo estándar de la máquina.

Para el consumo con refrigeración del sistema de drenaje y / o el kit Virus + consultarnos.

CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE CARGA	20 L
DIMENSIONES ÚTILES DE LA CÁMARA DE CARGA (An x P x Al)	320 x 247 x 273 mm
CAPACIDAD DE CARGA (CAJAS)	1 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 medicos de 0,08 a 0,12 kg / L
	1,6 a 2,4 kg/ciclo
	Basado en una densidad media de residuos humedos / líquidos / de laboratorio de 0,12 a 0,2 kg / L
CAPACIDAD DE CARGA (KG/H) (3)	2,4 a 4 kg/ciclo
	Basado en una densidad media de residuos medicos de 0,08 a 0,12 kg / L
	2 a 3 kg/h
CAPACIDAD DE CARGA (KG/H) (3)	Basado en una densidad media de residuos humedos / líquidos / de laboratorio de 0,12 a 0,2 kg / L
	3 a 5 kg/h
CANTIDAD MÁXIMA DE LÍQUIDOS RECOMENDADA POR CICLO (4)	6 L
DIMENSIONES EXTERNAS (An x P x Al)	1300 x 895 x 1210 mm
PESO NETO	530 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	Incluido (exterior)
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
CHASIS	Acero pintado
CARROCERÍA	Resina compuesta/Acero pintado
TRAZABILIDAD DEL CICLO	Incluido
Mediante ticket impreso	
PUERTO USB	Incluido

Diseño: Dige ek.fr — Ilustraciones: © Clément Dabier / Agence SapienSapiens, © Christian Riviere, © Fotolia — Ref: T10-003-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