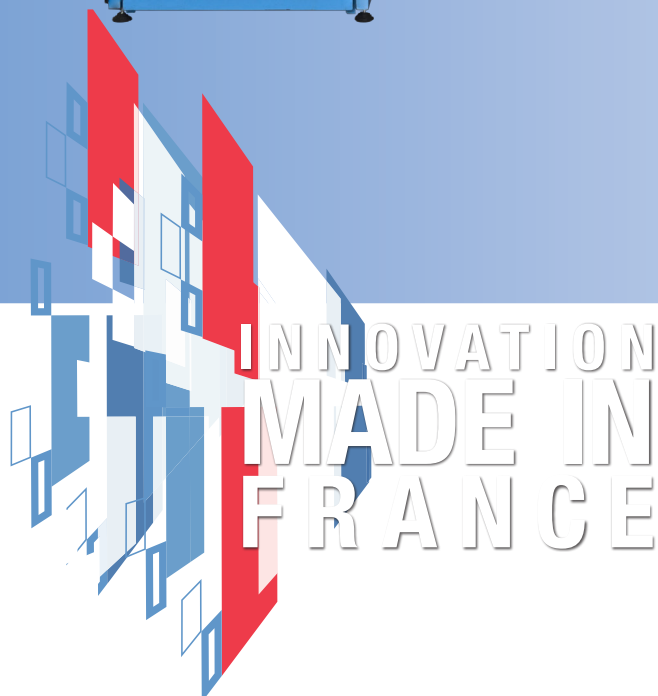




STERISHRED® 700

SISTEMA INTEGRADO DE PRETRITURACIÓN Y ESTERILIZACIÓN A VAPOR DE RESIDUOS INFECCIOSOS

STERISHRED® 700 es una solución innovadora para el tratamiento in situ de residuos biomédicos que reduce el riesgo, el volumen/peso y los costes de eliminación. Trata los residuos infecciosos mediante un sistema de pretritución seguido de un proceso de esterilización por vapor a 135 °C, ¡en sólo unos minutos! Compacto, pero con una gran capacidad de tratamiento (hasta 100 kg/h), puede utilizarse tanto para el tratamiento in situ como en centros de tratamiento externos.



TESALYS División STERISHRED

Dirección principal
8, rue du Cassé
31240 Saint-Jean (Toulouse)
France

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



STERISHRED® 700

Solución de vanguardia para convertir en pocos minutos los residuos infecciosos en residuos domésticos.



DATOS DE USO

AGUA

REQUISITOS Agua suavizada, dureza $4 \leq \text{TH} \leq 8$
CONSUMO Aprox. 75 litros/ciclo
 (Máquina 25L + Generador de vapor 50L)

ELECTRICIDAD

REQUISITOS 380/400V PH+N+PE, 50Hz/60Hz, 80 Kw
CONSUMO 10kWh / ciclo

DRENAJE

50mm Ø external (risgo de 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 de 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.

Las cifras de consumo se calculan sobre la base de un ciclo de máquina estándar. Para consumos con refrigeración de drenaje y/o kit Virus+, por favor contáctenos.

CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE CARGA 670L

CARGA/DESCARGA AUTOMÁTICA Integrado en la máquina

SISTEMA DE PESAJE DE CONTENEDORES DE BASURAS Disponible en opción

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

43 a 65 kg/ciclo

Basado en una densidad media de residuos húmedos / líquidos / de laboratorio de 0,12 a 0,2 kg / L

65 a 108 kg/ciclo

Basado en una densidad media de residuos médicos de 0,08 a 0,12 kg / L

43 a 65 kg/h

Basado en una densidad media de residuos húmedos / líquidos / de laboratorio de 0,12 a 0,2 kg / L

65 a 108 kg/h

CAPACIDAD DE CARGA (KG/H) (3)

Basado en un alto contenido de residuos líquidos/humedad (densidad de 0,25 kg/litro)

Hasta 135 kg/h o más

DIMENSIONES EXTERNAS (An x P x Al) 4000 mm x 4045 mm x 3890 mm (An x Pr x Al)

Opcionalmente, la unidad puede desmontarse en tres partes

CÁMARA DE CARGA Acero inoxidable

CÁMARA DE TRATAMIENTO Acero inoxidable 316L

GENERADOR DE VAPOR Acero inoxidable

DESCALCIFICADOR DE AGUA Disponible en opción (EXTERNO)

IMPULSOR DE AGUA Integrado en la máquina

TRITURADORA Acero inoxidable AISI 304L (estructura) acero de alta resistencia (cuchillas)

TUBERÍAS Acero inoxidable/cañerías flexibles de PTFE

CARROCERÍA Acero / Acero inoxidable

TRAZABILIDAD DEL CICLO Impresora integrada

STERISHRED® UNA GAMA COMPLETA



STERISHRED® 250
20-35 kg/h



STERISHRED® 700
60-100 kg/h



TESABAG
Bolsas autoclavables para residuos infecciosos



TESABOX
Cajas de cartón para residuos infecciosos