

Tesalys

Making biomedical waste safe

SOLUTIONS DE POINTE POUR LE TRAITEMENT
DES DÉCHETS À RISQUE INFECTIEUX



STERIPLUS™ 80

**SYSTÈME INTÉGRÉ
DE PRÉBROYAGE ET
STÉRILISATION À LA
VAPEUR DES DASRI**

Les systèmes **STERIPLUS™** de **Tesalys** sont la solution idéale pour inactiver vos DASRI sur place et en toute sécurité. Leur système de broyage intégré **TESASHRED™** permet non seulement une réduction conséquente du volume et du poids des déchets mais aussi garantit leur traitement à cœur.

Tesalys
Making biomedical waste safe

STERIPLUS™ 80

INNOVATION
MADE IN
FRANCE


DUTSCHER GROUP

Chemin des coquelicots, 16
Tour B-2ème étage CH-1214 VERNIER / GENEVE
Tél. +41 (0) 22 884 16 00 Fax : +41 (0) 22 884 16 16
milian@milian.com

MILIAN AG
Oberebenstrasse 61 CH-5620 BREMGARTEN
Tel. +41 (0) 56 610 49 27 Fax : +41 (0) 56 610 75 24
verkauf@milian.com www.milian.com



STERIPLUS™ 80

système intégré de prébroyage et stérilisation à la vapeur des DASRI



DONNÉES D'UTILISATION

EAU	
BESOINS	Eau adoucie ou qualité potable
CONSUMMATION	Environ 15 litres / cycle
ÉLECTRICITÉ	
BESOINS	380-400 V III N, 50Hz/60Hz, 20 kW
CONSUMMATION	8 kW/h / cycle
VIDANGE	
	ø 32 mm interne (résistante à chaleur)
VAPEUR / AIR COMPRIMÉ	
	Produits par le générateur et le compresseur intégrés, pas besoin de connexion externe

- (1) 30 à 35min pour les charges d'essai selon la norme NF X30-503-1.
 (2) Les durées de cycle peuvent varier en fonction du type de matériau, de la densité de déchets, de l'humidité, de la quantité de liquide, etc. Pour les charges à forte teneur en liquide, la durée du cycle peut être plus longue. Jusqu'à 50 minutes selon la densité de déchets.
 (3) Basé sur un temps de cycle moyen de 45 minutes. (40 min de cycle + 5 min de temps de déchargement / chargement).
 (4) La quantité de liquide autorisée peut varier selon l'application (poches à urine, poches de sang, poches d'analyses alimentaires, ...).
 Toutes les données de ce catalogue sont non contractuelles et fournies à titre indicatif. Les capacités de traitement et les temps de cycle sont donnés à titre d'exemples et peuvent varier en fonction du type de déchet, des conditions d'installation, et des compétences des opérateurs.

CAPACITÉ DE LA CHAMBRE DE CHARGEMENT	80 L
DIMENSIONS UTILES DE LA CHAMBRE DE CHARGEMENT (l x p x h)	370 x 360 x 628 mm
CAPACITÉ DE CHARGEMENT (EN CARTONS)	1 x TESABOX 80 ou 2 x TESABOX 40 ou 4 x TESABOX 20
TEMPS TOTAL DU CYCLE (norme NF X30-503-1) (1)	30 à 35 minutes
TEMPS TOTAL DU CYCLE en conditions d'utilisation (2)	30 à 50 minutes
CAPACITÉ DE CHARGEMENT (KG/CYCLE)	Basé sur une densité moyenne de déchets médicaux de 0,08 à 0,12kg/L 6,4 à 9,6 kg/cycle
	Basé sur une densité moyenne de déchets humides/liquides/de laboratoire de 0,12 à 0,2kg/L 9,6 à 16 kg/cycle
	Basé sur une densité moyenne de déchets médicaux de 0,08 à 0,12kg/L 8 à 12 kg/h
CAPACITÉ DE TRAITEMENT (KG/H) (3)	Basé sur une densité moyenne de déchets humides/liquides/de laboratoire de 0,12 à 0,2kg/L 12 à 20 kg/h
	QUANTITÉ MAXIMALE DE LIQUIDES RECOMMANDÉE PAR CYCLE (4)
DIMENSIONS EXTERNES (l x p x h)	1550 x 1200 x 1800 mm
POIDS NET	1300 Kg
CHAMBRE DE CHARGEMENT	Acier inoxydable avec revêtement anti-adhérent en PTFE
CHAMBRE DE TRAITEMENT	Acier inoxydable AISI 304L
GÉNÉRATEUR DE VAPEUR	Acier inoxydable AISI 304L (chambre), alliage résistant à la corrosion Hastelloy® (résistance)
ADOUCCISSEUR D'EAU	Intégré dans la machine
SURPRESSEUR D'EAU ET COMPRESSEUR D'AIR	Intégrés dans la machine
BROYEUR	Acier inoxydable AISI 304L (structure) acier haute résistance (couteaux)
TUYAUTERIES	Acier inoxydable / tuyaux flexibles en PTFE
CHÂSSIS	Acier peint
CARROSSERIE	Composite / Acier peint
TRAÇABILITÉ DU CYCLE Via imprimante	Intégrée
PORT USB	Intégré

Design: digeek.fr — Illustrations: © Clément Debeir / Agence SapierSapiens, © Christian Rivière, © Fotolia — Réf. T12-002-FR — Imp. 10/2019
 Les informations techniques, photos, illustrations de cette brochure ne sont pas contractuelles. Elles peuvent être modifiées sans avis préalable.

Une gamme complète pour le traitement des DASRI.



STERIPLUS™ 20
2/5 kg/h



STERIPLUS™ 40
4/10 kg/h



STERIPLUS™ 80
8/20 kg/h



TESABAG
Sacs pour DASRI autoclavables



TESABOX
Conteneurs en cartons pour DASRI