Tesalys
Making biomedical waste safe

SOLUTIONS DE POINTE POUR LE TRAITEMENT DES DÉCHETS À RISQUE INFECTIEUX

STERIPLUS™ 40

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.

INNOVATION MADE IN FRANCE

TESALYS
Adresse Principale
7, rue du Cassé
31240 Saint-Jean (Toulouse)
France

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

www.tesalys.fr

Tesalys STERIPLUS™ 40
Making biomedical waste safe

STERIPLUS™ 40

système intégré de prébroyage et stérilisation à la vapeur des DASRI

DONNÉES D'UTILISATION

EAU	
BESOINS	Eau adoucie ou qualité potable
CONSOMMATION (5)	10 litres / cycle
ÉLECTRICITÉ	
BESOINS	380-400 V III N, 50Hz/60Hz, 10 kW
CONSOMMATION (5)	1,5 kWh / 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 35 min 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 par chargement).

(4) La quantité de liquide autorisée peut varier selon l'application (poches à urine, poches de sang, poches d'analyses alimentaires, ...).

(5) Les consommations sont calculées sur la base d'un cycle standard de la machine.
Pour les consommations avec refroidissement de la vidange et/ou le kit Virus+, nous consulter.

Toutes les données de ce document sont non contractuelles et fournies à titre indicatif.
Les capacités de traitement, et les consommations 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	40 L
DIMENSIONS UTILES DE LA CHAMBRE DE CHARGEMENT (l x p x h)	320 x 247 x 520 mm
CAPACITÉ DE CHARGEMENT (EN CARTONS)	1x TESABOX 40 ou 2x 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
	3,2 à 4,8 kg/cycle
	Basé sur une densité moyenne de déchets humides/liquides/de laboratoire de 0,12 à 0,2kg/L
	4,8 à **8** kg/cycle
CAPACITÉ DE TRAITEMENT (KG/H) (3)	Basé sur une densité moyenne de déchets médicaux de 0,08 à 0,12kg/L
	4 à 6 kg/h
	Basé sur une densité moyenne de déchets humides/liquides/de laboratoire de 0,12 à 0,2kg/L
	6 à **10** kg/h
QUANTITÉ MAXIMALE DE LIQUIDES RECOMMANDÉE PAR CYCLE (4)	12 L
DIMENSIONS EXTERNES (l x p x h)	1300 x 895 x 1450 mm
POIDS NET	580 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)
ADOUCISSEUR 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 SapienSapiens, © Christian Rivière, © Fotolia — Réf. T11-003-FR - IMP 10/2022
Les informations techniques, photos, illustrations de cette brochure ne sont pas contractuelles. Elles peuvent être modifiées sans avis préalable.

STERIPLUS™ UNE GAMME COMPLÈTE

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