



STERIPLUS™ 20

**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

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

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

www.tesalys.fr



STERIPLUS™ 20

système intégré de prébroyage et stérilisation à la vapeur des DASRI



DONNÉES D'UTILISATION

EAU

BESOINS	Durété $4 \leq \text{TH} \leq 10$
CONSOMMATION (5)	5 litres / cycle

ÉLECTRICITÉ

BESOINS	380/400 V 3PH + N + PE, 50Hz/60Hz, 10 kW
CONSOMMATION (5)	1 kW/h / cycle

VIDANGE

	Ø 32 mm externe (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 20 L

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

DIMENSIONS UTILES DE LA CHAMBRE DE CHARGEMENT (l x p x h) 320 x 247 x 273 mm

CAPACITÉ DE CHARGEMENT (EN CARTONS) 1x TESABOX 20

CAPACITÉ DE CHARGEMENT (KG/CYCLE)

Basé sur une densité moyenne de déchets médicaux de 0,08 à 0,12kg/L

1,6 à 2,4 kg/cycle

Basé sur une densité moyenne de déchets humides/liquides/de laboratoire de 0,12 à 0,2kg/L

2,4 à 4 kg/cycle

CAPACITÉ DE TRAITEMENT (KG/H) (3)

Basé sur une densité moyenne de déchets médicaux de 0,08 à 0,12kg/L

2 à 3 kg/h

Basé sur une densité moyenne de déchets humides/liquides/de laboratoire de 0,12 à 0,2kg/L

3 à 5 kg/h

QUANTITÉ MAXIMALE DE LIQUIDES RECOMMANDÉE PAR CYCLE (4) 6 L

DIMENSIONS EXTERNES (l x p x h) 1300 x 875 x 1210 mm

POIDS NET 530 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 Inclus (extérieur)

SURPRESSEUR D'EAU ET COMPRESSEUR D'AIR Intégrés dans la machine

BROYEUR Acier inoxydable AISI 304L (structure) acier haute résistance (couteaux, Hardox®)

TUYAUTERIES Acier inoxydable / tuyaux flexibles en PTFE

CHÂSSIS Acier peint

CARROSSERIE Composite / Acier peint

TRAÇABILITÉ DU CYCLE Intégrée

Via imprimante

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