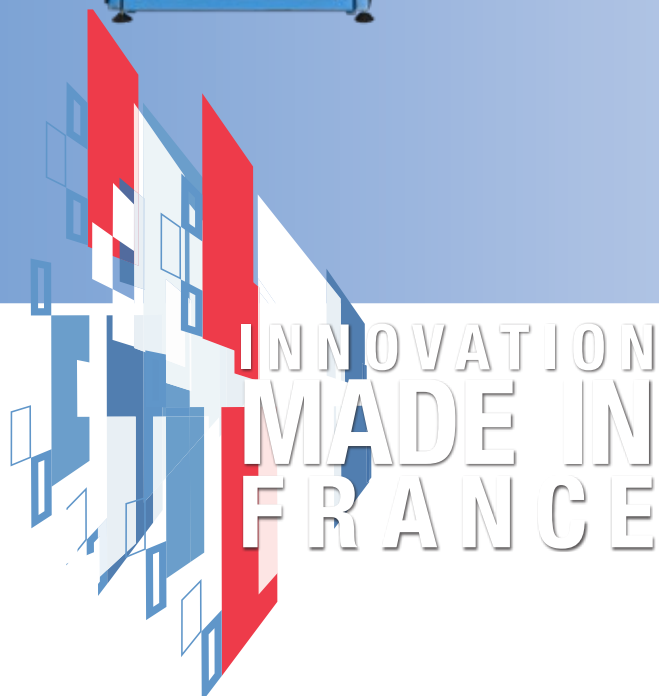




STERISHRED® 700

SYSTÈME INTÉGRÉ DE PRÉBROYAGE ET STÉRILISATION À LA VAPEUR DES DASRI

STERISHRED® 700 est une solution avancée de traitement des déchets biomédicaux sur site qui réduit les risques, le volume/poids et les coûts d'élimination. Il traite les déchets infectieux grâce à un système de pré-broyage suivi d'un procédé de stérilisation à la vapeur à 135°C, en seulement quelques minutes! Compact mais avec une grande capacité de traitement (jusqu'à 100 kg/h), il peut être utilisé pour un traitement sur site mais également dans des centres de traitement externes.



TESALYS DIVISION STERISHRED

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

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



STERISHRED® 700

Solution de pointe pour convertir les déchets infectieux en déchets ménagers en quelques minutes !



DONNÉES D'UTILISATION

EAU	
BESOINS	Eau adoucie, dureté $4 \leq \text{°TH} \leq 8$
CONSUMMATION	Approx. 75 litres/cycle (25L machine + 50L générateur de vapeur)
ÉLECTRICITÉ	
BESOINS	380/400V PH+N+PE, 50Hz/60Hz, 80 Kw
CONSUMMATION	10kwh/cycle
VIDANGE	
	50mm Ø externe (risque de 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, ...).

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.

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.

VOLUME DE LA CHAMBRE DE CHARGEMENT	670L
CHARGEMENT/DÉCHARGEMENT AUTOMATIQUE	Intégré
SYSTÈME DE PESÉE DES POUBELLES	Disponible en option
TEMPS TOTAL DU CYCLE (norme NF X30-503-1) (1)	30 à 35 min
TEMPS TOTAL DU CYCLE EN CONDITIONS D'UTILISATION (2)	30 à 50 min
CAPACITÉ DE CHARGEMENT (KG/CYCLE)	Basé sur une densité moyenne de déchets médicaux de 0,08 à 0,12kg/L 43 à 65 kg/cycle
	Basé sur une densité moyenne de déchets humides/liquides/de laboratoire de 0,12 à 0,2kg/L 65 à 108 kg/cycle
	Basé sur une densité moyenne de déchets médicaux de 0,08 à 0,12kg/L 43 à 65 kg/cycle
CAPACITÉ DE TRAITEMENT (KG/H) (3)	Basé sur une densité moyenne de déchets humides/liquides/de laboratoire de 0,12 à 0,2kg/L 65 à 108 kg/cycle
	Basé sur une teneur élevée en déchets liquides/humidité (densité de 0,25 kg/litre) Jusqu'à 135 kg/h ou plus
DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)	4000 mm x 4045 mm x 3890 mm (l x p x h) En option, l'unité peut être démontée en trois parties
CHAMBRE DE CHARGEMENT	Acier inoxydable
CHAMBRE DE TRAITEMENT	Acier inoxydable 316L I
GÉNÉRATEUR DE VAPEUR	Acier inoxydable
ADOUCCISSEUR D'EAU	Disponible en option (EXTERNE)
SURPRESSEUR D'EAU	Intégré dans la machine
BROYEUR	Acier inoxydable AISI 304L (structure) acier haute résistance (couteaux)
TUYAUTERIES	Stainless steel/PTFE flexible hosing
CHÂSSIS	Acier peint
CARROSSERIE	Acier/Acier inoxydable
TRAÇABILITÉ DU CYCLE	Imprimante intégrée

STERISHRED® UNE GAMME COMPLÈTE



STERISHRED® 250
20-35 kg/h



STERISHRED® 700
60-100 kg/h



TESABAG
Sacs pour DASRI autoclavables



TESABOX
Conteneurs en carton pour DASRI