



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.



STERISHRED® 700

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



DONNÉES D'UTILISATION

EAU

BESOINS Eau 4-8°TH
CONSOMMATION Approx. 75 litres/cycle
(25L machine + 50L générateur de vapeur)

ÉLECTRICITÉ

BESOINS 380-400 V III N, 50/60Hz, 80Kw
CONSOMMATION 10kwh/cycle

VIDANGE

2" Ø (résistante à la chaleur, niveau du sol)

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

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

CAPACITÉ DE TRAITEMENT (KG/H) (3)

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