

STERISHRED®

ERMAFA®

La solution verte pour éliminer les déchets médicaux

STERISHRED® 250

LA SOLUTION SUR PLACE POUR CONVERTIR DÉCHETS INFECTIEUX MÉDICAUX EN ORDURES MÉNAGÈRES EN QUELQUES MINUTES!

DU POINT DE VUE ENVIRONNEMENTAL

Sterilisation et broyage en une seule opération
Réduit le volume jusqu'à 80%
Destruction totale des déchets qui coupent
Méconnaissable
Prix réduits
Absence d'odeurs désagréables
Absence d'émissions négatives dans l'air
Absence de produits chimiques toxiques
Séparation automatique des matières liquides
et solides

IL VOUS SERA UTILE DANS TOUS LES SECTEURS

Hôpitaux
Laboratoires cliniques
Complexes de recherche
Cliniques de dialyse
Hôpitaux VA
Pharmaciens/Biotech
Banques du sang
Conf. moyens HIPAA

Avec cette solution, vous avez la certitude non seulement de préserver l'environnement mais aussi de réduire vos coûts!



Fabriqué en Allemagne

STOP IT NOW!

avec

STERISHRED®



STERISHRED® 250 - la méthode la plus moderne de non incinération dans l'établissement

pour traiter les déchets hospitaliers infectieux en utilisant une procédure thermal de basse chaleur (136°C) qui simultanément triture, stérilise et détruit les moyens HIPAA dans une unité compacte. Cet appareil change les déchets du „sac rouge“ (biodangereux / biomédicaux) y compris ceux qui coupent des ordures municipales dans seulement quelques minutes.

UNE SOLUTION INTEGRALE DE DECHETS

- Économique, absence de recharges inespérées grâce à notre assurance prolongée.

Dans l'établissement

- Impact réduit, une destruction immédiate des déchets médicaux infectieux, risque réduit de responsabilité.

Clinique

- Beaucoup plus sûr pour les patients, les employés et pour la communauté. Amélioré pour la préparation pandémique.

Garantie

- Rendement opérationnel. Stérilisation de tous les matériels traités.
- Satisfaction du client.

L'unité est économique, facile à utiliser et à installer, totalement automatique, avec un écran tactile et un contrôle web.

Le **STERISHRED® 250** a une capacité de 250 litres, équivalente à peu près à 30 kgs par cycle de 40 minutes tant pour des déchets infectieux liquides comme solides.

Mesures et poids:

L x H x E 1860mm x 1650mm*/2186 mm x 980 mm
(*hauteur de travail)

Comment fonctionne-t-il?

Un cycle opérationnel normal du **STERISHRED® 250** comprend le suivant:

Ramassage des déchets:

- Une charrette ou un container doit se doubler avec un plastique spécial ou avec des grands sacs autoclaves pour éviter que les déchets se collent dans le container. Les sacs rouges se placent dans le container doublé et ceux qui coupent se ramassent dans des caisses.

Préchauffage :

- La vapeur s'introduit dans l'enveloppe extérieure de l'autoclave.

Incorporation des déchets:

- Les containers de déchets sont chargés dans l'autoclave.
- Les déchets s'incorporent à travers d'un broyeur. Le matériel trituré tombe dans un dépôt de traitement jusqu'à ce qu'il soit plein. Le broyeur réduit le volume des déchets traités de 70-80 %. Le broyeur rend les déchets méconnaissables.
- La porte de charge se ferme et scelle la pièce.

Extraction de l'air:

- L'air est extrait à travers un système de préaspiré.

Traitement avec vapeur:

- La vapeur saturée s'introduit dans la pièce jusqu'à ce que la température nécessaire soit atteinte. La vapeur additionnelle s'introduit dans la pièce de forme automatique pour maintenir la température pendant une période déterminée.

Débouche de la vapeur:

- La vapeur est éliminée de la pièce pour réduire la pression et la température. Un cycle d'aspiré postérieur est utilisé afin d'éliminer la vapeur résiduelle.

Décharge:

- Normalement, nous avons besoin d'un temps additionnel pour qu'il se refroidisse encore plus. Après les déchets se retirent automatiquement et les bandes de l'indicateur, s'il y en a, se retirent et sont évalués.
- Le matériel désinfecté est prêt à être jeté dans un endroit d'enfouissement.

Types de déchets conformément à le Catalogue Européen de Déchets (description de l'OMS entre parenthèses)

- 18.01.01 objets piquants et coupants (OMS – coupants).
- 18.01.02 sacs de sang et réserves de sang (OMS – déchets pathologiques).
- 18.01.03 déchets dont la collecte et l'élimination on besoin de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection (par exemple, bandes, moules de plâtre, doublures, pièces jetables, couches) (OMS – déchets sanitaires « généraux » ou absence de risques).
- 18.01.09 médicaments autres que ceux qui sont visés à la rubrique 18.01.06.
- 15.01.11 emballages métalliques à l'exception des containers pressurisés COVs.
- Les composés organiques volatils et semi-volatils (COV), les déchets chimiothérapeutiques et radiologiques ne doivent pas être traités dans **STERISHRED® 250**.

Absence de risques d'infection :

Le **STERISHRED® 250 a plusieurs caractéristiques de sécurité:**

- Stérilisation avec vapeur chaude chaque fois que le couvercle est ouvert.
- Les décharges gazeuses s'infiltrent avec un système de filtres microbiologiques 0,2µ à travers un condensateur et se traitent avec barbotage.
- Les décharges gazeuses s'infiltrent avec un système de filtres microbiologiques 0,2µ à travers d'un condensateur et se traitent avec barbotage.
- Le système **STERISHRED® 250** a un système spécial d stérilisation remplis de liquides dès qu'ils se sont refroidis.
- Le broyeur et ses pièces sont stérilisés par vapeur saturée dans chaque cycle.
- L'unité inclut des cycles de nettoyage chaque jour programmable.
- Un dépôt séparé contient des liquides jusqu'à ce que le programme confirme la procédure de stérilisation.

Inactivation microbienne:

- Réduction des germes par un traitement excessif env. 10log8 à donner température et temps d'exposition.

Les AVANTAGES du **STERISHRED® 250:**

- Le traitement avec vapeur est une technologie bien établie avec une longue histoire de succès.
- La technologie est facile à utiliser et de connaître par le personnel de l'hôpital.
- C'est un système totalement automatique et sûr avec des rapports imprimés sur tous les cycles, les données sont disponibles à travers un USB ou à distance.
- **STERISHRED® 250** est homologué ou accepté comme technologie de traitement de déchets médicaux dans la majorité des pays.
- **STERISHRED® 250** les paramètres de température et du temps sont bien établis pour atteindre des niveaux élevés de désinfection.
- **STERISHRED® 250** stérilise jusqu'à 30 kgs de déchets infectieux par cycle, suffisant pour des hôpitaux avec 500 lits. Les émissions sont minimales.
- Les frais du **STERISHRED® 250** sont relativement réduits et très favorables en comparaison aux frais de ramassage.
- **STERISHRED® 250** a le meilleur rapport qualité-prix du marché.
- **STERISHRED® 250** est l'une des unités les plus compactes du monde pour un volume de 250 litres.
- Garantie prolongée de **STERISHRED® 250**. N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez de plus amples renseignements.
- Niveau d'inactivation microbiologique de **STERISHRED® 250** :1-3.

STERISHRED® 250 - Fabriqué en Allemagne

STERISHRED®

STERISHRED GmbH

CH - 6353 Weggis

Hürtimattstrasse 30

Tél. 0041 (0)41 340 81 28

E-mail: info@sterishred.com

www.sterishred.com