

Sterilwave® 250



Solution de gestion des déchets hospitaliers

- **Efficace** : jusqu'à 8log10 d'inactivation microbienne
- Conforme à toutes les normes internationales
- Broyage et stérilisation dans une seule cuve
- **Sûr** : pas de pression, pas de risque d'irradiation, pas de produits chimiques
- **Écologique** : pas d'eau, pas d'effluent liquide



STERILWAVE® 250

SOLUTION COMPACTE POUR LA GESTION
DES DÉCHETS HOSPITALIERS



AVANT



APRÈS

En moins de 30 min, Sterilwave® transforme les **Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI)** en **déchets compacts, inertes et secs matériaux combustibles (CDD)**.

Grâce à une technologie par micro-ondes efficace et écologique, cette solution s'adapte aux hôpitaux, cliniques, laboratoires et autres centres médicaux qui souhaitent améliorer la gestion de leurs déchets. Sterilwave® transforme les déchets hospitaliers en déchets municipaux en réduisant le volume de 85% et le poids de 25%.

La solution Sterilwave® répond aux exigences du NFX30-503 et du STAATT. **L'OMS recommande le traitement par micro-ondes comme la solution la plus économique** pour la gestion des déchets à risques infectieux.

ÉCONOMIQUE

Solution Plug & Play, faibles
coûts de maintenance et d'exploitation

ÉFFICACE

Inactivation bactérienne jusqu'à 8log10, répond à toutes les
recommandations et normes internationales
Réduction du volume jusqu'à 85 % et réduction
du poids jusqu'à 25 %



SÛR

Pas de mise sous pression de la cuve, pas
de risques d'irradiation, pas de produits
chimiques

PAS DE TRI DES DÉCHETS

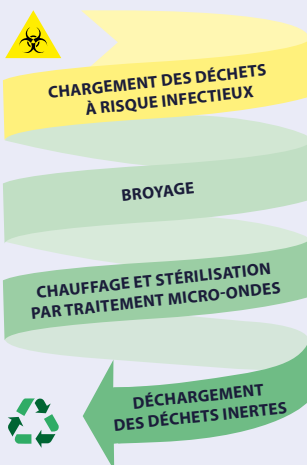
Adaptée à tous types de déchets médicaux incluant
les déchets coupants, tranchants et perforants

ÉCOLOGIQUE

100% électrique, pas d'eau,
pas d'effluent liquide,
économie circulaire possible

Processus

JUSQU'À
110°C



Gamme de solutions Sterilwave®



STERILWAVE 100
jusqu'à 20kg/h*



STERILWAVE 250
jusqu'à 50kg/h*



STERILWAVE 440
jusqu'à 88kg/h*



STERILWAVE 900
jusqu'à 180kg/h*

Caractéristiques techniques

Capacité de déchets	500L / H - jusqu'à 50 kg / h (avec une densité de 1L = 0,1kg)
Durée moyenne du cycle	30 minutes
Capacité de la cuve	250 L
Dimensions (L x l x P)	1,6 X 1,1 X 1,5 m
Poids	1200 kg
Électricité	400V/ triphasé, 63A
Technologie	Broyage par lames rotatives Chauffage par micro-ondes 800 W
Espace de travail recommandé	10-12 m ² Hauteur sous plafond 2 mètres

Données de fonctionnement

Inactivation microbienne	Jusqu'à 8log10
Réduction de volume	Jusqu'à 85%
Réduction de poids	Jusqu'à 25%
Déchets finaux	Non reconnaissables, inertes, secs, stables
Méthode de chargement	Manuel ou automatique