

Sterilwave® 900



Solution de gestion des déchets hospitaliers

- **Éfficace** : jusqu'à 6log10 d'inactivation microbienne
- Conforme à toutes les normes internationales
- Broyage et décontamination dans une seule cuve
- **Sûr** : pression atmosphérique, pas de risque d'irradiation, pas de produits chimiques
- **Écologique** : pas d'eau, pas d'effluent liquide



STERILWAVE® 900

SOLUTION COMPACTE POUR LA GESTION DES DÉCHETS HOSPITALIERS



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 80% et le poids de 30%.

La solution Sterilwave® répond aux exigences du NF X30-503-1 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

EFFICACE

Inactivation bactérienne jusqu'à 6log10, répond à toutes les recommandations et normes internationales
Réduction du volume jusqu'à 80% et réduction du poids jusqu'à 30%



SÛR

Pression atmosphérique de la cuve, pas de risques d'irradiation, pas de produits chimiques

PAS DE TRI DES DÉCHETS

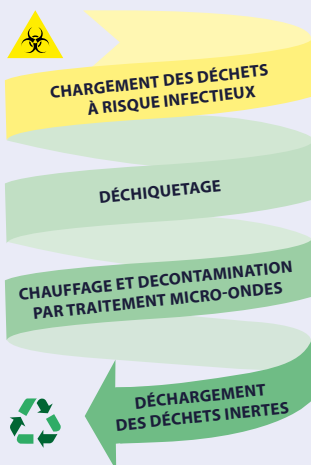
Adaptée à tous types de déchets médicaux incluant les déchets coupants, tranchants et perforants

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 150kg/h*

*avec une densité des déchets de 1 L = 0,1 kg, variable selon le type de déchets

Caractéristiques techniques

Capacité de déchets	1500L / H - jusqu'à 150 kg/h (avec une densité de 1L = 0,1kg)
Durée moyenne du cycle	30 minutes
Capacité de la cuve	900 L
Dimensions (L x l x P)	5 x 4 x 4 m
Poids	2200 kg
Électricité	400V/ 3-Phase, 150 A
Consommation	moyenne 25 kWh/cycle
Technologie	Déchetage par lame rotative et banalisation par µ-ondes
Espace de travail recommandé	35-45 m ² de surface Hauteur sous plafond 4 mètres

Données de fonctionnement

Inactivation microbienne	Jusqu'à 6log10
Réduction de volume	Jusqu'à 80%
Réduction de poids	Jusqu'à 30%
Déchets traités	Non-reconnaissable, sec, inerte Considéré comme déchets ordures ménagères
Méthode de chargement	Automatique
Méthode de déchargement :	Automatique