

# Sterilwave 50



## Solution de gestion des déchets hospitaliers

- **Éfficace** : jusqu'à 6log10 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 50

### 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 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

#### EFFICACE

Inactivation bactérienne jusqu'à 6log10, répond à toutes les recommandations et normes internationales  
Réduction du volume jusqu'à 85% et réduction du poids jusqu'à 20%



#### SÛR

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

#### PAS DE TRI DES DÉCHETS

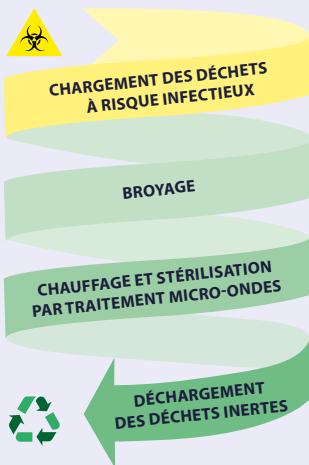
Adaptée à tous types de déchets médicaux incluant les déchets coupants, tranchants et perforants

#### 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 150kg/h\*

## Caractéristiques techniques

Capacité de déchets	100L / H - jusqu'à 10 kg / h (avec une densité de 1L = 0,1kg)
Durée moyenne du cycle	30 minutes
Capacité de la cuve	50 L
Dimensions (L x l x P)	1,35 x 1,1 x 1,1 m
Poids	550 kg
Électricité	220V / 1-phase
Technologie	Broyage par lames rotatives Chauffage par micro-ondes 800 W
Espace de travail recommandé	7 m <sup>2</sup> Hauteur sous plafond 2 mètres

## Données de fonctionnement

Inactivation microbienne	Jusqu'à 6log10
Réduction de volume	Jusqu'à 80%
Réduction de poids	Jusqu'à 20%
Déchets finaux	Non reconnaissables, inertes, secs, stables
Méthode de chargement	Manuel