



**STERILWAVE**

# STERILWAVE 100

**Solution compacte pour la gestion des déchets hospitaliers :**

**Capacité : 20kg/h\***



**La solution compacte la plus sécurisée pour la gestion des déchets sur site**

- Transformation des déchets à risque infectieux en déchets municipaux
- Broyage et traitement par micro-ondes dans une seule et même cuve
- Écologique : pas d'effluent liquide, impact environnemental nul
- Inactivation microbienne jusqu'à 6log10

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

# STERILWAVE 100



## Une solution simple et efficace pour la gestion des déchets hospitaliers sur site

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.

## Avantages

### Économique

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

### Efficace

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

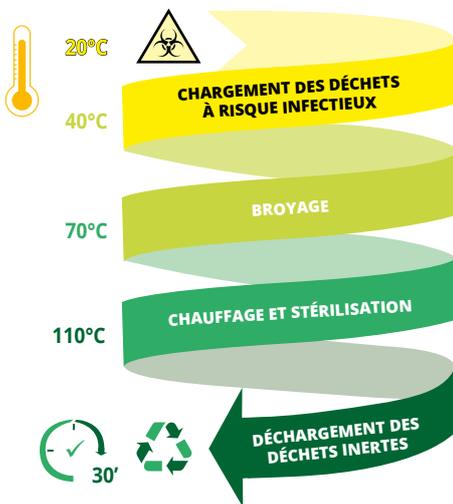
### Pas de tri des déchets

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



Chargement sans tri des déchets infectieux

Broyage par lames rotatives pour rendre les déchets méconnaissables

Traitement par micro-ondes sans montée en pression

Traçabilité totale



## Caractéristiques techniques

**CAPACITÉ DE DÉCHETS :** 200L / H

JUSQU'À 20 KG / H (AVEC UNE DENSITÉ DE 1L = 0,1KG)

**DURÉE MOYENNE DU CYCLE :** 30 MINUTES

**CAPACITÉ DE LA CUVE :** 100 L

**DIMENSIONS (L X I X P) :** 1,7 X 1,2 X 1,1 M

**POIDS TOTAL :** 700 KG

**ÉLECTRICITÉ :** 400V/ TRIPHASÉ , 40A

### TECHNOLOGIE :

BROYAGE PAR LAMES ROTATIVES

CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES 800 W

ESPACE DE TRAVAIL RECOMMANDÉ : 8 M<sup>2</sup>

HAUTEUR SOUS PLAFOND 2 M

### DONNÉES DE FONCTIONNEMENT

**INACTIVATION MICROBIENNE :** JUSQU'À 6LOG10

**RÉDUCTION DE VOLUME :** JUSQU'À 85%

**RÉDUCTION DE POIDS :** JUSQU'À 25%

### DÉCHETS FINAUX :

NON RECONNAISSABLES, INERTES, SECS, STABLES

Distributeur officiel :

## Gamme de solutions Sterilwave® adaptées à tout type d'établissement de santé

