

# **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

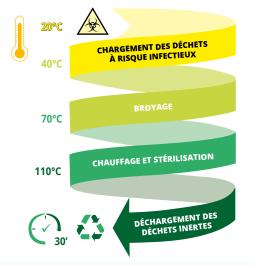
#### Pas de tri des déchets

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

JSQU'A 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>

HALITELIR SOLIS DI AEOND 2 M

## DONNÉES DE FONCTIONNEMENT

**INACTIVATION MICROBIENNE**: JUSQU'À 61 OG 10

**RÉDUCTION DE VOLUME :** JUSQU'À 85% **RÉDUCTION DE POIDS :** JUSQU'À 25%

DÉCHETS FINAUX :

NON RECONNAISSABLES, INERTES, SECS

Distributeur officiel:

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



Bertin Technologies S.A.S • Parc d'Activités du Pas du Lac • 10 bis, avenue Ampère, 78180 Montigny Le Bretonneux FRANCE | RCS: 422 511 204 VERSAILLES | SIREN: 422 511 204 WWW.BERTIN-MEDICAL-WASTE.FR