



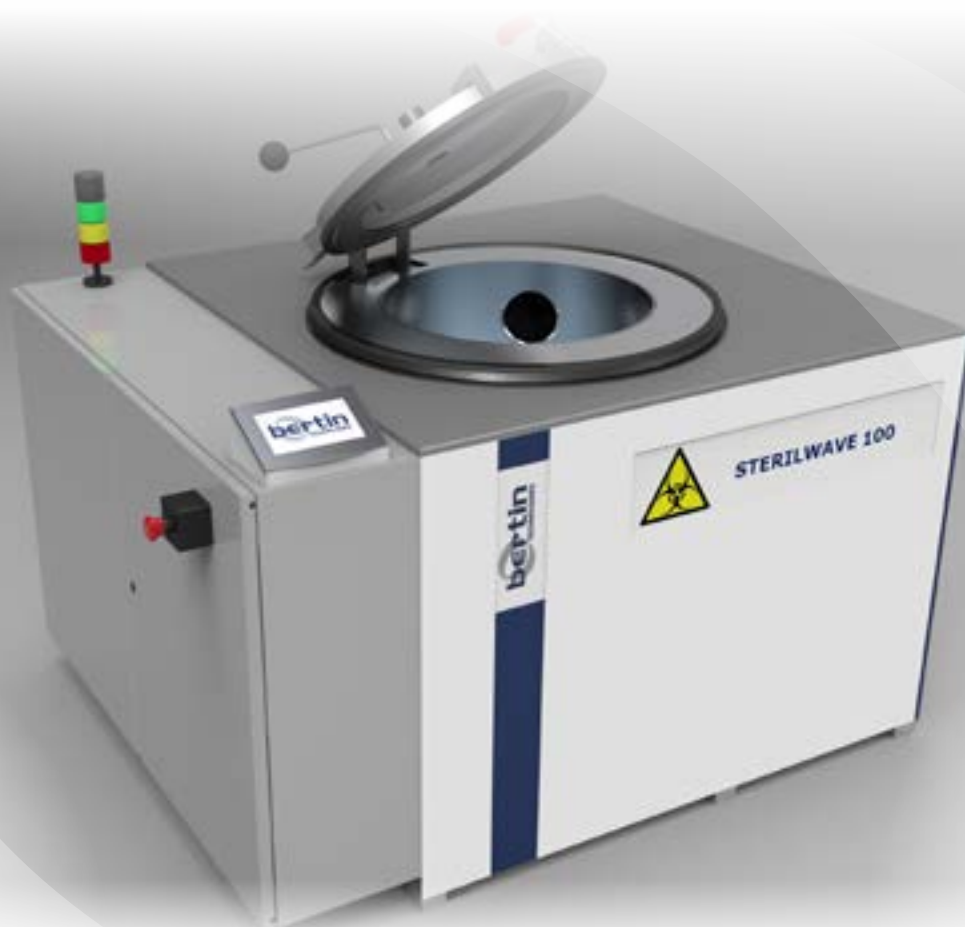
**STERILWAVE**



# 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 sur site 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

# STERILWAVE 100

## La solution la plus efficace pour un traitement facile des déchets hospitaliers sur site

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

Grâce à un traitement par micro-ondes efficace et écologique, Sterilwave® s'adapte aux hôpitaux, cliniques, laboratoires et tout autre type de centres qui souhaitent améliorer le coût et l'efficacité de la gestion de leurs déchets. Sterilwave® transforme les déchets hospitaliers en déchets municipaux en réduisant le volume de 80% et le poids de 25%.

Le niveau de traitement de Sterilwave® répond aux normes réglementaires les plus exigeantes, notamment NFX30-503 et STAATT. De plus, l'OMS recommande le traitement par micro-ondes comme la solution la plus économique pour la gestion des déchets à risques infectieux.

### Avantages

- Solution ultra-compacte
- Faible coût d'exploitation
- Plus de zone de stockage
- Plus de collecte et de transport des déchets
- Réduction de volume jusqu'à 80% et réduction de poids jusqu'à 25%

#### Écologique

- Pas d'effluent liquide
- Impact environnemental nul
- Traitement sur site - pas de transport

#### Économique



#### Facile à utiliser

- Système prêt à l'utilisation (en quelques heures) et maintenance facile
- Processus automatique
- Aucune qualification technique spécifique requise

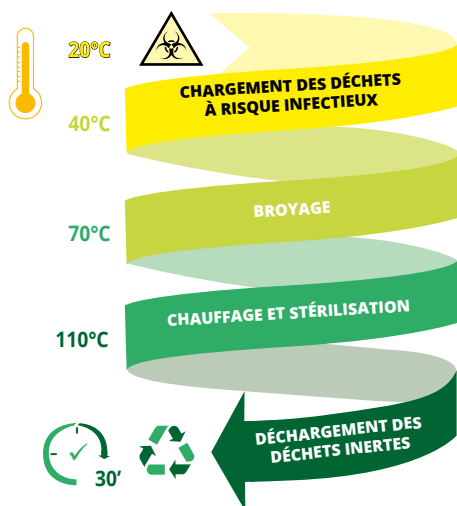
#### Sûr

- Plus de stockage sur site donc moins de risque de contamination pour le personnel
- Technologie micro-onde sécurisée
- Pas de montée en pression par rapport à l'autoclave
- Traçabilité totale

#### Efficace

- Inactivation bactérienne jusqu'à 6log10
- Système testé par des agences indépendantes (Institut Pasteur)
- Répond aux réglementations internationales les plus exigeantes

### Processus



Pas de ségrégation

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) : 1,2X1X1 M

POIDS TOTAL : 800 KG

ÉLECTRICITÉ : 400V/ TRIPHASÉ , 63A

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 : > 6LOG10

RÉDUCTION DE VOLUME : JUSQU'À 80%

RÉDUCTION DE POIDS : JUSQU'À 25%

DÉCHETS FINAUX : NON RECONNAISSABLES, INERTES, SECS, STABLES

MÉTHODE DE CHARGEMENT : MANUEL OU AUTOMATIQUE

Distributeur officiel :

### Solutions de la gamme Sterilwave® : adaptées aux capacités des établissements de santé



Sterilwave 440  
capacité jusqu'à 88kg/h\*



Sterilwave 250  
capacité jusqu'à 50kg/h\*

\*avec une densité de 1L=0,1kg