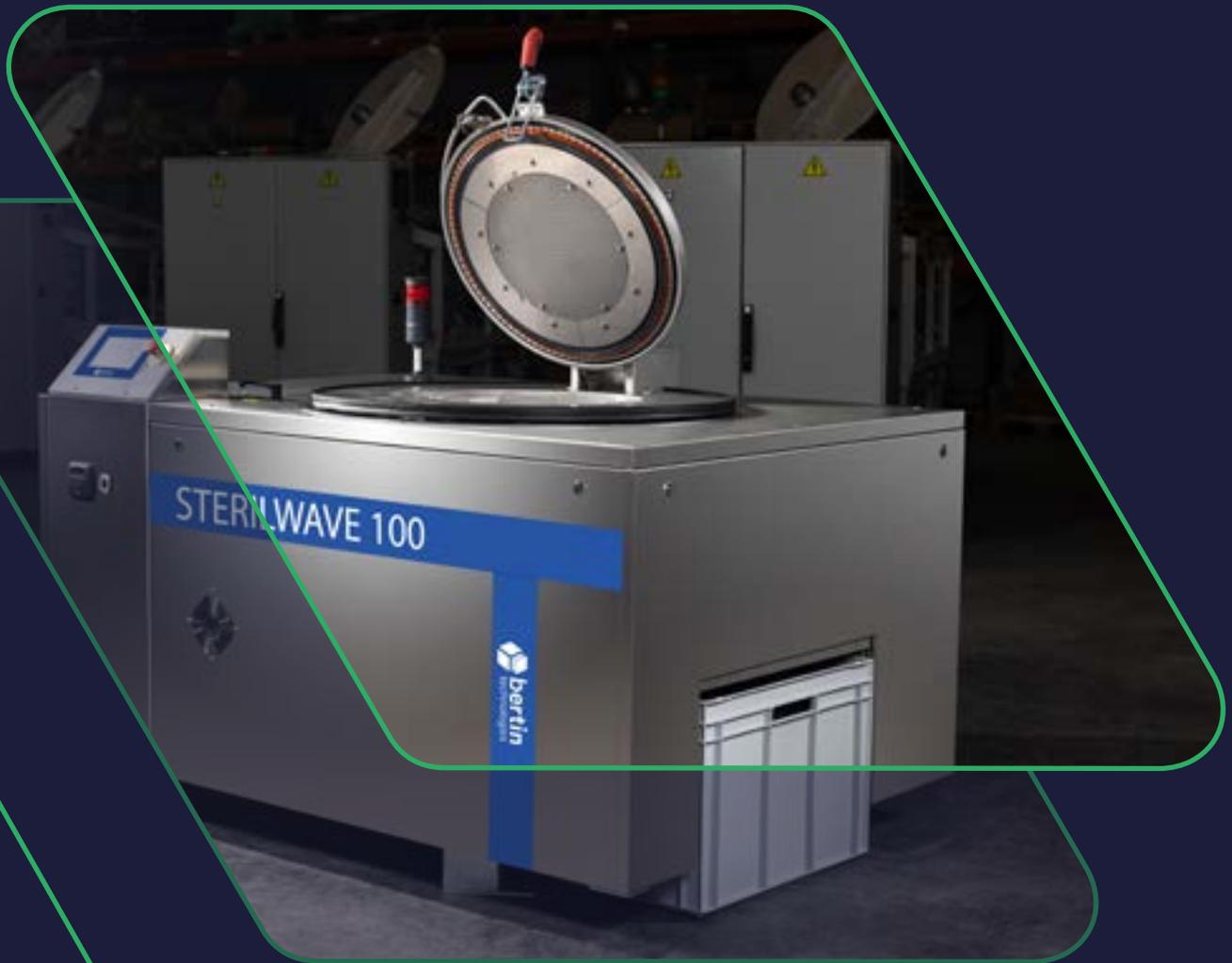


Sterilwave® 100



Solution de gestion des déchets hospitaliers

- Efficace : 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® 100

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 25 %



SÛR

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

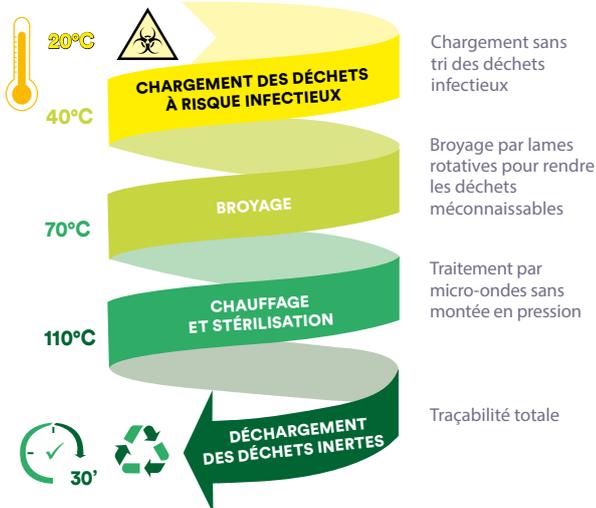
PAS DE TRI DES DÉCHETS

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



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 180kg/h*

*avec une densité de déchets de 1L = 0,1kg

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 l x P)	1,7 X 1,2 X 1,1 m
Poids	700 kg
Électricité	400V/ triphasé, 40A
Technologie	Broyage par lames rotatives Chauffage par micro-ondes 800 W
Espace de travail recommandé	8 m ² Hauteur sous plafond 2 mètres
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
Méthode de chargement	Manuel