



STERILWAVE

STERILWAVE 440

Solution compacte pour la gestion des déchets hospitaliers :

Capacité : 88kg/h*



Une solution compacte sécurisante 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 8log10



STERILWAVE 440

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 hopitaux, 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 80% 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**
- Compact on-site solution
 - Faible coût opérationnel
 - Plus aucun stockage
 - Équipement robuste
 - Réduction de volume jusqu'à 80%
réduction de poids jusqu'à 25%

Écologique

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



Facile à utiliser

- Système prêt à l'utilisation
- Processus automatique
- Aucune qualification technique spécifique n'est requise

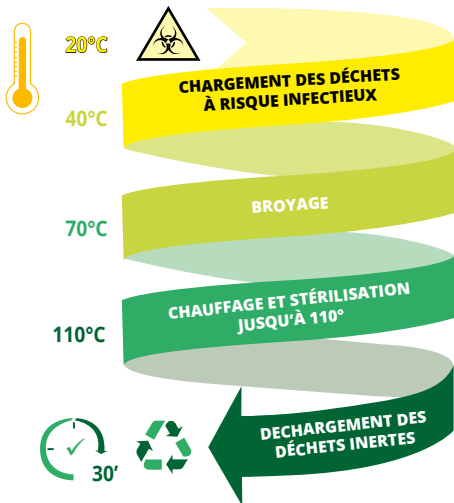
Sûr

- 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, pas de risque d'irradiation
- Traçabilité totale

Efficace

- Inactivation bactérienne au-delà des normes réglementaires internationales (jusqu'à 8log10)
- Système testé par des agences indépendantes (Institut Pasteur)

Processus



Chargement manuel 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 : 800L / H
- JUSQU'À 88KG / H (AVEC UNE DENSITÉ DE 1L = 0,1KG)
- DURÉE MOYENNE DU CYCLE : 30 MINUTES
- CAPACITÉ DE LA CUVE : 440 L
- DIMENSIONS (L X I X P) : 2X1,1X2 M
- POIDS TOTAL : 1400 KG
- ÉLECTRICITÉ : 400V / TRIPHASÉ, 63A
- TECNOLOGIE : BROYAGE PAR LAMES ROTATIVES
- CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDE 800 W
- ESPACE DE TRAVAIL RECOMMANDÉ : 10 M²
- HAUTEUR SOUS PLAFOND 2 M

DONNÉES DE FONCTIONNEMENT

- INACTIVATION MICROBIENNE : > 8LOG10
- RÉDUCTION DE VOLUME : JUSQU'À 80%
- REDUCTION 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 100
Capacité jusqu'à 20 kg/h*



Sterilwave 250
Capacité jusqu'à 50kg/h*

* avec une densité de 1L=0,1kg