



**STERILWAVE**

# STERILWAVE 440

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

**Capacité : 88kg/h\***



## La 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

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

# 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 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

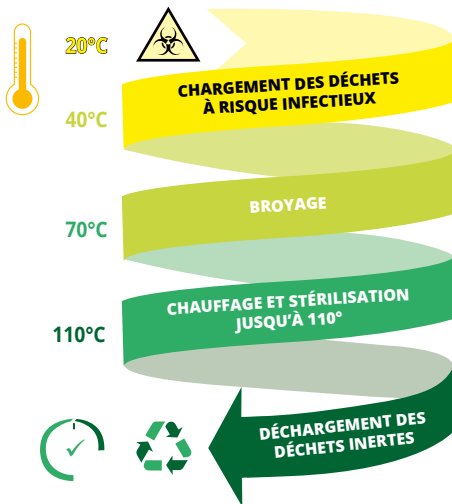
### Pas de tri des déchets

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 sélectif (manuel ou automatisé)

Broyage par lames rotatives pour rendre les déchets méconnaissables

Traitement par micro-ondes sans montée en pression

Traçabilité totale

## Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE DÉCHETS : 880L / 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) : 2 X 1,1 X 2M

POIDS TOTAL : 1400 KG

ÉLECTRICITÉ : 400V/ TRIPHASÉ , 63A

TECHNOLOGIE :

BROYAGE PAR LAMES ROTATIVES

CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDE 800 W

ESPACE DE TRAVAIL RECOMMANDÉ : 15-20M2

HAUTEUR SOUS PLAFOND 3M

### DONNÉES DE FONCTIONNEMENT

INACTIVATION MICROBIENNE : > 8LOG10

RÉDUCTION DE VOLUME : JUSQU'À 85%

RÉDUCTION DE POIDS : JUSQU'À 25%

DÉCHETS FINAUX : NON RECONNAISSABLES, INERTES, SECS, STABLES

MÉTHODE DE CHARGEMENT : MANUEL OU AUTOMATIQUE

Distributeur officiel :

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



Jusqu'à 20kg/h\*

Jusqu'à 50kg/h\*

Jusqu'à 88kg/h\*