Notre gamme



10 kg/h
Sterilwave 50



20 kg/h
Sterilwave 100



50 kg/h
Sterilwave 250



88 kg/h
Sterilwave 440



150 kg/h
Sterilwave 900

Une technologie reconnue dans le monde entier

Technologie française brevetée depuis 2012 et reconnue par des établissements de santé, des gouvernements et des organisations internationales, dont les Nations Unies.



+900
installations dans le monde

+85
pays

Sterilwave
10 bis, avenue Ampère
78180 Montigny-le-Bretonneux,
France

sales@sterilwave.com

sterilwave

Déchets médicaux. Traités. Sur site.

Une technologie combinant broyage et traitement par micro-ondes pour décontaminer en toute sécurité les déchets médicaux sur site et éliminer les risques d'infection.



www.sterilwave.com

sterilwave

Des déchets à risques infectieux aux déchets ménagers

CHARGEMENT
de déchets infectieux

BROYAGE
à l'aide de lames rotatives

TRAITEMENT
par micro-ondes

DÉCHARGEMENT
de déchets décontaminés

20° C

110° C

Nos clients

Les établissements de santé qui produisent des déchets médicaux et souhaitent les décontaminer directement sur site.

POUR

HÔPITAUX
CLINIQUES
LABORATOIRES
CENTRES DE SANTÉ
INSTALLATIONS MOBILES



30 min
temps de cycle moyen

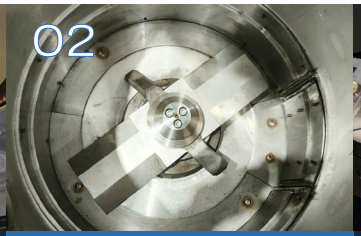




Chargement

Les déchets sont chargés directement dans la cuve, manuellement ou automatiquement.

Leur poids est enregistré pour assurer leur traçabilité.



Broyage

Les lames rotatives broient les déchets en quelques minutes.

Le broyage réduit leur volume jusqu'à 85 % et augmente la température par friction.



Chauffage par micro-ondes

Les micro-ondes chauffent les déchets entre 100 et 110 °C pendant 20 minutes.

La chaleur assure leur inactivation microbienne, avec une décontamination pouvant atteindre 8 log_{10}.



Déchargement automatique

En fin de cycle, les déchets traités sont automatiquement évacués. Ils peuvent ensuite être gérés comme des déchets ménagers ordinaires, sans danger.

Jusqu'à 25 % de réduction du poids.

Efficace & pratique

- Cuve unique
- Compact
- Automatisé

Une solution compacte et automatisée combinant broyage et décontamination dans une seule cuve.

Éco-responsable

- Sans incinération
- Sans pression
- Sans effluents liquides

Une technologie 100 % électrique, sans incinération, sans pression et sans effluents liquides.

Maîtrise de vos coûts

- Faible consommation électrique
- Sans transport
- Meilleur contrôle

Un traitement sur site pour maîtriser vos coûts et réduire le recours à des prestataires externes.

www.sterilwave.com