sterilwave

Déchets médicaux.
Traités. Sur site.

Sterilwave 440

POUR

HÔPITAUX
CLINIQUES
LABORATOIRES

88 kg/h | 880 L/h



Le Sterilwave 440 combine un broyage par lames rotatives et un traitement par micro-ondes dans une seule cuve pour traiter les déchets médicaux infectieux directement sur site.

Compact. Sans transport. Sans pression.
Sans effluents liquides. Sans incinération.

sterilwave.com

30 min
CYCLE AUTOMATIQUE

Jusqu'à 8 $\log_{10}$
INACTIVATION MICROBIENNE

Jusqu'à 85 %
RÉDUCTION DU VOLUME

Jusqu'à 25 %
RÉDUCTION DU POIDS

Sterilwave 440

LE PROCÉDÉ

30 minutes. 20° C
1 seule cuve.

CHARGEMENT
de déchets infectieux

BROYAGE
à l'aide de lames rotatives

TRAITEMENT
par micro-ondes

DÉCHARGEMENT
de déchets décontaminés

Des déchets infectieux
aux déchets ménagers. 110° C

AVANT



APRÈS



88 kg/h 880 L/h

Basé sur 0,1 kg/L. Variable selon les déchets.
Hors manutention entre cycles.

Volume de la chambre de traitement	440 L
Durée de cycle type	30 minutes
Dimensions, unité principale (L × l × H)	3 × 2,6 × 2 m
Poids approximatif	1 400 kg
Alimentation électrique	400 V / triphasé / 50 Hz / 80 A
Consommation électrique typique par cycle	~12 kWh
Surface recommandé	~25 m²
Hauteur sous plafond recommandée	3 m (ou 3,85 m avec l'option de chargement automatique)
Mode de chargement	Manuel ou automatique (option)
Pesée électronique	Inclus
Technologie	Broyage par lames rotatives et chauffage par micro-ondes
Réduction du volume	Jusqu'à 85%
Réduction du poids	Jusqu'à 25%
Déchet final	Méconnaissable, inerte, sec et stable



LA GAMME STERILWAVE



10 kg/h	20 kg/h	50 kg/h	88 kg/h	150 kg/h
Sterilwave 50	Sterilwave 100	Sterilwave 250	Sterilwave 440	Sterilwave 900

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

Document et photos non contractuels. Caractéristiques techniques susceptibles d'être modifiées sans préavis. Sterilwave 2026.