

50 ans d'expérience
au service de l'environnement

SERVICES PERSONNALISÉS

- Études de faisabilité
- Simulations thermofluidodynamiques CFD
- Assistance aux formalités d'autorisation
- Maintenance planifiée
- Téléassistance

For.Tec. Forniture Tecnologiche Srl
Via Appia Km 186, 900
81050 Francolise (CE) - ITALY

+ 39 0823 88 11 05
info@fortec-inceneritori.it
fortec-inceneritori.it



HOWAS 100

Le système capable de
stériliser les déchets hospitaliers

Les étapes du processus sont:

1. Chargement des déchets
2. Broyage des déchets
3. Pré-stérilisation par rayons UV-C
4. Augmentation de la température par thermorésistances
5. Augmentation et maintien de la température par micro-ondes
6. Déchargement des déchets stérilisés



La capacité de traitement est de **100 kg/h**



Utilise **3 technologies de stérilisation**
(le seul système du marché à faire cela)

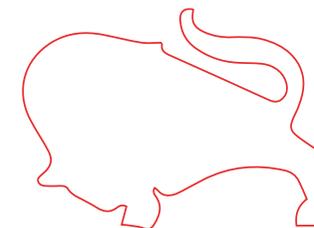


Le système est protégé par **2 brevets**

La stérilisation des déchets s'effectue selon 3 technologies:
Rayons UV-C - **Thermorésistances** - **Micro-onde**

Conçu en collaboration avec

- **Université Federico II de Naples**
- **Université Luigi Vanvitelli de Caserte**



Les **déchets finaux**, contrairement aux autres types de traitement, seront **secs**.



L'air provenant du processus est également **constamment purifié par des lampes UV** afin de **garantir un environnement de travail confortable**.