

**RECIPIENTS POUR DECHETS ENTERRES
LA SOLUTION APPROPRIEE.**

**NETTOYAGE, LAVAGE,
DESINFECTION.
UN PROBLEME!**



**LA SOLUTION: UN SYSTEME UNIQUE ET
ENTIEREMENT AUTOMATIQUE**

CLEANEMATIC

**MACHINE INVENTEE, BREVETEE, CONÇUE
ET REALISEE COMME PREMIERE
MONDIALE AU TESSIN. **

Informations, documentation et démonstrations:

www.agustoni.com

DESCRIPTION

L'exigence, pour les municipalités, d'assurer à leurs habitants la propreté, l'hygiène ainsi que le respect de l'environnement, a porté à la création de conteneurs enterrés pour les déchets solides urbains. A la différence des caissons classiques, ces conteneurs offrent une plus grande contenance, ce qui permet d'augmenter la propreté, le bien-être des habitants et de rationaliser les espaces et les tournées de collecte dans les villes.

Malheureusement, malgré l'utilisation de sacs pour la collecte des déchets, la propreté et l'hygiène ne sont pas assurées, car la première limite de cette solution concerne la production de liquides et d'égouttements qui se déposent sur les battants situés au fond du conteneur, puis s'écoulent dans la fosse enterrée destinée à les recevoir.

La fermentation de ces dépôts est dangereuse tant pour la santé que pour l'environnement, car elle peut être la cause de proliférations bactériennes et d'odeurs désagréables. C'est pour résoudre ce problème que nous avons réalisé le Clean E Matic.

Il s'agit d'une machine destinée au lavage automatique des conteneurs enterrés pour déchets solides urbains et des fosses destinées à les recevoir. Cette structure est conçue pour être chargée et reliée sur un camion doté d'une grue et d'un système de chargement/déchargement.

L'invention se caractérise par la possibilité de soulèvement, de mise en place et d'introduction à l'intérieur de l'appareil de conteneurs pour déchets solides urbains de n'importe quel type, marque et dimensions ; elle permet une procédure entièrement automatisée de nettoyage, de lavage et de désinfection complets de l'intérieur et de l'extérieur des conteneurs et des fosses enterrés avec de l'eau chauffée à 90° et sous pression à 200 bars, additionnée de produits pour la désinfection et micro-organismes effectifs positifs.

Toutes les eaux sales, liquides et résidus sont aspirés et envoyés dans une citerne prévue à cet effet, avec séparation des solides et des liquides, pour y être éliminés de manière éco compatible.

CLEAN E MATIC



CLEAN E MATIC



PHASES OPERATIONNELLES:

1° Le récipient vient vidé dans le camion.



2° Positionnement sur le camion avec une système de bras articulé.



3° Soulèvement et introduction.



4° Pose du container à l'intérieur de l'appareil.



5° Couverture totale du récipient.



6° Nettoyage du récipient.



7° **Nettoyage de la fosse enterrée.**



TRAITEMENT FINAL:

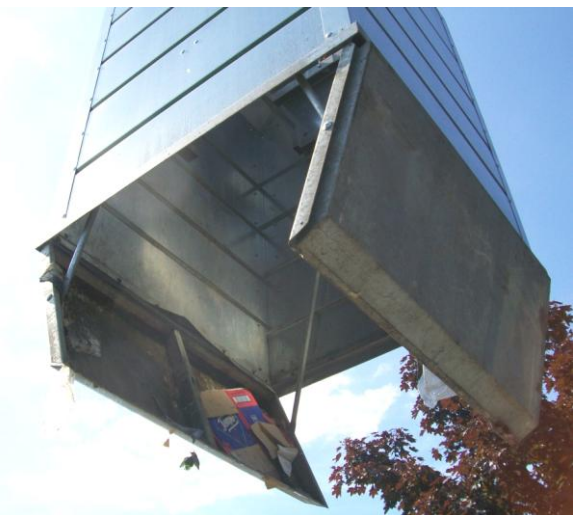
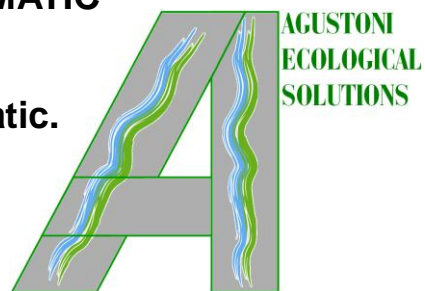
**Efficace micro-organisme
contre les émissions odorantes
et pour l'assainissement des
récipients.**

Après le passage de Clean E Matic.



L'EFFICACES DE CLEAN E MATIC

Avant le nettoyage et désinfection avec Clean E Matic.



Après le nettoyage et désinfection avec Clean E Matic.



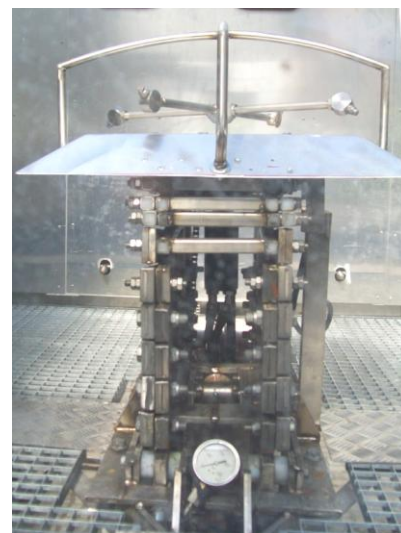
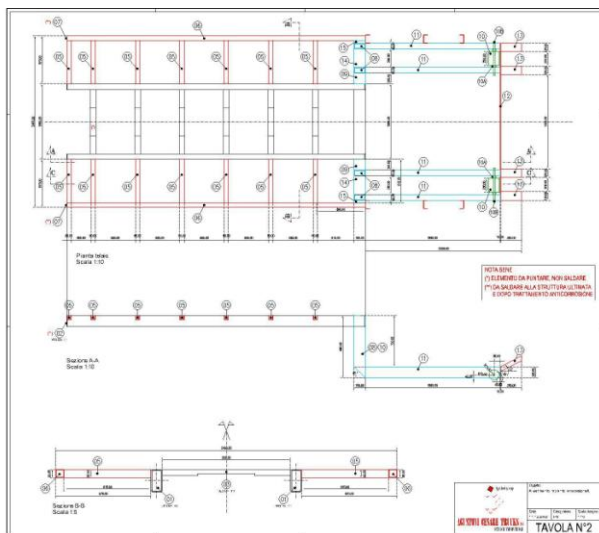
Fosse enterrée avant le nettoyage.



Fosse enterrée après le nettoyage avec Clean E Matic.



**INVENTEE ET REALISEE CHEZ
OFFICINE AGUSTONI CESARE TRUCKS
DE LAMONE, TI-CH  :**



CLEAN  MATIC

Informations, documentations et démonstrations:

WWW.AGUSTONI.COM