

692 chemin de la Boisière
73420 Drumettaz Clarafond
Tél. 33 04 79 88 08 51
Fax 33 04 79 34 01 36
e-mail : validex@validex.fr

VALIDEX

Biodec compact

Principe

- ❑ Réduction et traitement anti-bactérien des déchets alimentaires sur leur lieu de production (légumerie, laverie, cuisine, etc.) ou à proximité immédiate, tel que local contigu ou à un niveau inférieur afin de respecter la marche en avant (hygiène) et d'alléger les manutentions pénibles.
- ❑ Les déchets déversés dans une goulotte à circulation d'eau, sont réduits en fines particules mélangées à l'eau dans la cuve de broyage. La séparation du mélange eau/déchets est effectuée à l'aide d'une vis d'Archimède. L'eau est renvoyée à la goulotte et les déchets sont déversés dans un container
- ❑ La cuve de broyage et la vis d'Archimède sont regroupées dans un seul châssis entièrement caréné.
- ❑ Pendant le processus, pour éviter toute prolifération bactérienne, les déchets sont traités par injection d'un produit bactériostatique, insecticide et nettoyant.

Biodec séparé

Principe

- ❑ Transport mécanique, après réduction, du lieu de production des déchets alimentaires (légumerie, laverie, cuisine, etc.) vers le local poubelles afin de respecter la marche en avant (hygiène) et d'alléger les manutentions pénibles.
- ❑ Les déchets déversés dans une goulotte à circulation d'eau, sont broyés en fines particules mélangées à l'eau puis acheminés par canalisations vers le local poubelles où s'effectue la séparation du mélange eau/déchets par essorage. L'eau est renvoyée à la goulotte et les déchets déversés dans un container.
- ❑ Pendant le processus, pour éviter toute prolifération bactérienne, les déchets sont traités par injection d'un produit bactériostatique, insecticide et nettoyant.

Biodec compact

Operating principal

- ❑ *Reduction and treatment of waste in waste production area (wash up, kitchen...) or closely from waste production area, to comply to the hygien circuit regulation and to avoid unpleasant waste handling.*
- ❑ *Wastes are transported with water on a trough. The grinding mechanism transforms them on little particles mixed with water. A screw make the separation between grind waste and water, then a discharge chute eject waste in a container and the water is reused again.*
- ❑ *The grinding tank and the screw are on the same chassis.*
- ❑ *During the process and to comply with hygien regulation, wastes are treated with chemical against bacteria and smell development, and insect. The chemical insure also the maintenance of the waste disposal equipment.*

Biodec split

Operating principal

- ❑ *Mechanised handling after reduction and treatment of waste from the waste production area (wash up, kitchen,...) to a waste room, to comply perfectly to the hygien circuit regulation and to avoid unpleasant waste handling.*
- ❑ *Wastes are transported with water in a trough. The grinding mechanism transforms them on little particles mixed with water. A pump carry the grind waste through pipes to the separation screw. Then the screw make the separation between grind waste and water, a discharge chute eject waste on a container, the water is reused again. This screw is able to treat wastes coming from different grinder.*
- ❑ *During the process and to comply with hygien regulation, wastes are treated with chemical against bacteria and smell development, and insect. The chemical insure also the maintenance of the waste disposal equipment.*