

# BIOFARM

## Biotraitement des canalisations et bacs à graisses



### LE PROCEDE

Le BIOFARM est un incubateur permettant la revitalisation et la multiplication des bactéries dans des conditions idéales de développement avant un traitement biologique.

Le BIOFARM permet le traitement automatique des canalisations (colonnes verticales des immeubles) et des bacs à graisses.

Il est constitué d'une cuve en PEHD de 40 litres avec vidange basse, d'un système d'aération, d'un thermoplongeur réglé à 28 °C et de deux coffrets électriques.

### LE PRODUIT

Le biofarm s'utilise avec toute la gamme des BIOBAG. Le BIOBAG est une charge bactérienne de 700g contenant des bactéries spécifiquement adaptées au type de matières organiques ou de milieu que l'on souhaite traiter.

Exemple : *GRAIBIOBAG = pour les bacs à graisses*  
*BIOBAG E. Vannes = pour les canalisations des sanitaires et salles de bains*  
*BIOBAG E. Usées = pour les canalisations de cuisines*  
*HC BIOBAG = pour les hydrocarbures*  
*BIOBAG MOUSS = pour les plans d'eau avec algues, etc....*



### MISE EN ROUTE DU PROCEDE

**Pour le traitement des bacs à graisses**, le BIOFARM est installé hors zone de préparation de repas.



# BIOFARM

## Biotraitement des canalisations et bacs à graisses



**Pour traitement des canalisations**, le BIOFARM se place sur les toits ou dans les combles.



### Raccords indispensables à l'installation

- ✂ Prise de courant PC 2P(10A) + T
- ✂ Arrivée d'eau à proximité pour remplir la cuve : robinet type machine à laver.

### Installation et branchement

- ❶ Enlever les protections sur le thermoplongeur (scotch) ainsi que sur la périphérie de l'appareil
- ❷ Vérifier que température du thermoplongeur est sur 28 °C.
- ❸ Remplir d'eau la cuve du BIOFARM jusqu'au trop plein à l'aide d'un robinet ou d'un seau.
- ❹ Brancher l'une des extrémités du tuyau gris (tuyau machine à laver) sur la canalisation d'arrivée d'eau et l'autre extrémité sur le côté du coffret électrovanne.
- ❺ Raccorder le tuyau de vidange sur le trop plein. L'eau doit se déverser dans le milieu ou dans la canalisation à traiter.
- ❻ Régler le timer (voir la notice de mise en route ) de façon à déverser dans le milieu à traiter 3 litres toutes les 3 heures.
- ❼ Une fois les réglages effectués placer le BIOBAG sorti de son emballage dans le tube diffuseur.

**Tous les mois** : LeBIOBAG doit être remplacé quelque soit le type de traitement

**Tous les 2 à 3 mois** : nettoyer la cuve du BIOFARM ainsi que les composants immergés.