



## SaniTEE® : Dégrilleur / Filtre

**Le dégrilleur innovant et ingénieux.**

**Ces dégrilleurs autonettoyants, faciles à installer et à entretenir, permettent de réduire les matières en suspension en favorisant la sédimentation naturelle et en empêchant les particules soulevées par le gaz de pénétrer dans le tuyau de sortie.**



### Installation facile

Idéal pour les nouveaux projets ou la modernisation de systèmes existants



### Filtre & dépollue

Retient facilement les macrodéchets, sédiments et débris



### Economique

Ne consomme pas d'énergie, installation sur site dans une cuve ou un regard, maintenance facile

## Description du produit

Le SaniTEE® s'installe à l'intérieur d'un té de sortie de fosse septique standard. Aucun outil n'est nécessaire. Lorsque les eaux usées pénètrent dans la fosse septique, la graisse, les huiles et les particules légères montent pour rejoindre la couche d'écume à la surface de l'eau. Les solides plus lourds se déposent au fond pour rejoindre la couche de boue. Entre ces deux couches se trouve une zone d'effluents relativement propres. Cet effluent pénètre par le côté du filtre SaniTEE® en passant par les fentes inclinées qui empêchent les obstructions à l'intérieur du filtre plus efficacement que les tamis à mailles classiques. Les effluents clarifiés remontent ensuite à l'intérieur du SaniTEE et ressortent par des déversoirs en trou de serrure brevetés, qui assurent un débit constant, malgré les variations de charges, et s'évacuent via la tuyauterie de sortie. Lorsque les solides entrent en contact avec la surface verticale lisse du tamis, ils se détachent et retombent dans la fosse septique au lieu de s'accumuler à l'intérieur du filtre.

Les filtres SaniTEE® sont dotés d'un écouvillon manuel interne pour un nettoyage facile, sur place. Lors du nettoyage du SaniTEE, déplacez simplement la poignée de l'écouvillon vers le haut et vers le bas pour faire passer l'écouvillon à travers le centre du filtre. Cette action délogera tous les débris qui pourraient être piégés dans les fentes inclinées. Si une inspection est requise, le SaniTEE peut être retiré facilement en soulevant tout simplement le tamis hors du té de sortie.

## Bénéfices

Les eaux usées s'écoulent par gravité, à travers le dispositif de dégrillage. Les filtres SaniTEE®, faciles à nettoyer et nécessitant peu d'entretien, offrent une filtration fiable des eaux usées. L'entretien sur place se fait la plupart du temps une ou deux fois par an, sans jamais être en contact avec les eaux usées dangereuses.

## Applications

- Maison
- Semi-collectif ou Collectif
- Bâtiment commercial, Industrie
- Station d'épuration
- Gros débit

## Avantages

- Installation facile, maintenance réduite
- Nettoyage sur place simple
- Pas de consommation d'énergie
- Les solides sont déviés et non bloqués dans le système
- Le système breveté résiste mieux au colmatage que les dispositifs de dégrillage à mailles
- Maintient les performances de traitement quels que soient les débits hydrauliques
- Pas de manipulation directe d'objets ayant été en contact avec les eaux usées
- Élimination efficace des débris et retenue des gros solides
- Construit en matériau non corrosif

## Certifications

CE  
Taux d'élimination des polluants élevé

Modèles	Capacité de traitement	Niveau de filtration	Diamètre du filtre
SNT416	3785 litres/jour	1,5 mm (1/8")	100 mm (4")
SNT418	7571 litres/jour	3,1 mm (1/8")	100 mm (4")
SNT818	23000 litres/jour	3,1 mm (1/8")	200 mm (8")
SNT838	38000 litres/jour	9,5 mm (3/8")	200 mm (8")
SNT1618	38000 litres/jour	3,1 mm (1/8")	400 mm (16")
SNT1638	75000 litres/jour	9,5 mm (3/8")	400 mm (16")