CAPSOL

# SUGOI Super Purifier

**Fourniture d'eau potable de haute qualité**
**avec la technologie de membrane la plus avancée du Japon**

1. Eau sûre en cas d’inondation ou d’épidémie
2. Élimine le choléra et les E. coli
3. Énergie solaire – villages isolés & réfugiés

# De l’eau propre là où elle est le plus nécessaire

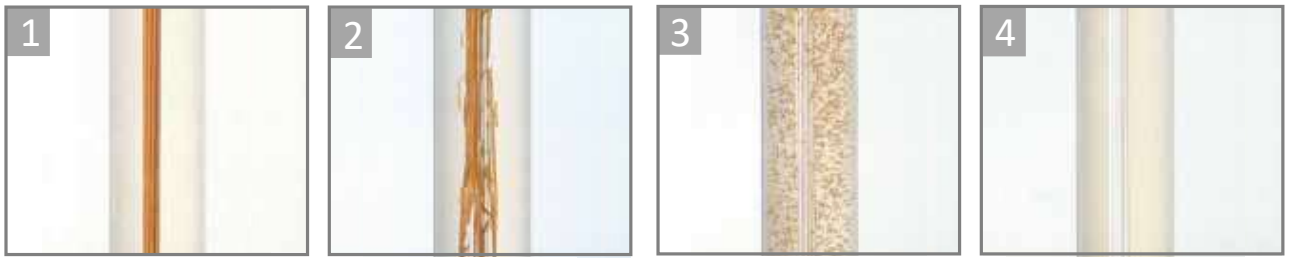
Dans les zones sinistrées, inondées ou rurales hors réseau, l'accès à l'eau potable est essentiel, mais souvent difficile.
Dans de nombreuses régions, la pollution des eaux souterraines progresse, rendant l’approvisionnement en eau sûre encore plus difficile.
Le Super Purifier SUGOI fournit une eau fiable en éliminant 99,9 % des bactéries, dont le choléra et les E. coli, grâce à une filtration par fibres creuses.

# Énergie solaire – zones isolées

Le SUGOI est conçu pour fonctionner sans accès à une alimentation électrique stable.
Compact mais puissant, il peut produire jusqu’à 1 000 litres d’eau potable par heure grâce à l’énergie solaire.
Il est donc parfaitement adapté aux villages isolés, aux camps de réfugiés et aux situations d'urgence.
Des unités supplémentaires peuvent être ajoutées facilement, permettant une mise à l'échelle flexible selon la taille de la population.

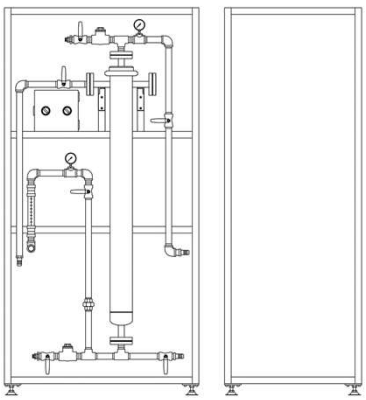
# Faible maintenance

## 5 ans sans remplacement de membrane




Le SUGOI est équipé d’un système innovant de nettoyage par contre-lavage à l’air, qui nettoie la surface de la membrane sans produits chimiques.
De l’air comprimé est injecté à l’intérieur de la membrane pour décoller les impuretés grâce aux bulles.
Cette fonction réduit considérablement les obstructions et permet à la membrane de fonctionner jusqu’à 5 ans sans remplacement.

# Spécifications techniques



| Modèle | SF7-150 |
|---|---|
| Dimensions / Poids | L850 x P620 x H1700 mm / 100 kg |
| Capacité de filtration | Jusqu’à environ 16 L/min |
| Alimentation | 300W / Compatible avec l'énergie solaire |
| Type de filtre | Membrane à fibres creuses |
| Entretien | Nettoyage par contre-lavage à l’air |