

Solutions de traitement d'eau

# *Klargester* BioTec<sup>®</sup> Flo

Filtre compact autonome  
zéro énergie



[kingspan.fr/eaux](http://kingspan.fr/eaux)

  
**Kingspan**<sup>®</sup>

# 60 ans d'expertise et de qualité

## Expert des eaux usées

En matière de traitement des eaux usées, Kingspan vous accompagne depuis des décennies pour choisir le système d'épuration le mieux adapté à votre habitation. Kingspan vous offre la sécurité d'avoir des produits en parfaite conformité avec toutes les normes environnementales en vigueur. Depuis 60 ans, nous nous assurons de la qualité constante de nos dispositifs de traitement.

## Répondre à vos attentes

Votre solution idéale de traitement des eaux en 4 étapes

### Etape 1

Une fois que vous nous avez contactés, un de nos partenaires accrédités Kingspan de votre région vient examiner votre habitation.



### Etape 2

Des experts compétents Kingspan réalisent une analyse complète du lieu d'installation afin de vous aider à choisir le modèle répondant à vos besoins.



### Etape 3

L'un de nos techniciens accrédités se charge de la mise en service et du démarrage de votre filière.



### Etape 4

Kingspan et ses installateurs offrent des forfaits service et maintenance sur mesure pour votre BioTecFlo®.



# Fonctionnement du BioTec® Flo



BioTecFlo est la solution zéro énergie (modèles G) idéale pour les habitations non raccordées au tout-à-l'égout; adaptée pour les habitations principales et les résidences secondaires.

L'épuration s'effectue en deux étapes:

1. Pré-traitement: l'eau est pré-traitée par sédimentation et pré-filtrage
2. Biofiltration: l'eau s'écoule gravitairement vers le second compartiment où elle percole à travers les deux médias filtrants. L'apport d'oxygène de la ventilation passive permet la formation du biofilm traitant ainsi les substances biologiques.

BioTecFlo est proposé en deux versions :  
Modèle G : sortie basse  
Modèle R : sortie haute (relevage intégré)

## BioTec® Flo

### BioTec® Flo

Le filtre compact Klargester BioTecFlo traite les eaux sans électricité. Après sédimentation et préfiltrage, l'eau s'écoule sur deux étages de filtration: Le premier est constitué d'un média synthétique rubans de plastique, le second d'un média minérale billes d'argile.

- Cuve en PE rotomoulé très résistante
- Adapté pour l'installation en nappe phréatique
- Deux médias filtrants pérennes sans entretien
- Médias filtrants incompactables et imputrescibles
- Rehausse ajustable pour fils d'eau 510 - 1 000 mm
- Relevage intégré en option pour sortie haute (modèles R)
- Système agréé pour résidences secondaires
- Bonne intégration paysagère



Testé chez PIA, organisme notifié européen

Nos solutions bénéficient de garanties et d'un service après-vente hors-pair en vous fournissant l'assistance dont vous avez besoin, y compris pour l'entretien et la maintenance, afin d'assurer votre tranquillité et la rentabilité de votre système BioTecFlo®. Notre objectif est simple : finis les soucis en choisissant une station d'épuration adaptée à votre habitation.

### Descriptif technique

Modèle	Matériau de la cuve	EH	Consommation d'énergie*	Volume utile du pré-traitement	Longueur	Largeur	Hauteur		Fil d'eau d'entrée		Fil d'eau en sortie		Poids approx.
							min.	max.	min.	max.	min.	max.	
BioTecFlo® 6 G	PE	jusqu'à 6	0	2874	2450	2050	2015	2505	510	1000	1870	2360	818
BioTecFlo® 6 R	PE		0,06								240	730	835
BioTecFlo® 8 G	PE	jusqu'à 8	0	3831	2600	2450					1870	2360	1020
BioTecFlo® 8 R	PE		0,08								240	730	1035

Le BioTecflo est livré avec un fil d'eau d'entrée de 1000mm. Réhausse ajustable par découpe jusqu'à 510mm minimum.

### Un traitement à zéro énergie

Le filtre compact BioTecFlo est la solution parfaite pour les habitations non-raccordées au tout-à-l'égout. Sa forme compacte permet une installation rapide et une faible emprise au sol.

Avec ses deux médias, la filtration se fait de manière parfaitement adaptée au stages de biofiltration:

- le premier media synthétique traite les substances solides
- le second média ( argile expansée) bénéficie d'une surface spécifique plus grande permettant ainsi d'affiner le traitement des polluants de façon pérenne sans risques de blocage.

---

# Coordonnées

---

## France

Kingspan Water & Energy

36 Rue du Louvre  
75001 Paris

T: +33 (0) 805 22 00 93

E: [eaux@kingspan.com](mailto:eaux@kingspan.com)

[www.kingspan.fr/eaux](http://www.kingspan.fr/eaux)

Cachet distributeur



Nous prenons toutes les précautions nécessaires pour garantir l'exactitude des informations contenues dans ce document au moment de sa publication. Les spécifications peuvent varier (à l'intérieur d'un petit paramètre) en raison des variations du processus de fabrication ou des conditions environnementales. Toutes les images sont fournies à titre d'illustration uniquement et ne doivent pas être considérées comme contraignantes.

Le produit réel peut varier, et les spécifications, dimensions, couleurs et autres attributs peuvent différer. Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes et les plus précises sur le produit, veuillez consulter ce lien : - <https://www.kingspan.com/fr/fr/produits/traitement-de-leau/micro-station-et-filtre-compact-autonome/klargestermicro-station-d-epuration-BioTecFlo/>

Kingspan et le symbole du lion sont des marques déposées de Kingspan Group plc au Royaume-Uni, en Irlande et dans d'autres pays. Tous droits réservés.

Kingspan, le Lion Device et BioDisc sont des marques déposées de Kingspan Group plc au Royaume-Uni, en Irlande et dans d'autres pays. Tous droits réservés. (Biffer la mention inutile). Enregistré dans le pays sous le numéro NI017631. Siège social : 180 Gilford Road, Portadown, Co. Armagh, BT63 5LF. TVA GB412 5124 03

