

Solutions de traitement des eaux usées

# BioTec<sup>®</sup> Flo

Filtre compact autonome  
zéro énergie



**éco-PTZ**  
éligible à l'Éco-  
prêt à taux  
zéro



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



# 70 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. Depuis 70 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

Besoin d'un conseil? Contactez nous pour vous accompagner dans vos projets.



### Etape 2

Vous recevez votre proposition sur mesure.



### Etape 3

Votre installation est réalisée par un professionnel.



### Etape 4

Pensez au suivi de votre installation! Contrat d'entretien disponible sur demande.



## BioTec® Flo

### BioTec® Flo

Le filtre compact BioTec® Flo 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 composé de rubans synthétiques, le second est un média minéral en billes d'argile.

- Cuve rotomoulée monobloc - PE haute densité - ep. 12-14 mm
- Adapté pour l'installation en nappe phréatique
- Médias filtrants sans entretien - Garantie 30 ans sans renouvellement
- Médias filtrants incompactables et imputrescibles
- Réhausse ajustable
- Relevage intégré en option pour sortie haute (modèles R)
- Système agréé pour résidences principales & secondaires
- Bonne intégration paysagère



Testé auprès d'un organisme notifié Européen

## Fonctionnement du BioTec® Flo



BioTec® Flo 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.

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

Modèle	N° d'agrément
BioTec® Flo 6 G	2023-001-mod01
BioTec® Flo 6 R	2023-001
BioTec® Flo 8 G	2023-001-mod01-ext01
BioTec® Flo 8 R	2023-001-ext01

### Descriptif technique

Modèle	Matériau de la cuve	EH	Consommation d'énergie kWh/j	Volume utile du pré-traitement litres	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm		Fil d'eau d'entrée mm		Fil d'eau en sortie mm		Poids approx. (kg)		
							min.	max.	min.	max.	min.	max.	Total	Pré-trait.	Biofilt.
BioTec® Flo 6 G	PE	jusqu'à 6	0	2874	2450	2050	2015	2505	495	985	1870	2360	818	185	560
BioTec® Flo 6 R	PE		0,06								240	730	833	185	570
BioTec® Flo 8 G	PE	jusqu'à 8	0	3831	2600	2450					1870	2360	1020	235	690
BioTec® Flo 8 R	PE		0,08								240	730	1035	235	700

Le BioTec® Flo est livré avec un fil d'eau d'entrée de 985 mm.

### Un traitement à zéro énergie

Le filtre compact BioTec® Flo 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.

### Eligible à l'eco prêt à taux zéro

Vérifiez votre éligibilité sur : [www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F19905](http://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F19905)

\* Sous réserve du respect du guide d'utilisation \*\* Sous réserve de mise en service par un(e) technicien(ne) certifié(e)

¹ Relevage intégré sur les modèles R ² Uniquement sur modèles G