

Solutions de traitement d'eau

Klargester BioTec® Flo

Filtre compact autonome
zéro énergie



kingspan.fr/eaux


Kingspan®

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®.



0% éligible au prêt à taux zéro

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 minéral 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
- Réhausse 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, en ce compris 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.

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)

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

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. (kg)		
							min.	max.	min.	max.	min.	max.	Total	Pré-trait.	Biofilt.
BioTecFlo® 6 G	PE	jusqu'à 6	0	2874	2450	2050	2015	2505	510	1000	1870	2360	818	185	560
BioTecFlo® 6 R	PE		0,06								240	730	833	185	570
BioTecFlo® 8 G	PE	jusqu'à 8	0	3831	2600	2450					1870	2360	1020	235	690
BioTecFlo® 8 R	PE		0,08								240	730	1035	235	700

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.

La filtration du BioTecFlo est composée de deux médias différents:

- le premier média 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.

*Barres d'arrimage disponibles en option