

Garantie de fonctionnement

à partir d'une seule personne

Bonjour à vous qui vous intéressez à une micro station d'épuration DELPHIN®,

Nous recevons régulièrement des appels de clients qui ont besoin d'une station d'épuration pour leur maison de vacances ou pour une habitation particulière avec seulement un ou deux habitants, et qui cherchent une réponse à la question :

»Est-ce qu'une station d'épuration DELPHIN® fonctionne-t-elle aussi quand très peu de personnes y sont connectées?«

Nous donnons une réponse immédiate à cette question :
»Oui, bien sûr!«

Nos installations à lit fixe sont basées sur un système biologique spécial, le biofilm. On trouve le biofilm quasiment sur toutes les surfaces qui sont sans cesse en contact avec de l'eau. Le biofilm réagit aux nutriments disponibles dans l'eau en augmentant ou amoindrissant l'épaisseur de sa couche. Ainsi, il s'adapte toujours de façon optimale aux conditions environnantes.

Par le matériau du lit fixe spécialement structuré dans nos micro stations d'épuration DELPHIN®, nous fournissons une surface assez large qui offre suffisamment d'espace au biofilm même sous pleine charge.

Sous charge réduite, le biofilm s'amincit, mais purifie les eaux usées aussi bien que sous pleine charge. Même en supprimant complètement la charge pour une période prolongée, les bactéries du biofilm ne disparaissent pas mais s'encapsulent et, avec une nouvelle charge, sont immédiatement prêtes à recommencer à épurer les eaux usées.

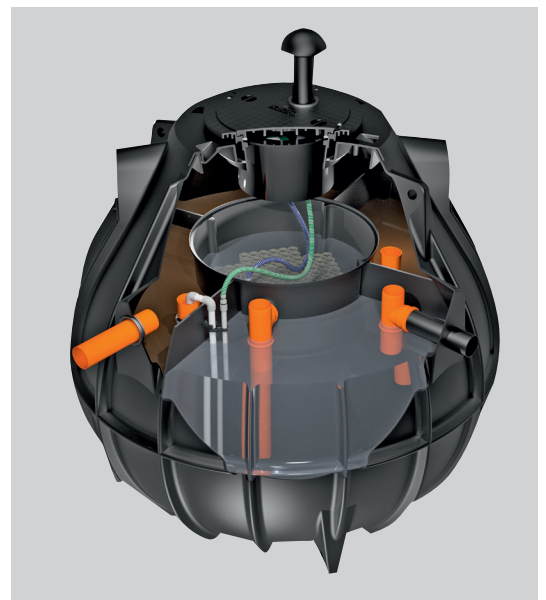
Vous pouvez donc partir en vacances en toute tranquillité.

C'est pourquoi nous garantissons à tout moment la performance d'épuration maximale de nos micro stations d'épuration. Que la station soit sous pleine charge ou peu chargée ne pose aucun problème.

Dipl.-Ing. Carsten Ruck
Directeur général



DELPHIN Water Systems GmbH & Co. KG
Carl-Zeiss-Straße 38 · 21614 Buxtehude, Allemagne
Tél. : +49 40 766 146-70 · Fax : +49 40 766 146-99
info@delphin-ws.fr · www.delphin-ws.fr



DELPHIN® compact



Lit fixe immergé avec biofilm



www.delphin-ws.de