aquadetox®
international

water ∨ waste water ∧ technology

Nettoyage biologique des eaux usées avec recyclage

Am Langenberg 2 | D-88317 Altmannshofen
Tel. +49 (0) 7565 - 98 05 0 | Fax 98 05 19

info@aquadetox-international.de
www.aquadetox-international.de

L'eau nous concerne tous

Visions pour un bien commun limité

L'eau potable propre est l'une des ressources les plus précieuses de notre planète. Un bien qui devrait contrebalancer tout calcul coûts-avantages.

Depuis 1994, nous vivons notre vision d'aider les entreprises à l'échelle mondiale à mettre des eaux usées propres dans la balance de leur bilan écologique.

Une approche bio- logique pour préserver la ressource en eau

Le nom aquadetox international représente le nettoyage biologique des eaux usées, le recyclage et la désinfection des eaux usées de toute nature. En complément de nos compétences clés, les installations pour le nettoyage biologique des eaux usées, notre portfolio comprend également l'analyse des eaux usées et l'assistance des bureaux d'études et des architectes dans la conception des installations industrielles. La mise en œuvre de services individuels en fait partie, ainsi que l'élaboration de concepts complets et leur réalisation jusqu'à la procédure d'approbation et de mise en service.

Nos défis favoris sont les suivants „eaux usées industrielles difficiles". Basés sur le nettoyage biologique classique des eaux usées, les systèmes BioSaver® et BioCiron® offrent la possibilité d'une désinfection supplémentaire hygiénique sans risque, pour rendre disponible une eau nettoyée, propre, et de haute qualité à partir de son processus autonome.

tout est issu d'une même source

Qui connaît son objectif, trouve le chemin. Cela vaut également pour le développement de systèmes de nettoyage d'eaux usées complexes. Nous vous accompagnons sur votre chemin et apprécions la valeur de conseil compétent et complet comme base de décision. C'est la raison pour laquelle nous soutenons nos clients dans la conception globale.

- ✓ **Consultation**
- ✓ **Planning**
- ✓ **Réalisation**
- ✓ **Entretien**

Savoir-faire technique et passion – l'essence de notre succès

Afin de faciliter autant que possible la contribution de chaque entreprise au traitement et nettoyage des eaux usées, nous proposons des solutions spécifiques adaptées aux clients dans la technologie biologique de l'eau et des eaux usées qui servent de références.

Compte tenu des développements récents, de nombreux entrepreneurs craignent de nouvelles directives pour la réglementation environnementale. Pour nous, ces réglementations sont un pas en avant, afin d'accompagner ensemble les innovations dès leurs origines dans l'esprit des responsables jusqu'à à leurs réalisations avec des solutions porteuses d'avenir.

La conception durable et optimisée de nos systèmes est devenue possible grâce à un mode de construction modulaire qui tient compte également des futurs changements environnementaux significatifs et opérationnels.

Comparaison des systèmes Standards

	BioSaver®	BioCiron®
Encombrement	1m² - 2m²	ab 2m²
Débit	jusqu'à 4,5 m³/h	Sans limite
Domaine d'application	CarWash	CarWash / Industrie
Qualité d'eau nettoyée	FTU < 10	FTU < 10
Économie d'eau de réseau	allant jusqu'à 98%	allant jusqu'à 98%
Recyclage	oui	oui
Désinfection	oui	oui
Coûts d'entretien	semestriel	semestriel
Homologation	oui	oui
Produits de floculation et de désinfection	-	-
Séparateur à coalescence	-	-
Formation d'odeur	-	-

Comparatif oblique en comparaison

	BioNator®	BioPower®	BioSimplex®	BioClassic®
Encombrement	1m² - 2m²	2m²	1m²	2m² - 9m²
Débit	jusqu'à 3,0 m³/h	jusqu'à 2,0 m³/h	jusqu'à 5,0 m³/h	jusqu'à 40,0 m³/h
Domaine d'application	Garages automobile (CH)	Ateliers	CarWash	CarWash
Qualité d'eau nettoyée	-	-	FTU < 100	FTU < 100
Économie d'eau de réseau	allant jusqu'à 98%	allant jusqu'à 85%	allant jusqu'à 85 %	allant jusqu'à 85%
Recyclage	-	oui	oui	oui
Désinfection	oui	oui	-	-
Coûts d'entretien	semestriel	semestriel	semestriel	semestriel
Homologation	oui (CH)	oui	oui	oui
Produits de floculation et de désinfection	-	-	-	-
Séparateur à coalescence	-	-	-	-
Formation d'odeur	-	-	-	-

Pour chaque eau usée il y a un système approprié.

Renseignez-vous auprès de nos spécialistes qui vous conseilleront individuellement. Nous trouverons ensemble la solution optimale pour vos processus et la situation de votre eau sur place. Dans le cas où il n'y aurait pas avoir un standard approprié dans le traitement de vos eaux, nous développons la solution pour vos résultats souhaités dans le cadre du pilotage.