



Bio filtre



Installations de traitement d'odeurs
et d'abattement de liaisons carbonées



Störk Umwelttechnik
GmbH

Votre partenaire pour la
filtration biologique d'air vicié

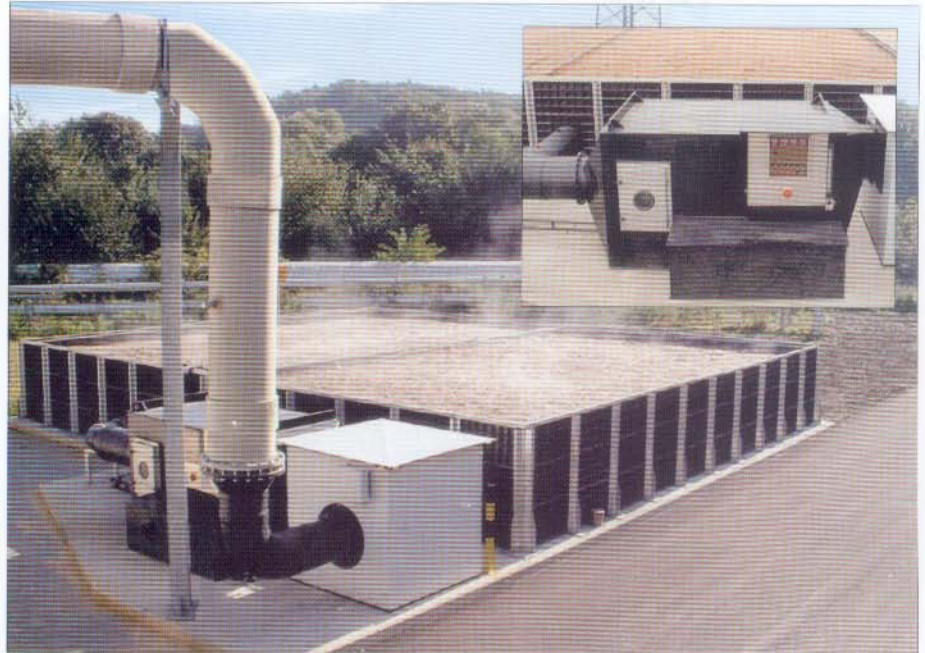


La solution ...

Une installation de traitement biologique d'air vicié

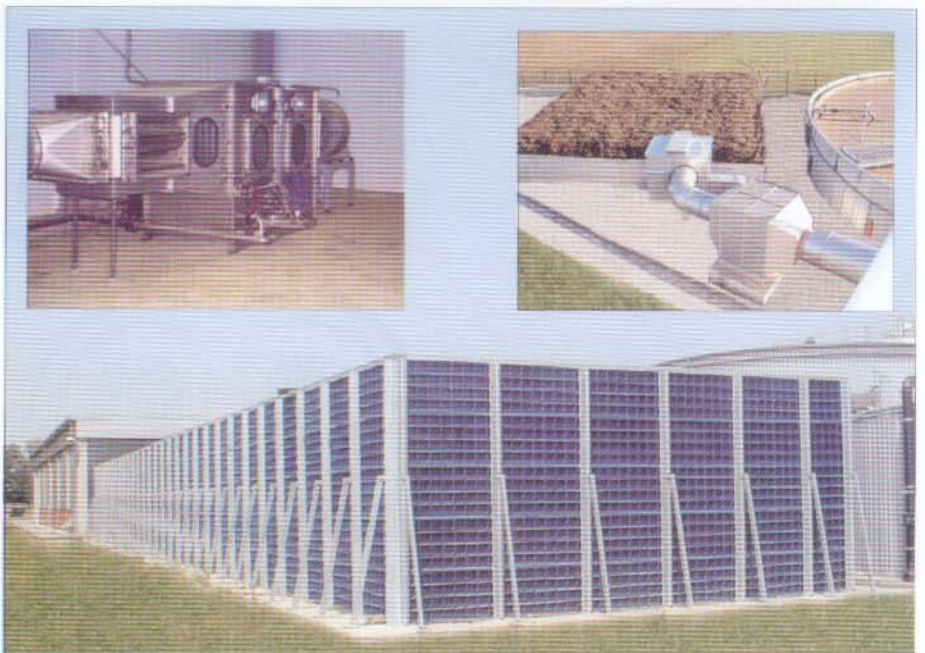
Installation de 10 000 m³/h d'air vicié

Des installations modulaires permettent de s'adapter à n'importe quel espace



Principe de fonctionnement ...

Le nettoyage biologique de l'air repose sur la capacité des microorganismes à oxyder bio-chimiquement les composés organiques et même certains composés minéraux d'air vicié, et de les transformer ainsi en matière quasi inodore.



Installation de 35 000 m³/h d'air vicié

Nous garantissons une longue durée de vie à matériaux non corrodables nos équipements par l'utilisation de

L'utilisation technique de procédés naturels permet un traitement durable



Installation de 3 000 m³/h d'air vicié

Les installations compactes permettent une livraison clef en main chez nos clients. Nous assurons ainsi une réalisation de haute qualité et très rapide.

Sécurité de fonctionnement ...

- La composition biologique du biofiltre s'adapte continuellement à celle de l'air vicié à traiter
- Il y a peu d'entretien; il peut même être assuré par Störk à coût fixe
- L'investissement est faible et les coûts de fonctionnement très réduits



Installation de 15 000 m³/h d'air vicié

Un laveur efficace en amont permet d'obtenir les meilleures conditions pour un rendement biologique optimal.

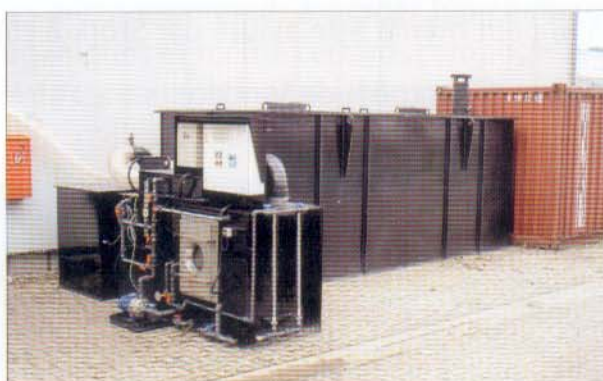


Les avantages ...

- Faible investissement
- Faible coût de fonctionnement
- Le plus souvent aucun besoin de produit chimique
- Une adaptation continue à la composition de l'air vicié
- Une régulation efficace et fiable
- Une sécurité pour le client par l'utilisation d'une station d'essai



Nous mettons volontiers une station d'essai à votre disposition!



Störk Umwelttechnik
GmbH

Votre partenaire pour la
filtration biologique d'air vicié



Bio réacteur



Traitement biologique à deux étages d'air vicié fortement chargé en *hydrogène sulfuré*



Störk Umwelttechnik
GmbH

Votre partenaire pour la
filtration biologique d'air vicié



La solution ...

Un traitement biologique à deux étages

Installation jusqu' à 500 m³/h d'air vicié

Nous livrons une installation compacte prête à l'emploi. Le caisson de commande situé entre les deux modules renferme le ventilateur et toute les commandes.

Source de pollution:
canal d'eaux usées



Les raisons ...

Des conditions anaérobies se créent lors du pompage et de l'écoulement des eaux usées dans les tuyauteries. La putréfaction commence alors et de l'hydrogène sulfuré se forme.

Installation jusqu' à 1 000 m³/h d'air vicié

Grande durée de vie grâce à l'utilisation de matériaux non corrodables. Nous pouvons également assurer l'entretien de votre installation à coût fixe.

Source de pollution:
station de pompage et canal
d'eaux usées.



Nous amenons de l'air frais dans votre système d'eaux usées



Installation jusqu' à 1 500 m³/h d'air vicié

La plus haute qualité d'épuration même par forte concentration d'hydrogène sulfuré.

Source de pollution: station d'épuration

Sécurité de fonctionnement ...

- Maintenance 1x par an; réalisable par Störk à prix fixe.
- Aucun besoin de produit chimique, et donc très faible coût de fonctionnement.
- Transformation de la matière odorante par les bactéries sans déchet.



Installation jusqu' à 2 000 m³/h d'air vicié

Grâce à l'aspiration et la ventilation de la source d'air vicié, la corrosion de l'ouvrage est stoppée.

Source de pollution: station de pompage



Les avantages ...

- Les odeurs qui dérangent le voisinage sont éliminées avec succès
- L'image et la notoriété de la station d'épuration est à nouveau positive
- Renouvellement d'air dans les canaux d'eaux usées, les regards et les stations de pompage
- Protection efficace contre la dégradation des constructions et équipements
- Economie de travaux de réparation et nettoyage Onéreux
- Meilleure efficacité des stations d'épuration
- Faible coût de fonctionnement (pas de produits chimiques)
- Une régulation efficace et fiable



**Nous mettons
volontiers notre
installation
d'essais à votre
disposition**



Störk Umwelttechnik
GmbH

Votre partenaire pour la
filtration biologique d'air vicié