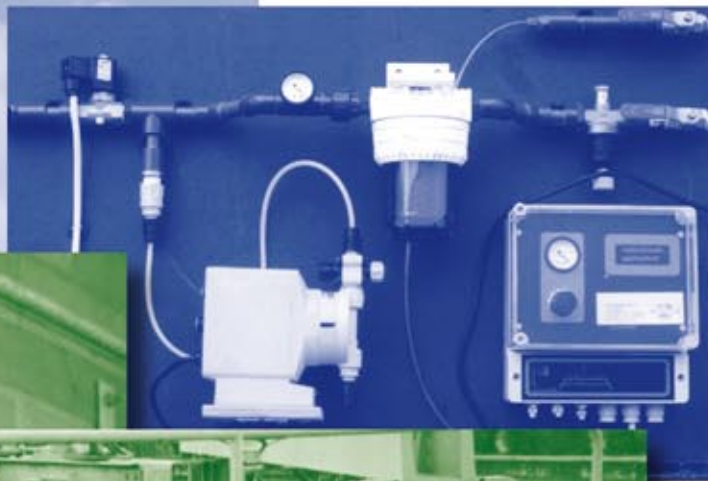


ECODOR



Ecodor:
Des systèmes efficaces
pour la lutte contre
les odeurs et
leur maîtrise



Les produits Ecodor éliminent les mauvaises odeurs, assurent la forte accélération des processus de biodégradation des odeurs.

Avantages des systèmes Ecodor:

- s'adaptent aux fluctuations des émanations
- peuvent être mis en marche ou déconnectés en fonction des besoins
- ne nécessitent aucun temps d'adaptation
- représentent des frais d'investissement réduits

La solution **naturelle** à de nombreux et divers problèmes de mauvaises odeurs

Les odeurs sont toujours présentes dans notre environnement. Lorsqu'elles se présentent sous forte concentration, nous les percevons comme désagréables. Il fut une époque où odeurs et puanteurs étaient considérées comme inévitables et étaient acceptées comme allant plus ou moins de soi. Cette période est définitivement révolue. La prise de conscience du milieu et le sens du civisme nous ont littéralement mis le nez sur les nuisances provoquées par les odeurs et les puanteurs. Indépendamment de la discussion sur la différence entre odeur et puanteur, les pouvoirs publics ont, depuis, pris des mesures en vue de garantir un air propre et inodore. Aussi de nombreuses entreprises sont-elles amenées choisir des équipements non seulement efficaces mais aussi d'un prix abordable.



Un investissement modeste

Le marché offre tout un éventail de produits pour la lutte contre les mauvaises odeurs. Toutefois, ces appareils représentent de gros investissements parce qu'ils sont pensés en fonction d'émanations maximales de mauvaises odeurs. Or, en moyenne, les émanations de mauvaises odeurs sont beaucoup plus basses. Ecodor offre des systèmes biologiques flexibles qui permettent de s'adapter aux fluctuations des émanations de mauvaises odeurs. Ce qui présente plusieurs avantages. Ces systèmes peuvent se régler selon les besoins, les investissements dans l'achat des appareils restent bas et les systèmes offrent des possibilités de remédier aux périodes de pointe dans l'émanation des mauvaises odeurs. Les systèmes Ecodor représentent un tournant dans le domaine de la lutte contre les odeurs.

Comment fonctionnent les systèmes Ecodor

Les produits Ecodor sont préparés par fermentation d'extraits de plantes. Ces liquides contiennent entre autres des enzymes. Les enzymes ont un effet de catalyseur sur les matières organiques, par conséquent aussi sur les molécules odorantes. Dans des conditions normales, le processus de biodégradation de ces molécules est lent. Les produits Ecodor accélèrent considérablement le processus de dégradation, neutralisant ainsi l'odeur en l'espace de quelques secondes. C'est ce principe qui est appliqué dans diverses méthodes biologiques de lutte contre les odeurs, telles que les planches biologiques et les filtres d'égouttement biologique Bio-Trickling, dans lesquels les enzymes sont produits en permanence. La particularité du système de destruction d'odeurs d'Ecodor réside dans le fait que l'on pulvérise et injecte le produit dans les sources au moment où cela est nécessaire. C'est en cela que les systèmes Ecodor peuvent constituer un complément réel et efficace aux systèmes onéreux existants qui dans certains cas ne sont pas satisfaisants.

maises odeurs par
naturels de
s.

solutions d'odeurs
ectés selon

on
modestes



Les produit Ecodor sont applicables dans des domaines étendus et offrent par là même des solutions efficaces à divers problèmes de mauvaises odeurs.

Des tests approfondis ont prouvé que les produits Ecodor sont absolument sans danger pour hommes et bêtes.



Dilués dans l'eau, les enzymes d'Ecodor sont pulvérisés sur la source d'odeurs, dans les canalisations du canal de gaz d'échappement ou y sont injectés, permettant ainsi l'adsorption des diverses molécules odorantes par les gouttelettes de condensation.

Des produits ne présentant aucun danger

Des tests approfondis ont prouvé que les produits Ecodor sont absolument inoffensifs pour hommes et bêtes. Les produits Ecodor n'irritent pas, ne sont pas toxiques, ne sont pas inflammables et sont totalement biodégradables. Les produits Ecodor ne contiennent pas de micro-organismes et sont donc exempts de bactéries. Pour leur application il n'est pas nécessaire d'observer des prescriptions particulières.

En principe les produits concentrés Ecodor peuvent être conservés indéfiniment. Les concentrés ne peuvent être appliqués que dilués dans l'eau.

Une action étendue

Il existe des quantités innombrables d'enzymes qui, individuellement, ne sont efficaces que pour la biodégradation d'un nombre réduit de molécules odorantes. Ecodor dispose de cocktails d'enzymes divers capables d'accélérer des réactions diverses et nombreuses.

En cela, les produits Ecodor ont un large champ d'application et offrent ainsi une solution efficace au divers problèmes de mauvaises odeurs.

Diverses techniques

L'application des produits Ecodor se fait par diverses installations, selon que le produit doit être pulvérisé ou injecté. C'est ainsi qu'en cas de pulvérisation on peut opter pour le placement des vaporisateurs qui pulvérisent le liquide à l'intérieur du bâtiment. Le brouillard formé persistera pendant un période prolongée. Pour une utilisation extérieure, on peut faire intervenir des ventilateurs qui atomisent et propulsent le liquide à grande distance. Chacune de ces installations peut être entièrement automatisée et commandée par l'humidité relative, la température du gaz à purifier ou par la direction du vent. De plus, on peut régler les cycles marche/arrêt ou les cycles correspondant aux horaires d'ouverture des entreprises. La commande automatique par un système d'automatisation des process est également possible.

Un rendement élevé

Il est difficile d'exprimer exactement le degré d'efficacité des produits Ecodor car le rendement dépend de composantes odorantes innombrables et de diverses variantes. Ce qui est déterminant pour un degré élevé d'efficacité, est en tout cas que les gouttelettes flottent pendant une période prolongée et forment ensemble une grande surface de contact. Ceci permet l'adsorption des molécules odorantes à l'intérieur des gouttes, ce qui entraîne la neutralisation de l'air en quelques secondes. Le résultat : un environnement inodore. Ecodor utilise des appareils de qualité supérieure inoxydables, d'un emploi facile et de très peu d'entretien.



Domaines d'application

Les produits Ecodor pourront être appliqués avec succès dans les domaines suivants :

- épuration des eaux usées
- installations de compostage
- usines de traitement de déchets
- entreprises d'incinération, abattoirs
- industrie de la transformation de la viande et du poisson fumoirs
- industries de lyophilisation des légumes
- industries agro-alimentaires

- papeteries
- secteur agricole

De plus, vous trouverez dans l'assortiment de produits Ecodor des articles de consommation offrant une solution spécifique aux problèmes suivants, entre autres:

- odeurs de brûlé et de suie
- odeurs de water-closets
- odeurs de cuisine
- odeurs de soins médicaux
- odeurs d'animaux domestiques
- odeurs de fumée de cigarette



Prenez rendez-vous

C'est avec plaisir que nous nous associerons à la recherche de solutions à vos problèmes de mauvaises odeurs. Au cours d'un entretien informatif avec vous nous étudierons la faisabilité technique de l'application des produits Ecodor à vos problèmes de mauvaises odeurs. Il est également possible de vous faire une démonstration à petite échelle pour vous permettre de vous faire une idée de ce que vous pouvez espérer des produits Ecodor.



Ecodor International B.V.
Postbus 247
3130 AE Vlaardingen
The Netherlands

Tel: +31 (0)10-248 11 22
Fax: +31 (0)10-248 11 20

