

# EXOPRO2

## Appareil de Traitement d'air et de Destruction d'odeur sans consommable



La polyvalence pour traiter l'air et se débarrasser rapidement des odeurs malodorantes avec un appareil compact et ultra portable.

Destiné aussi bien aux petits et grands espaces, il peut être utilisé pour le traitement de véhicule, la désinfection, par exemple en présence de moisissures, pour éliminer les odeurs de brûlé et de nature chimique imprégnées dans une pièce, un meuble, un textile ou encore pour neutraliser l'odeur de moisi surgie après un dégât des eaux ou pour détruire des molécules d'odeurs particulièrement tenaces et difficiles à éliminer avec d'autres appareils.

Doté d'une horloge de programmation ou en option d'un commutateur de marche forcé il est possible d'utiliser l'appareil sur une durée programmable de 30 heures maximum ou de manière ininterrompue (en option).

L'EXOPRO2 dispose de tout l'équipement que l'on est en droit d'attendre d'un purificateur pour aseptiser l'air et neutraliser les odeurs tout en étant extrêmement compact.

L'ozone est produit à partir de l'oxygène présent dans l'air ambiant. L'air est soumis à une décharge coronale qui transforme l'oxygène ambiant d'abord en oxygène singulet, un radical libre puis en ozone (O<sub>3</sub>). Les radicaux générés dans l'appareil neutralisent par oxydation les odeurs des polluants en suspension qui se déposent (par exemple dans le sol, les murs, les plafonds) et désinfectent les locaux en éliminant les virus, bactéries, moisissures et autres microorganismes cancérogènes /allergisants.

Extrêmement efficace il génère des concentrations impressionnantes d'ozone de 5000 mg/h et convient de ce fait à de nombreuses applications.

Données techniques	EXOPRO2
Article n°	1.180.000.110
Débit d'air/ h max. env.	340 m <sup>3</sup>
Débit d'ozone/ h max. env.	5 000 mg
Programmeur	intégré
Compteur d'heures de service	intégré
Alimentation	230 V/50 Hz
Longueur	460 mm
Largeur	310 mm
Hauteur	320 mm
Poids	7 kg

Neutraliseur d'odeurs	EXOPRO2	
Taille relative de la pièce à traiter	petit	grande
Odeur de tabac, traitement des véhicules, désinfection		
Odeurs d'animaux, de cuisine, d'ordures		
Odeurs de brûlé, de nature chimique dans locaux, sur meubles ou textiles		
Odeur de moisi après dégât des eaux		
Odeurs de brûlé et effets secondaires de substances organiques		
Acides aminés/protéines avec azote et soufre (vomi)		
Amines/amides (urée)		
Hydrocarbures (acide butyrique)		

= inapproprié  
 = approprié dans certaines conditions  
 = approprié

**Valeurs VME / VLE : Définition :** Elles représentent les valeurs Moyennes et Limites d'exposition sur les lieux de travail en présence humaine.

Valeur Moyenne d'exposition pour l'ozone (sur une durée de 8 heures) est fixée à  $0,2 \text{ mg/m}^3 = 200 \text{ } \mu\text{g/m}^3 = 0,1 \text{ ppm}$

Valeur Limite d'exposition pour l'ozone (sur une durée de 15 mn) est fixée à  $0,4 \text{ mg/m}^3 = 400 \text{ } \mu\text{g/m}^3 = 0,2 \text{ ppm}$

**Attention :** Les appareils de traitement d'air EXOTEC sont conçus pour un usage industriel. Ils doivent être confiés à des personnes averties et dûment autorisées à les utiliser ! Respecter les lois et règlement en vigueur ainsi que les directives de prévention des accidents et les fiches de données sécurité lors de l'utilisation des générateurs d'ozone à champ de plasma dans les pièces fermées.