

ALVIPUR

SYSTÈME AUTOMATIQUE DE DESTRUCTION DES ODEURS



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le système **ALVIPUR** combine jusqu'à 5 technologies basées sur la nature pour traiter l'air intérieur, de la même manière que la nature le fait pour traiter l'air extérieur.

Le système **ALVIPUR** utilise 2 types d'ionisation pour éliminer les odeurs :

- Le réacteur du système **ALVIPUR** absorbe l'oxygène et l'humidité et, par un procédé photo-catalytique avancé, génère du peroxyde d'hydrogène et autres oxydants en faibles quantités. Le système **ALVIPUR** crée la même oxydation et la même ionisation que la lumière naturelle du soleil, en utilisant des rayons ultra-violetts comme source d'énergie, pour notre processus de conversion catalytique naturelle.
- Combiner ces propriétés ionisantes avec des réactions catalytiques de métaux rares et nobles spécifiques grâce au partenariat avec la NASA.

Le système ALVIPUR génère de multiples oxydants (O_3 , OH^- , H_2O_2 , O_3^- , O^- , ...) qui travaillent ensemble pour éliminer les odeurs plus rapidement.

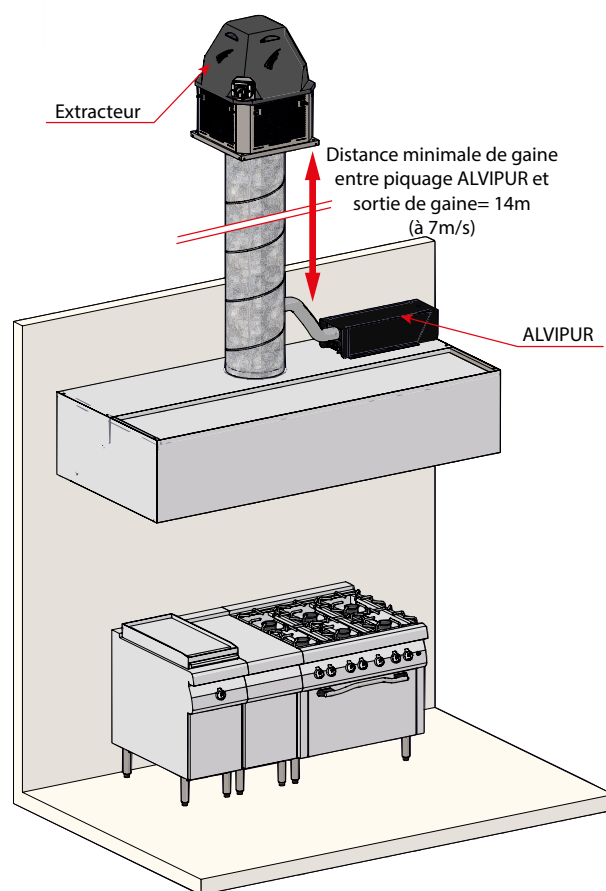
CONCEPTION / FABRICATION

Fabriqué dans une enveloppe en acier. Le réacteur composé d'un alliage hydrophile métallique breveté et d'ampoules UV à longueurs d'ondes variables génère le peroxyde d'hydrogène.

3 niveaux de puissance sont permutable par des boutons sur la machine. Un ventilateur radial permet de créer un flux d'air dans le système. Un câble d'alimentation est inclus pour une alimentation en monophasée 230V.

ALVIPUR						
Tension (V)	Puissance max (W)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Temp. Max (°C)
230	90	700	240	190	10	65

SCHÉMA DE PRINCIPE



PRIX SUR CONSULTATION