



100% Biologique



PROTEGE PAR  
5 BREVETS



anaximene  
Série **PROTOS**



L'innovation dans les cuisines professionnelles  
dans le respect de l'environnement

GS Environnement



## SERIE GSE PROTOS 6



### **Systeme Protos**

*Neutralisation des odeurs en sortie des gaines d'extractions d'air vicié de cuisine.*

*Plus de problème avec le voisinage.*

*Dégraissage et nettoyage en permanence des circuits d'extractions d'air vicié par dégradation biologique.*

*Hottes, plafonds filtrants, gaines, ventilateurs d'extractions, caissons tourelles, filtres silencieux, etc.*

*Attestation de nettoyage fourni pour les DDASS et les sociétés d'assurance.*

*Economies d'énergies :*

*Récupération de la chaleur de cuisson dans les gaines en préservant la propreté des batteries/ échangeurs de récupérateurs thermiques de manière continu.*

*Suppression des nettoyages manuels dangereux, incertains, contraignants, polluants, souvent impossible par manque d'accès.*

*Elimination des risques d'incendies. Il n'y a plus rien à bruler.*

*Le dispositif est entièrement biologique. Il ne produit ni ne rejette pas d'ozone dans l'air.*



## SERIE GSE PROTOS 6

Dégraissages et nettoyages biologiques automatiques des circuits d'extraction d'air vicié de cuisines  
Neutralisation des odeurs - Protection du voisinage contre les nuisances olfactives

### SPECIFICATION :

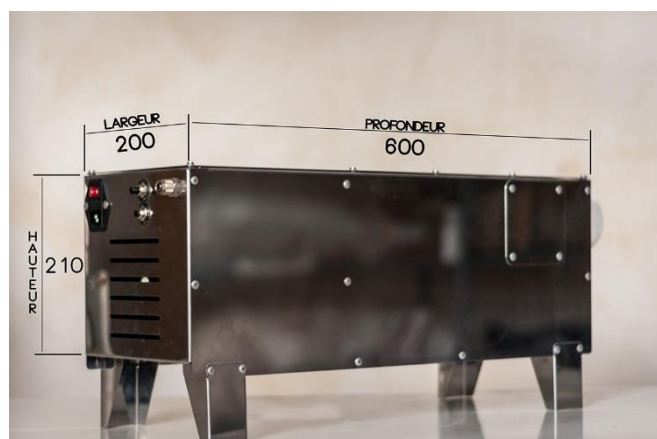
	Protos 6
Dimensions	L 600 X l 200 X H 200
Poids	18 Kg
Débit	Jusqu'à 6 Litres/heure
Raccordement électrique	220V + 10A + Protection 30mA
Raccordement arrivée eau	½ avec vanne d'arrêt

### COMMENT CA MARCHE

Un brouillard dense composé de micro-gouttelettes extrêmement fine (diamètre médian : 2.5µm, 95% des micro-gouttelettes ont un diamètre inférieur à 5µm) auxquelles sont ajoutées des produits actifs d'origines naturelles (huiles essentielles florales, végétales, essences naturelles, micro organismes non pathogènes, tensio-actifs biodégradables...) est introduit dans les capteurs de hottes derrière les filtres. Il va être véhiculé tout le long des circuits d'extraction d'air vicié par l'aspiration d'air vicié.

Les micro-gouttelettes vont se déposer aux mêmes endroits que les particules de graisses, d'huiles, déchets graisseux et autres matières organiques, les biodégrader par déstructuration de leur chaîne carbonique (transformation en eau + gaz carbonique + biomasse encore plus minuscules que les bactéries) leur permettant d'être évacués par les flux d'air extraits et absorbés biologiquement par la nature. (Cycle de KREBS)

Les particules malodorantes sont piégées dans les molécules cages des produits neutralisants, empêchant les odeurs de se propager aux alentours, ainsi qu'à l'intérieur des bâtiments.



POUR RECEVOIR UN DEVIS EN 24H,

**CONTACTEZ-NOUS :**

Tél. +33 493 490 590 / E-mail : [info@gsevironnement.com](mailto:info@gsevironnement.com)

### LES INFORMATIONS DONT NOUS AVONS BESOIN SONT

- Les plans des cuisines
- Les plans des circuits d'extraction
- La vitesse (m/s) de l'air extrait et les caractéristiques des circuits

### INSTALLATION ET CERTIFICATIONS

Une installation se fait en moyenne sur une journée :

- Identifier le positionnement de la centrale
- Raccorder à l'électricité et a l'arrivée d'eau
- Raccorder au circuit d'extraction

GS ENVIRONNEMENT délivre annuellement le certificat de nettoyage des hottes pour votre compagnie d'assurance et les services d'hygiène.

### ILS NOUS FONT CONFIANCE

 GOLDEN TULIP

S O F I T E L  
LUXURY HOTELS

 INTERCONTINENTAL  
CARLTON CANNES

 MANDARIN ORIENTAL  
PARIS

 Shangri-La hotel

elior 

 Groupama

 Dalkia

Club Med 

 COMPASS  
GROUP

**GS**EnvirOnnement

Siège : 20/22 Avenue Anthony Dozol - 06150 CANNES  
TEL : +33 493 490 590 - F AX : + 33 492 192 253 - [info@gsevironnement.com](mailto:info@gsevironnement.com)

[WWW.GSENVIRONNEMENT.COM](http://WWW.GSENVIRONNEMENT.COM)