

Filtre à graisse d'une cuisine

Évaluation sur 3 mois

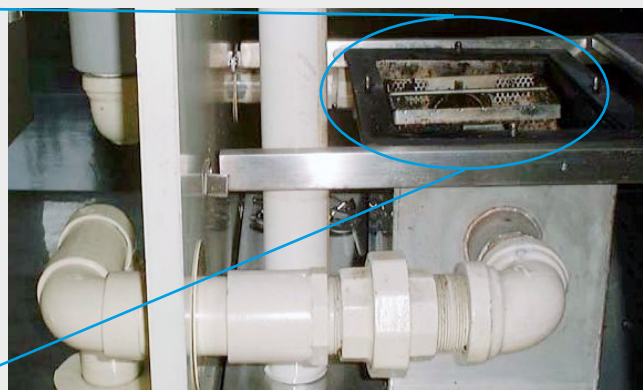
Test visant à soulager le trop-plein de la conduite d'évacuation d'un panier, en raison de la présence de boules de graisse dans un filtre à graisse situé sous l'évier du plan de travail d'une cuisine se trouvant au cinquième étage du bâtiment, et à pour diminuer les dépenses de maintenance et de logistique afin de réduire l'entretien régulier autrefois nécessaire plusieurs fois par an. **Dimension du tuyau : 50 mm | Modèle de Vulcan installé : Vulcan 5000**



13 juin | Avant l'installation de Vulcan



Niveau habituel de l'eau stagnante.



Filtre à graisse sous le plan de travail.

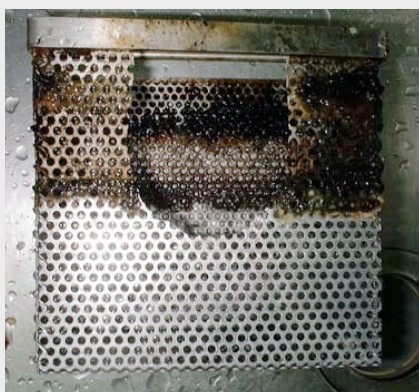
17 juin | Installation de Vulcan

En vue de traiter l'eau de la cuisine située au cinquième étage, Vulcan est installé sur une conduite verticale dans l'entrepôt où l'arrivée d'eau principale est exposée. L'efficacité de Vulcan apparaît même dans l'alimentation en eau du cinquième étage puisqu'elle est fournie par cette conduite.

Vérification de l'efficacité

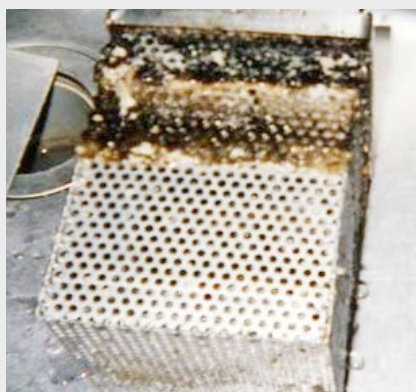
L'état du filtre à graisse après l'installation de Vulcan a été évalué et confirmé, et les premiers changements ont été observés environ cinq mois après le début de l'opération. Dans tous les cas, l'efficacité de Vulcan est palpable après environ 3 mois.

12 septembre



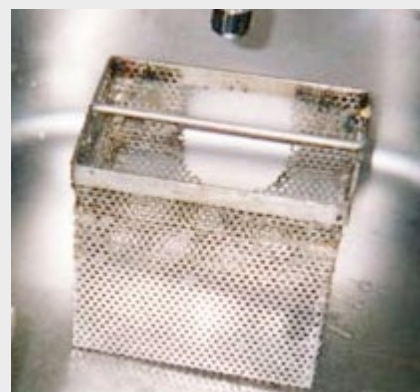
Le panier après avoir été nettoyé à l'aide d'un tuyau souple. Les sections de tuyaux qui sont généralement en contact avec l'eau traitée se nettoient en laissant couler l'eau du robinet.

20 septembre - Avant l'entretien



État du filtre après utilisation et sans entretien depuis l'installation en juin (aucune matière adhérente n'est retrouvée sur les sections en contact avec l'eau).

20 septembre - Après l'entretien



Nettoyage du filtre à graisse après avoir fait couler l'eau sous l'évier.

Le même effet bénéfique a été constaté au niveau des conduites d'évacuation d'entreprises de transformation de produits alimentaires, de restaurants et de cuisines. De nombreuses installations de Vulcan ont démontré que l'eau traitée avait un pouvoir nettoyant notable, réduisant même de manière drastique l'utilisation des détergents habituels. Dans certains cas, il est également parfois apparu que l'utilisation de détergents (tels que cationiques) pouvait générer la formation d'une légère couche de saleté. Les détergents cationiques ne devraient pas être utilisés. Pour ce qui est des sections qui ne sont pas en contact avec l'eau de traitement, aucun effet n'a été observé. Vulcan n'a pas vocation à détruire ou dissoudre les solides présents dans les conduites d'évacuation. Bien que Vulcan n'ait pas de propriété désinfectante, le fait d'empêcher l'adhésion de la saleté dans le panier et le tamis permet de réduire les moisissures au niveau de la source d'alimentation.