

# L'avenir du NETTOYAGE DES VENTILATIONS DE CUISINE



RZ-CLEAN-SEAL<sup>®</sup>

**CLEAN** >> **SEAL** >> **MAINTAIN**



# QU'EST-CE QUE **RZ-CLEAN-SEAL®**

**RZ-Clean-Seal®** est un concept unique pour les systèmes des ventilations de cuisine. Un revêtement **RZ-Eco-Seal®** résistant au feu est appliqué à l'intérieur des conduits de graisses au moyen d'un système de pulvérisation unique. Ce revêtement protège les conduits de graisse contre le feu, les rend étanches à 100 % et réduit la rétention de graisse dans les conduits jusqu'à 50 %. **Valor Services Group** est le fournisseur de ce concept unique en **Belgique** et au **Luxembourg**.



## 3D Spindel

Revêtement parfait

Grâce à une tête de rotation développée en 3D, le revêtement est appliqué de manière parfaitement homogène.



## Horizontal

Centralisateur

Le centralisateur permet d'étanchéifier parfaitement les longues gaines horizontales.



## Verticale

revêtement ascendant

Les gaines verticales sont scellées de bas en haut.



# Les bénéfices

Le concept que nous proposons offre un grand nombre d'avantages au client. Obtenez des informations plus approfondies de la part de nos Valoristes sur tous les bénéfices ci-dessous que ce concept peut vous apporter en tant que propriétaire, gestionnaire ou entreprise.

Ce concept a fait ses preuves depuis des années dans d'autres pays et changera profondément l'avenir du nettoyage des gaines de ventilations grasses.



## Réduction des coûts

Économisez jusqu'à 50 % sur vos frais de nettoyage car la graisse se dépose moins dans les gaines.



## Économie d'énergie

Des gaines étanches réduisent les pertes d'énergie jusqu'à 30 %.



## Durabilité

Moins de nettoyages et moins de graisse dans les gaines réduisent les appels de service et diminuent considérablement les déchets.



## Sécurité incendie

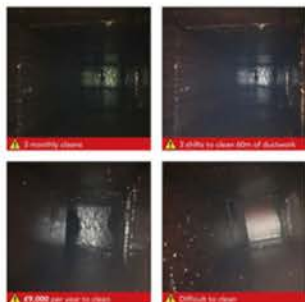
La diminution de la quantité de graisse dans les gaines de ventilations grasses réduit considérablement le risque d'incendie.



## Durée de vie

Un système équipé d'un revêtement d'étanchéité garantit que le système fonctionne en permanence à un niveau de performance optimal, et donc qu'il dure plus longtemps et ne gaspille pas d'énergie.





## SANS

RZ-Clean-Seal®

Nettoyage nécessaire tous les 3 mois, dépôts importants, coût de nettoyage élevé.



## AVEC

RZ-Clean-Seal®

Peu de dépôts, nettoyage tous les 6 mois, nettoyage plus rapide.



# POURQUOI CHOISIR RZ-CLEAN-SEAL ?

L'exemple ci-dessus montre que les niveaux de contamination sont significativement différents sans ou avec un RZ-Clean-Seal®. Il s'agit d'un restaurant où, auparavant, sans revêtement, on nettoyait tous les 3 mois et il fallait 3 équipes pour nettoyer 60 m de conduit. Avec le RZ-Clean-Seal®, il y a maintenant un nettoyage tous les 6 mois et on fait 60 m de conduit avec une seule équipe. Une forte réduction des coûts pour ce client. Il faut également tenir compte des économies supplémentaires si l'on doit prévoir des agents de sécurité et du personnel pour l'ouverture et la fermeture.



# POURQUOI L'ÉTANCHÉITÉ EST IMPORTANTE ?

La cause des incendies de cuisine est souvent l'accumulation de graisse et l'entretien inadéquat des gaines d'extraction. Avec la méthode **RZ-Clean-Seal®**, nous prenons des mesures complètes pour garantir que l'ensemble du système est nettoyé en profondeur. Notre processus comprend une inspection du système et un plan de nettoyage personnalisé qui **réduit le risque d'incendie** et garantit la conformité à la norme TR/19® et bientôt à la norme EN15780.

En scellant le système avec **RZ-Ecoseal®**, nous empêchons la graisse de s'accumuler sur la surface du conduit, **réduisant** ainsi le pourcentage de graisse **de 50 %**. La graisse résiduelle dans le système ne peut pas se carboniser, ce qui réduit considérablement le risque d'incendie.

Avec le processus en trois étapes **RZ-Clean-Seal®**, vous ne réduisez pas seulement le risque, mais vous assurez également la protection de votre bâtiment. Cette protection se traduit par un environnement plus sûr, car les incendies de conduits d'évacuation des cuisines peuvent être catastrophiques.



# DURABILITÉ

## impact environnemental



### DÉCHETS

#### RÉDUCTION DES DÉCHETS

Environ 15 kg de déchets sont produits par session de nettoyage, provenant de la graisse dans les gaines, des EPI, des chiffons et des produits chimiques. Avec RZ-Clean-Seal, la graisse dans les conduits et les opérations de nettoyage diminuent, de même que le nombre de kilogrammes de déchets.



### ÉNERGIE

#### MOINS DE CONSOMMATION

Un système étanche à l'air et aux fuites consomme jusqu'à 30 % d'énergie en moins car il n'y a pas de perte d'air.



### DURÉE DE VIE

#### DURÉE DE VIE PLUS LONGUE

Un système qui consomme moins d'énergie peut durer plus longtemps, ce qui prolonge son cycle de vie. En cas de corrosion, les conduits peuvent également durer plus longtemps s'ils sont recouverts d'un revêtement.



### TRANSPORT

#### MOINS DE DÉPLACEMENTS

Moins de graisse dans les gaines, c'est moins de nettoyage à effectuer, ce qui réduit les fréquences et donc les émissions de CO<sub>2</sub> des véhicules.





# RZ-MARINE-SEAL POUR LE SECTEUR MARITIME

En pleine mer, tous les navires sont confrontés aux mêmes ennemis : l'accumulation de graisse dans les gaines d'extraction des cuisines, qui constitue un risque d'incendie, et l'air marin salé qui se fraye lentement un chemin à travers les prises d'air et les conduites. Ce qui commence comme une attaque inoffensive se termine souvent par des réparations coûteuses, des temps d'arrêt ou pire - un incident qui compromet la sécurité de l'équipage et du navire.

La graisse s'accumule dans les conduits d'extraction, en particulier dans la cuisine, où l'on cuisine intensivement tous les jours. Une étincelle suffit à provoquer une réaction en chaîne. Dans le même temps, les entrées d'air fournissent un apport continu d'air frais, mais aussi un assaut constant de brouillard salin - le début de la corrosion qui se propage sous le radar.

RZ-MARINE-SEAL



## DURÉE DE VIE ACCRUE

Normalement, un système corrodé devrait être remplacé, mais l'application de RZ-Ecoseal prolonge sa durée de vie.



## ÉVITER LES FUITES

La circulation de l'air est grandement améliorée lorsqu'un système est entièrement étanche.



## UNE EFFICACITÉ ACCRUE

Lorsqu'il est scellé, l'eau ne peut pas s'échapper par l'entrée d'air.



## ÉVITE LA CORROSION

La corrosion est la principale cause de remplacement des prises d'air, ce qui souligne l'importance cruciale de l'étanchéité.





**EN15780**

Ready

Avec notre revêtement **RZ-Eco-Seal®**, vous êtes certifié EN15780 et prêt pour l'avenir.



---

# La nouvelle norme européenne

## La norme EN15780 arrive

La norme européenne EN15780 « propreté des conduits d'air » est actuellement complétée par la propreté des conduits de graisse. La norme bien connue TR19® est ajoutée intégralement à la norme EN15780. Qu'est-ce que cela signifie pour vous en tant que client ?

L'impact le plus important est qu'il faut désormais mesurer les couches de graisse en microns à l'aide d'un micromètre. Ce que Valor Services Group fait déjà. Au-delà de 500 microns, le nettoyage est obligatoire. C'est-à-dire que pour la plupart des clients, la fréquence va augmenter et le coût aussi.

Avec le revêtement **RZ-Eco-Seal®**, nous sommes les seuls dans le BeLux à maintenir la fréquence basse parce que les graisses ne peuvent pas se nicher dans les circuits de graisse. Par conséquent, vous ne devez pas payer une fréquence plus élevée et donc des coûts plus élevés pour vos nettoyages.

**SEALING DUCTS.**  
**PROTECTING BUSINESS.**





# RZ-CLEAN-SEAL<sup>®</sup>



Contactez nous

[www.rz-clean-seal.be](http://www.rz-clean-seal.be)



**+32 3 304 86 44**  
[info@valorservicesgroup.be](mailto:info@valorservicesgroup.be)