

de toekomst van KEUKENVENTILATIE REINIGING



RZ-CLEAN-SEAL[®]

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

WAT IS

RZ-CLEAN-SEAL®

RZ-Clean-Seal® is een uniek concept voor keukenventilatiesystemen. Er wordt een brandwerende **RZ-Eco-Seal®** coating aan de binnenzijde van vetkanalen aangebracht door middel van een uniek spray systeem. Hierdoor worden vetkanalen beschermd tegen brand, zijn ze 100% luchtdicht en blijft er tot 50% minder vet in de kanalen achter. **Valor Services Group** is de leverancier voor dit uniek concept in **België** en **Luxemburg**.



3D Spindel

Perfect coating

Door een 3D ontwikkelde spindel wordt de coating perfect gelijk aangebracht



Horizontaal

Centralizer

Met een centralizer kunnen lange horizontale kanalen perfect geseald worden



Vertikaal

Steigend coaten

Vertikale kanalen worden van beneden naar boven geseald.



De voordelen

Het concept dat wij aanbieden levert een aanzienlijk aantal voordelen op voor de klant. Laat u dieper informeren door onze Valoristen over alle onderstaande voordelen dat dit concept voor u als eigenaar, beheerder of facility bedrijf kan opleveren. Het concept bewijst zich al jaren in andere landen en zal de toekomst van het reinigen van vetkanalen grondig doen veranderen.



Kostenverlaging

Bespaar tot 50% op uw reinigingskosten, doordat er minder vetten zich in de kanalen nestelen.



Energiebesparing

Luchtdichte kanalen zorgt tot 30% minder energieverlies.



Duurzaamheid

Minder reinigingsbeurten en minder vetten in de kanalen zorgt voor een verlaging van de servicebeurten en sterk verminderd afval.



Brandveiligheid

Minder vetten in de vetkanalen zorgt dat het risico op brand sterk verminderd.



Levensduur

Een systeem dat voorzien is van een sealing zorgt dat het systeem continu op piekprestaties werkt en dus langer meegaat en geen energie verspilt.



ZONDER

RZ-Clean-Seal®

Reiniging noodzakelijk om de 3 maanden, zware aanslag, hoge reinigingskost.



MET

RZ-Clean-Seal®

Lage aanslag, reiniging om de 6 maanden, sneller gereinigd.



WAAROM KIEZEN VOOR RZ-CLEAN-SEAL ?

Het voorbeeld hierboven toont aan dat de vervuilingsgraad significant verschilt zonder of met een RZ-Clean-Seal®. Dit is een restaurant waar voorheen zonder coating men om de 3 maanden ging reinigen en er 3 shifts nodig waren om 60 meter kanaal te reinigen. Met de RZ-Clean-Seal® is er nu om de 6 maanden een reiniging en doet men 60m kanaal op 1 shift. Een sterke kostendaling voor deze klant. Denk dan ook nog aan de extra besparingen als men bewakingsagenten en personeel moet voorzien om te open en sluiten.



WAAROM IS SEALEN BELANGRIJK ?

De **oorzaak** van **keukenbranden** is vaak **vetophoping** en **onvoldoende onderhoud** van de **vetkanalen**. Met de **RZ-Clean-Seal®**-methode ondernemen we uitgebreide stappen om ervoor te zorgen dat het hele systeem grondig wordt gereinigd. Ons proces omvat een systeeminspectie en een op maat gemaakt reinigingsplan dat het brandrisico vermindert en ervoor zorgt dat u voldoet aan TR/19® en weldra de EN15780 norm.

Door het systeem te sealen met **RZ-Ecoseal®** voorkomen we dat vet zich ophoopt op het kanaaloppervlak, waardoor het **vetpercentage met 50% daalt**. Resterend vet in het systeem kan niet verkolen, waardoor het risico op brand aanzienlijk afneemt.

Met het RZ-Clean-Seal® driestappenproces vermindert u niet alleen het risico, maar zorgt u ook voor de bescherming van uw gebouw. In wezen betekent deze bescherming een veiligere omgeving, want keukenafvoerbranden kunnen verwoestend zijn.

DUURZAAMHEID

impact op het milieu



AFVAL

REDUCEER AFVAL

Per reinigingsbeurt wordt er ongeveer 15kg afval geproduceerd, Dit komt van vetten in kanalen, PBM's, voden en chemicaliën. Met RZ-Clean-Seal daalt het vet in de kanalen alsook de reinigingsbeurten, dus ook het aantal kilogram afval.



ENERGIE

MINDER VERBRUIK

Een systeem dat lucht en lekdicht is verbruikt tot 30% minder energie omdat er geen luchtverlies is.



LEVENSDUUR

LANGERE LEVENSDUUR

Een systeem dat minder energie verbruikt kan langer meegaan, waardoor de levenscyclus van het systeem langer is. Bij corrosie kunnen kanalen ook langer meegaan als men een coating voorziet.



TRANSPORT

MINDER VERPLAATSINGEN

Minder vet in kanalen, wil zeggen dat er minder gereinigd moet worden, waardoor de frequenties dalen en er dus minder CO2 uitstoot van de voertuigen is.



RZ-MARINE-SEAL VOOR DE MARITIEME SECTOR

Op zee krijgt elk schip te maken met dezelfde vijanden: vetophopingen in galley extractiekanalen die brandgevaar vormen, en zilte zeelucht die zich langzaam een weg vreet door luchtinlaten en leidingen. Wat begint als onschuldige aanslag, eindigt vaak in dure herstellingen, stilstand of erger – een incident dat de veiligheid van bemanning en schip in gevaar brengt.

Voor al in de galley, waar dagelijks intensief gekookt wordt, stapelt zich vet op in de extractiekanalen. Eén vonk is genoeg om een kettingreactie te veroorzaken. Tegelijkertijd zorgen de luchtinlaten voor continue aanvoer van frisse lucht, maar ook voor een constante aanval van zoute nevel – het begin van corrosie die zich onder de radar verspreidt.



VERHOOGDE LEVENSDUUR

Normaal gesproken zou een gecorrodeerd systeem vervangen moeten worden, maar door RZ-Ecoseal toe te passen wordt de levensduur verlengd.



LEKKAGES VOORKOMEN

De luchtstroom wordt sterk verbeterd zodra een systeem volledig is afgedicht.



VERHOOGDE EFFICIËNTIE

Wanneer ze afgedicht zijn, kan er geen water ontsnappen via de luchtinlaat.



VOORKOMT CORROSIE

Corrosie is de belangrijkste oorzaak waardoor luchtinlaten moeten worden vervangen, wat het cruciale belang van afdichting benadrukt.



EN15780

Ready

Met onze **RZ-Eco-Seal®** coating bent u EN15780 approved en klaar voor de toekomst.



De nieuwe Europese standaard EN15780 komt er aan

De Europese norm EN15780 "reinheid van luchtkanalen" wordt momenteel aangevuld met reinheid van vetkanalen. De bekende norm TR19® wordt volledig in de EN15780 toegevoegd. Wat houdt dit in voor u als klant?

De grootste impact is dat men vanaf dan vetlagen moet meten in micron met een micronmeter. Wat Valor services group al doet. Boven de 500micron is een reiniging verplicht. Dwz dat bij de meeste klanten de frequentie gaat stijgen en dus ook de kost.

Met de **RZ-Eco-Seal®** coating houden wij als enige in de BeLux de frequentie laag omdat vetten zich niet kunnen nestelen in de vetkanalen. Hierdoor hoeft u dus geen hogere frequentie en dus hogere kosten te betalen voor uw reinigingen.

SEALING DUCTS.
PROTECTING BUSINESS.



RZ-CLEAN-SEAL[®]

Contacteer ons

www.rz-clean-seal.be



+32 3 304 86 44
info@valorservicesgroup.be