

JIMCO KPC

Luftrensaneanlegg til

STORKJØKKEN



JIMCO KPC er spesialist på fjerning av luktgener og fettavleiringer ved hjelp av patentert UV-C & OZON teknologi

**REDUSER
BRANNRISIKOEN !!**

Få renere ventilasjonskanaler, reduser brannrisikoen når du steker og la din vifte arbeide med maksimalt avtrekk !

I KPC-systemet til lukt- og fettreduering brukes spesielle lamper, som lager UV- lys og ozon.



JIMCO lampene er montert i en stålramme, som sitter like bak fettfilterne i emheten eller, hvor plassforholdene ikke tillater dette, i en boks umiddelbart etter emheten. Ved hjelp av intensiv UV-C stråling og

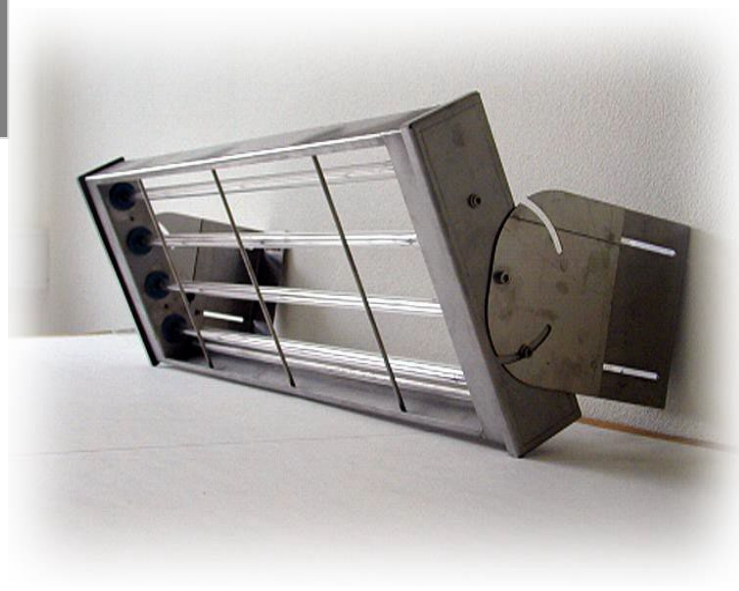
ozonoksidasjon nedbrytes forurensingen i luften slik at luktgener i omgivelsene og fett-/olje- avleiringer i kanalsystemet unngås.

Denne prosessen bidrar til at lukten, som sendes ut til omgivelsene, reduseres kraftig. Samtidig er den mengden ozon, som evt. blir til overs ved nedbrytningen, i en kort periode, som bør følge etter endt produksjon, i stand til å fjerne gamle fettavleiringer i kanalene. Det vil derfor fortløpende foregå en rensning av det eksisterende anlegget. Det anbefales allikevel å rengjøre kanalene manuelt i forbindelse med installering av KPC-anlegget.



Med et JIMCO KPC anlegg unngår man ulempene fra tradisjonelle løsninger.
Eksempelvis: høye piper, elektrostatfilter, aktive kullfilter, luftvaskere og velduftende oljer etc.

KPC innsatsen består av en stålramme i 2 lengder, hvor det er montert 4 eller 6 stk. JIMCO lamper.



UV-C lampene har en levetid på ca. 8.000 timer, deretter må de skiftes ut for å sikre fortsatt effektivitet.

Ytterligere fordeler:

- | | |
|---|--|
| ✓ Forminsker brannfare | ✓ Maksimal utsuging, på grunn av ren ventilasjon |
| ✓ Velprøvd og driftsikkert utstyr | ✓ Kompakt installasjon, behøver liten plass |
| ✓ Reduserer lukt til omgivelsene | ✓ Øyeblikkelig start-stopp funksjon |
| ✓ Mindre rengjøring i emheten og i kanalene | ✓ Trykkvakt ved viftestopp |
| ✓ Ingen bruk av kjemikalier eller velluktende oljer | ✓ Konkurransedyktige anskaffelseskostnader |
| ✓ Ingen bruk av filtre, f.eks. kull eller katalysatorer | ✓ Lave drifts- og vedlikeholdskostnader |
| ✓ Ingen bruk av mikrobiologi | ✓ Mulighet for varme-gjenvinning |
| ✓ Ingen avfallstoffer eller flytende substanser | ✓ Enkelt å installere i eksisterende emletter |

JIMCO NOR AS – Enebakkveien 304 1188 Oslo

+47 22 76 34 65 - info@jimco.no - www.jimco.no

