

## System Kitchen Pollution Control (KPC) zwalcza zapach i osadzanie się tłuszczu

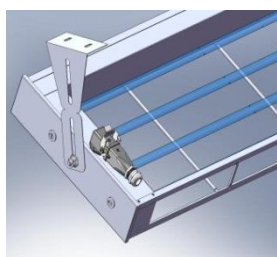
# w gastronomii

*Opatentowana technologia UV-C & OZON*



### Czysty system wentylacyjny - Wentylator pracuje pełną wydajnością!

*System KPC stosuje specjalne lampy  
wytwarzające UV-C i ozon.*

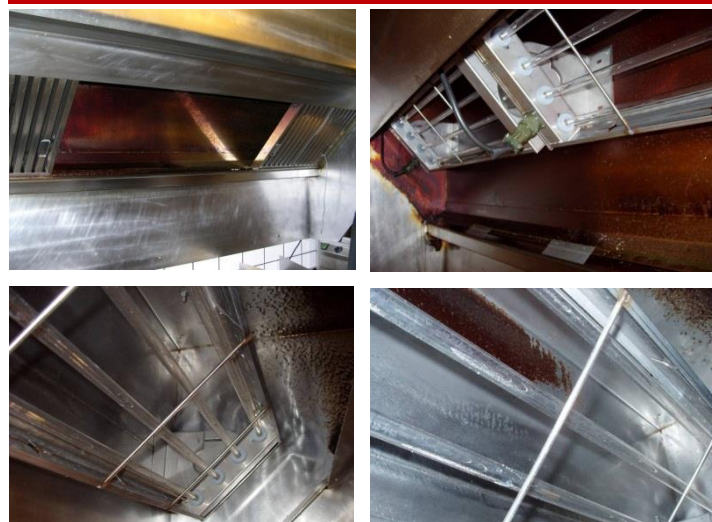


Lampy w systemie KPC są umocowane w ramie ze stali nierdzewnej nad filtrem w okapie.

Dzięki intensywnemu światłu UV-C i ozonowi zanieczyszczenia w strumieniu powietrza są utleniane, w wyniku czego emisja zapachu do otoczenia jest zredukowana, a tłuszcz nie osadza się w kanałach wentylacyjnych.

Ewentualne, już istniejące osady tłuszczu znikają stopniowo. Jednak zaleca się wyczyścić kanały wentylacyjne manualnie przed doposażeniem w system KPC.

### Trzyma okap w czystości REDUKUJE RYZYKO POŻARU!



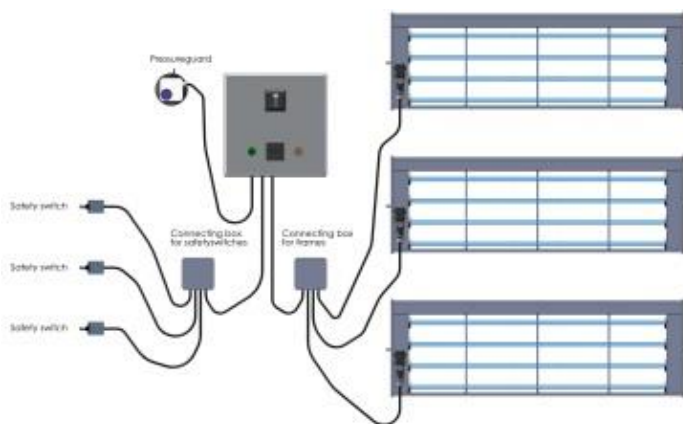
### Eliminuje zatłuszczenie wentylacji...

Zdjęcia pokazują okap przed, podczas i po doposażeniu w system KPC. Widać jak osad znika.

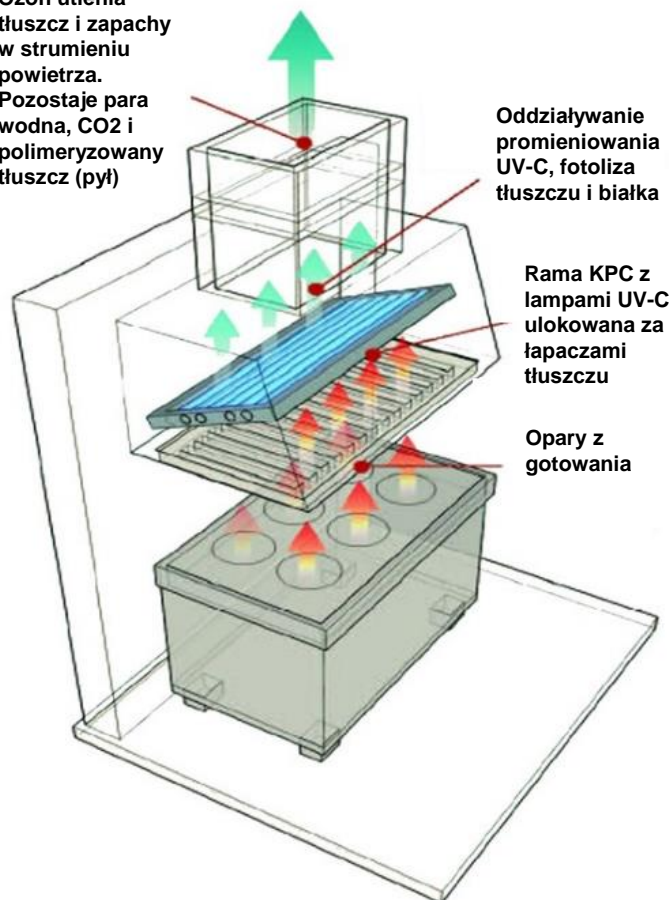
KPC pozwoli uniknąć problemów znanych w tradycyjnych technologiach, na przykład: *zatykających się filtrów aktywnego węgla, nieskutecznych filtrów elektrostatycznych itp.*

### System KPC zawiera:

- ▶ Jedną lub więcej ram UV-C od 2 do 8 lamp
- ▶ Ew. skrzynkę zasilającą - jeśli wybierzesz ramę bez wbudowanych stateczników
- ▶ Szafkę sterującą
- ▶ Wyłączniki bezpieczeństwa
- ▶ Presostat



Ozon utlenia tłuszcz i zapachy w strumieniu powietrza. Pozostaje para wodna, CO2 i polimeryzowany tłuszcz (pył)



Oddziaływanie promieniowania UV-C, fotoliza tłuszczu i białka

Rama KPC z lampami UV-C ułożona za łapaczami tłuszczu

Opary z gotowania

### ZALETY:

- ▶ Redukuje ryzyko pożaru
- ▶ Redukuje emisję zapachów do otoczenia
- ▶ Maksymalna skuteczność wentylacji - czyste kanały i wentylator
- ▶ Eliminuje potrzebę regularnego czyszczenia okapu i kanałów wentylacyjnych
- ▶ Sprawdzony i niezawodny system
- ▶ Bez użycia chemii i mikrobiologii
- ▶ Konkurencyjne koszty inwestycji
- ▶ Niskie koszty eksploatacji i utrzymania
- ▶ Umożliwia odzysk ciepła
- ▶ Kompaktowa instalacja, dla każdego okapu

### JEDNA Z WIELU REFERENCJI:

**Zobacz instalację  
JIMCO KPC  
w McDonald's:**



**Mamy więcej referencji**

**Chętnie udzielimy więcej informacji!**

**– skontaktuj się z nami**

**www.jorgensen.pl**

tel.: 602 158 984

biuro@jorgensen.pl