

JIMCO

UV-C & OZONE
Technology

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY SOLUTIONS...

JIMCO A/S specijaliziran za kontrolu masnoća i mirisa

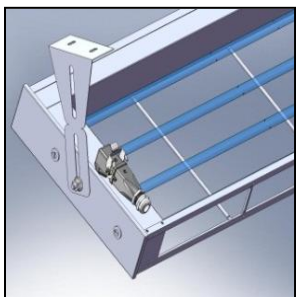
U komercijalnim kuhinjama

Upotrebom patentirane tehnologije fotolitičke oksidacije



Čisti odvodi, smanjuju mogućnost izbijanja požara pri kuhanju - odsisni ventilatori rade efikasnije

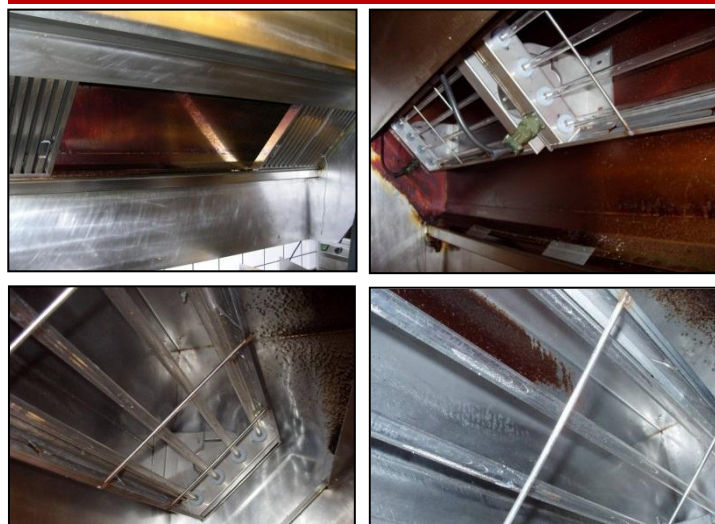
KPC sustav za kontrolu masnoća i mirisa koriste posebne lampe koje proizvode UV-C i ozon



JIMCO lampe smještene su u čeličnim okvirima koje se postavljaju iza filtra za hvatanje masnoća na kuhinjskoj napi ili u dodatak koji se postavlja iznad nape u slučaju da zbog manjka prostora nije moguća ugradnja u samu napu.

Izlaganje zagađivača intenzivnoj UV-C svjetlosti i ozonu uzrokuje njihov raspad što značajno smanjuje nakupljanje masnoća u odvodnu kao i emisiju mirisa u okolinu. Istovremeno se proizvode male količine ozona koji održava čiste uvjete u odvodnom kanalu te razgrađuje postojeće naslage koje se u njemu nalaze. Naša je preporuka da se kanali prije instalacije KPC sustava ipak očiste.

**Da vam napa uvijek bude čista
- SMANJITE RIZIK OD POŽARA...**



...ZBOG MASNIH NASLAGA U KANALIMA

Gornje slike prikazuju kako masne naslage polako nestaju upotrebom Jimco elemenata dodanih na kuhinjsku napu.

Prednosti primjene J Jimco KPC sustava znače izbjegavanje standardnih problema vezanih uz filtraciju i ventilaciju kao što su: *visoki dimnjaci, elektrostatski filteri, filteri s aktivnim ugljenom, skraber, deodoranti itd.*

KPC sustav uključuje:

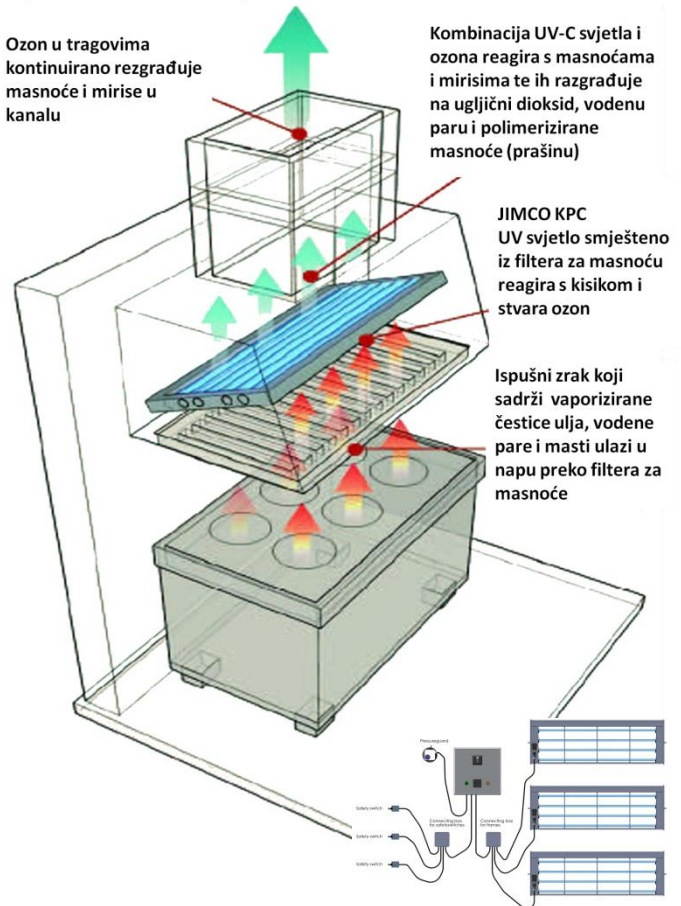
- ▶ **Jedan ili više UV-C elemenata**
Od 2 do 8 lampi
- ▶ **Eventualno balastnu kutiju**
- ukoliko ste izabrali dijelove bez integriranog balasta.
- ▶ **Ormar za elektronsku kontrolu**
- ▶ **Sigurnosni prekidač**
- ▶ **Presostat**



Tipična JIMCO KPC jedinica

Ozon u tragovima kontinuirano razgrađuje masnoće i mirise u kanalu

Kombinacija UV-C svjetla i ozona reagira s masnoćama i mirisima te ih razgrađuje na ugljični dioksid, vodenu paru i polimerizirane masnoće (prašinu)



Dodatne prednosti:

- ▶ Smanjuje rizik od požara
- ▶ Testirana i pouzdana oprema
- ▶ Smanjuje emisiju mirisa u okolinu
- ▶ Bez upotrebe kemikalija i deodoranta
- ▶ Bez upotrebe filtera, npr. aktivnog ugljena
- ▶ Bez upotrebe mikrobicidnih sredstava
- ▶ Bez ostataka ili tekućeg otpada
- ▶ Eliminira potrebu za regularnim čišćenjem napa i odvodnih kanala
- ▶ Maksimalan odsis zbog čistih kanala
- ▶ Kompaktna instalacija, zahtjeva malo prostora
- ▶ Momentalna on/off funkcija
- ▶ Presostat reagira na zatajenje ventilatora
- ▶ Konkurentna cijena
- ▶ Niski operativni i servisni troškovi
- ▶ Opcija : reciklaža tj. ponovno korištenje topline
- ▶ Lako se postavlja u postojeće nape

SB OPERATOR d.o.o.Sveti Duh 104,
10000 Zagreb
T: +385 98 480390
E-mail:
zlatko.miletic@sb-operator.com
Web: WWW.sb-operator.com