

Miks kasutada osooni?

Osoon (O_3) koosneb kolmest hapniku aatomist ja esineb looduslikult gaasina õhus, mida me hingame. See on looduse enda viis hoida õhk ja vesi puhtana viirustest, bakteritest ja teistest kahjulikest mikroorganismidest. Puhastusprotsessi käigus kõrvaldab aktiivne hapnik saasteained ning laguneb ise tavaliseks hapnikuks (O_2).

Teisisõnu, osoon ei jäta ühtegi keemilist kõrvaltoimet. Lihtne, tõhus ja keskkonnasõbralik! Tulemuseks on värske, puhas õhk ning vesi, hingamiseks ja joomiseks.

Osooni on sama lihtne vee peal kasutada kui õhu peal, mis tähendab, et puhastus muutub väga tõhusaks, kulude kokkuhoiu eelistest rääkimata.

- väiksed investeerimis- ja kasutuskulud
- tõhus, paindlik ja kiire puhastusprotsess
- ilma kõrvaltoimeteta (osoon laguneb tavaliseks hapnikuks)
- turvaline kasutada elukohtades, samuti ka toidu ladustamisel

Ozone Tech Systems

Aastal 1993 loodud Ozone Tech Systems pakub õhu ja vee puhastamiseks laias valikus patenteeritud osoonigeneraatoreid, mis on kõik valmistatud Rootsis. Selleks, et tagada parim funktsioneerimine, on meil nii ettevõttesisene projekteerimise ja konsulteerimise meeskond kui ka teenindus- ja paigalduspetsialistid.

Meil on mitmeid häid näiteid osooni laiahaardelisest kasutusest. Meie tooteid kasutatakse restoranide ventilatsioonis, ventilatsioonitorude puhastamisel/lõhnade minimeerimisel ning soojuse taaskasutusel, lisaks ka eri liiki lõhnaprobleemide vastu, nagu pöörlevad soojusvahetid kodudes, rasvafiltrid, prügiruumid, ujumisbasseinid, mürgiste keskkonnajäätmete kõrvaldamine jne.

Külastage meie kodulehte, et saada meie toodete ja osooni kasutamise kohta rohkem informatsiooni.



Esindus Eestis:
Ozone Technolgy OÜ
Narva mnt. 10
10124 Tallinn, Estonia
Tel. +372 58175115
Email info@ozone.ee
Website www.ozone.ee



Copyright 2010 Ozone Tech Systems AB

Restoranid & Toitlustamine



“Kui hoones on restoran, on tavaline, et toodetakse suures koguses energiat, mille eest ei hoolitseta, ning toidu valmistamise jm lõhnad levivad tihti lähedal olevatesse ventilatsioonišahtidesse, trepikodadesse ja aladele.”

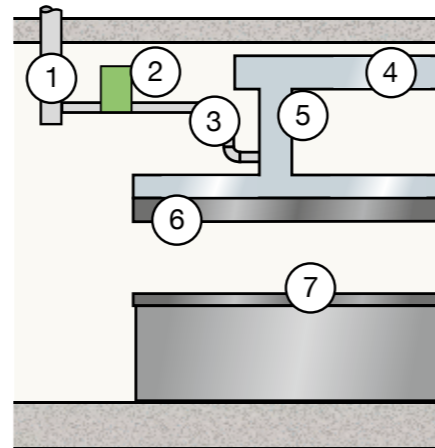
Restoranid & Toitlustamine

Kui hoones on restoran, on tavaline, et toodetakse suures koguses energiat, mille eest ei hoolitseta, ning toidu valmistamise jm lõhnad levivad tihti lähedal olevatesse ventilatsioonishahtidesse, trepikodadesse ja aladele.

Ei ole tavatu, et see toob kaasa kaebusi naabritelt. selle probleemi vältimiseks saab hõlpsasti paigaldada osoonipuhasti otse köögi ventilatsioonisüsteemi, vähendades sellega suuresti toidu valmistamise lõhnu ja eemaldades kogunenud rasva enne selle levikut tervesse ventilatsioonisüsteemi.

Osooni kasutamisel restorani köökides ja ventilatsioonitorudes on mitmeid eeliseid, mille tulemusena võib säästa tuhandeid eurosid.

Korralikult paigaldatud seadmed ei vaja peaaegu üldse hooldamist, kuna kõnealused osoonigeneraatorid on äärmiselt töökindlad ega vaja kohapealset spetsialisti.



- 1 Õhk osonaatori jaoks
- 2 FTX/ICT osonaator
- 3 Osooni sisselaske toru
- 4 Horisontaalne õhutoru
- 5 Vertikaalne õhutoru
- 6 Väljatõmbe
- 7 Pliit

VENTILATSIOONITORUD

Meie ainulaadsed ACT- ja ICT-seeria osoonigeneraatorid lagundavad rasva kiiresti ning kõrvaldavad tõhusalt rasva kogunemise ventilatsioonitorudes. Lisaks tuleoahu vähenemisele kaasneb ka maksimaalne õhuvoolu läbilaskevõime ventilatsioonisüsteemis, mis tähendab, et see saab toimida täisvõimsusel.

Rasvavabade torude eelist hulka kuulub ka see, et on võimalik kasutada kaasaegset soojuste taaskasutamise tehnoloogiat ning et pole nii suurt tarvet kuluka puhastamise järele.

LÕHN JA HÜGIEEN

Osoonipuhastus on väga ökonoomne, keskkonnasõbralik ning toimimiskindel lahendus soovimatute lõhnade ja mikroorganismide eemaldamiseks, nagu bakterid, viirused, hallitussene eosed jne. Tulemuseks on puhas ja lõhnatu ümbrus ilma ühegi keemilise kõrvaltoimeta.

TÄIENDKOOLITUST POLE VAJA

Korralikult paigaldatud seadmed ei vaja toimimisel pea üldse hooldamist, kuna seade on töökindel ega nõua väljaõpetatud personali.



Rasv ja lõhnad ventilatsioonitorudes võivad põhjustada probleeme nii ventilatsioonisüsteemile kui ka hoone teistele asukatele.



Osoon mitte ainult ei kõrvalda mikroorganismide hulka, vaid ka ennetab tõhusalt nende kasvu.



Ventilatsioon ilma ICT

Ventilatsioon ICT paigaldamisepärast

Osoon kõrvaldab rasva ja mikroorganismid väga kiiresti, tõhusalt, jätmata sealjuures ühtegi keemilist kõrvalnähtu.