

*Kas Sinu hotellitoas
on läppunud õhk?*



*Ebameeldivad lõhnad
prügiruumis?*



*Suitsu või kodulooma
lõhn Sinu autos?*



Värske õhk Teie kodus!



*Kas Sinu basseinis on
puhas vesi?*



*Värske ja puhas
joogivesi!*



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 Technology OÜ
Narva mnt. 10
10124 Tallinn, Estonia
Tel. 58 175115
Email info@ozone.ee
Website www.ozone.ee



Copyright 2010 Ozone Tech Systems AB

*Värske õhk &
puhas vesi –
see on nii lihtne!*

Kuidas lõhnab kelder?

Keldrid, postvundamendid ja pööningud, aga ka kehvalt ventileeritud kõrge õhuniiskusega alad kannatavad hallituse ja lämbuse tõttu tihti halva lõhna all. Need lõhnad imuvad kõigesse, mis ruumis on. See on ka põhjus, miks riietel ja muudel asjadel on oht muutuda kasutuskõlbmatuks.

Mille järel lõhnab pidu?

Tavaliselt on restoranides, baarides ja ööklubides palju inimesi suhteliselt väikse ja suletud ala sees, mis tähendab seda, et õhk võib muutuda umbseks. Sellele võime veel lisada mitmesuguseid lõhnu, nagu toidu valmistamise aurd, ümberaetud joogid ning loomulikult keha lõhnad. Ei ole ka haruldane näha hallituse tekkimist kliimaseadmetes ja paksudes vaipades, mis samuti lisavad mittedesireeritud lõhnu.

Mille järel lõhnab ujumisbassein?

Kloor, jalgade lõhn ja hallitus. Silmade ärritus, kuiv nahk.

Mitte millekski, kui küsida meie arvamust!

... või meie klientide arvamust. Lahendus seisneb meie osoonigeneraatorites, mis on kõik loodusõbralikud ning samas kiired ja efektiivsed. Kui muude lahenduste tulemuseks on bakterite kasv ja viiruste ning muude mikroorganismide levik, siis meie osoonigeneraatorid kõrvaldavad need. Igaveseks. Võtke meiega ühendust, et meie toodetest rohkem teada saada. Võime lausa tulla Sinu jäätmete ladustamisalale või ükskõik millisele kohale, mida Te lõhnast tahate vabastada, selleks, et arutada lahendusvõimalusi Sinuga vahetult!



Kuidas lõhnab rasvafilter?

Rasvafiltri setted tekitavad vesiniksulfiidi, mis on mürgine gaas ning kujutab endast suurte koguste juures tulohtu. Peale selle, et gaas haiseb mädamuna järele, on gaasi sissehingamine ohtlik ka tervisele, eelkõige silmadele ning kopsudele, lisaks vähendab vere võimet transportida hapnikku.

Mille järel lõhnab prügiruum?

Prügiruumides, prügi sorteerimise ruumides ja sellele sarnases keskkonnas elutsevad mikroorganismid tekitavad lagunemisprotsessiga halbu lõhnu. Seda kõike saab toa mahajahutamisega märkimisväärselt pärssida. Prügiveamine on kulukas, seepärast leitakse alati tasakaalhalva lõhna ja kulude vahel.

ACT-seeria



Kõik ACT-seeria generaatorid on ehitatud roostevabast terasest korpuses. Kergesti kasutatav juhtimiseseade. Muudetav efektiivsus. Generaatoreid saab nupuvajutusega konfigurida automaatselt sisse ja välja lülitama. ACT-seeria mudelid on saadaval kuni 10 g/h.

ICT-seeria



ICT-seeria tooted on roostevabast terasest korpusega, mille põhjas on ühendused hapniku, osooni ja külma vee jaoks. Elektriühendused on samuti korpuse põhjas. Juhtimiseseade haldab kõiki olulisi näitajaid ja annab häiresignaali, kui näidetes esineb anomaaliat. Saadaval on ka väline juhtimiseseade lisafunktsioonidega. ICT-seeria mudelid on saadaval kuni 480 g/h.

Hapniku gaasikontsentraatorid ja generaatorid



Suure tootlikkusega osoonigeneraator vajab kõrge kontsentratsiooniga hapniku toidet. Kõnealused tooted võimaldavad hõlpsasti lisada täiendavat hapnikku ning need on soovitatavad suure tootlikkusega ICT- ja DCT-seeriade juures.

FTX-seeria



Kõik FTX-seeria generaatorid on ehitatud roostevabast terasest korpusesse. Kergesti kasutatav juhtimiseseade. Kohandatav osooni tootmine (0-100%) Väline juhtimine relele abil 4-20 mA signaaliga. FTX-seeria mudelid on loodud spetsiaalselt ventilatsioonüsteemide jaoks ja on saadaval kuni 20 g/h.

DCT Series



DCT-seeria mudelid on ehitatud üleni roostevabast terasest. Hapniku, osooni ja külma ve ühendused on kõik paremal küljel. Samas kui elektriühendused asetsevad kõik vasakul küljel. Generaator jälgib vahetpidamata kõiki näitajaid ja annab häiresignaali, kui näidetes esineb anomaaliat. Juhtimiseseadet saab ühendada välise arvutiga või internetiga. DCT-seeria mudelid on saadaval kuni 5000 g/h.

Aksessuaarid



Me pakume laias valikus lisaseadmeid ja monitore. Injektoreid, otsakuid, torusid ja adaptoreid, sensoreid ja monitore. Võtke meiega üksikasjade osas ühendust.

Mis on osoon?

Osoon 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.

Osoon kõrvaldab puhastusprotsessi käigus saasteained ja laguneb ise tavaliseks hapnikuks. Teisisõnu, osoon ei tooda kahjulikke kõrvalsaadusi.

Teine, tegelikult märksa sobivamgi nimi osoonile on aktiivne hapnik. Kui me, nagu looduski, tekitame osooni kõrgepinge laengute läbi, siis me muundame hapniku (O₂) aatomid O₃-ks, teisisõnu osooniks. Või nagu meie eelistame öelda: aktiivseks hapnikuks.

Miks kasutada osooni?

Osoon (O₃) 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 (O₂). 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

Et puhastada õhku!

Kehva ventilatsiooni või kõrge mikroorganismide tasemega suletud ruumid kannatavad halva lõhna probleemide käes. Siia käib kõik prügiruumist magamistoani. Osoon on antibakteriaalne ning mitte ainult ei kõrvalda halvad lõhnad, vaid ka saab lahti mikroorganismidest, mis neid tekitavad, nagu hallitus, bakterid ja viirused. Kõike seda ilma ühegi kõrvaltoimeteta!

Et puhastada vett!

Vee puhastamine osooniga annab mitmeid eeliseid traditsioonilistest meetoditest võrreldes, nagu kloriid või UV-desinfektsioon. Peamine eelis on see, et osoon on kõige tõhusam mikroorganismide kõrvaldamises, nagu viirused ja bakterid. Mitte ainult seda, vaid osoon takistab ka mikroorganismide kasvamast!

Veel üheks eeliseks on see, et osoon toimib väga lühikese reageerimisajaga, mis tähendab, et see on veelgi paindlikum.

Paindlikusest rääkides, kuna osoon tekitatakse kohapeal, puudub kemikaalide käsitlemise vajadus, elimineerides nõnda sellega seonduvad transpordikulud ning riskid! Osoonpuhastus ei tooda kahjulikke kõrvalsaadusi. Osoon ise lagundatakse tavaliseks hapnikuks.

