

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
Tallinn, Estonia, 10124

Tel. +372 58175115
Email info@ozone.ee
Website www.ozone.ee



Copyright 2010 Ozone Tech Systems AB

Prügiruumid ja muid selle sarnaseid kohti.



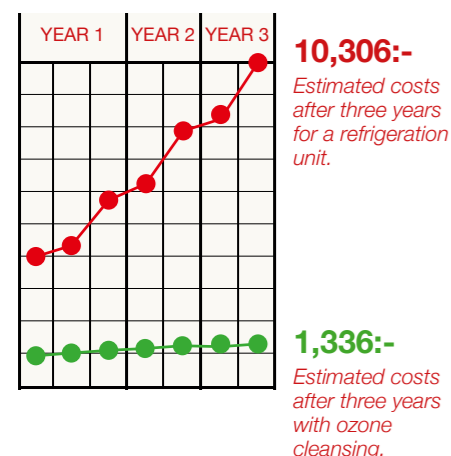
“Prügiruume, prügi sorteerimise ruume ja muid selle sarnaseid kohti vaevavad alataasa ebameeldivad lõhnad.”

Prügiruumid ja muid selle sarnaseid kohti.

Prügiruumid, prügi sorteerimise ruume ja muid selle sarnaseid kohti vaevavad alatasa ebameeldivad lõhnad. Rangemad nõuded jäätmete sorteerimisele lisavad tarvet viibida prügiruumides tihedamini, samal ajal kui prügi kogumise suuremad intervallid suurendavad ka hügieeni ja lõhna probleemi.

Varem kasutati orgaaniliste jäätmete ladustamisel jahutamist. See aga ei nõudnud mitte ainult kalleid investeeringuid, vaid ka suuri ülalpidamis- ja jooksvaid kulusid. Alates 2009. aastast pole jahutamist enam riigiasutuste poolt nõutud.

Osooni bakterite kõrvaldamisel ja õhus olevate mikroorganismide arvu vähendamisel, kaovad tõhusalt ka ebameeldivad lõhnad. Samuti teeb see kahjutuks ka hallituse kasvamise ning parandab oluliselt sanitaaringimusi. Kõike seda väga taskukohase hinnaga eest.



ja bakterite ja prügi seostuvate lõhnade vaos hoidmiseks. Osoon on samas võimsate antibakteriaalsete omadustega ja kõrvaldab täielikult bakterid, viirused, hallitusseene eosed ja muud mikroorganismid. Orgaaniline prügi toodab baktereid ja mikroorganisme, mis omakorda tekitavad ebameeldivat lõhna ja halba õhku. Kuna osoon kõrvaldab mikroorganismid, siis kõrvaldab ta ka ka hallitust ja hallitusseene eoseid. ACT-3000 muudab prügiruumi sanitaarsest õudusunenäost puhtaks unenäoks.

Selle arvutuse eesmärgiks on lihtsalt eristada nende prügiruumide ülesseadmine ja energiasääst, mis kasutavad ACT-3000-t, nendest, mis kasutavad tavalisi jahutusseadmeid. Tulemuses kajastuvad paigaldamise kulud enama kui ühe aasta peale, samuti elektrienergia kasutuse ja hooldamiskulud kolme aasta peale. Osoonpuhastuse valik jahutamise asemel annab uue prügiruumi ülesseadmisel kokkuhoidu 2500-3000 euro ulatuses. Sellele lisaks ulatub igaaastane energiasääst kuskil 1750 euron, samas igaaastased teenindus- ja hoolduskulud on samuti umbes 200 euro võrra odavamad. Tänu vähendatud energiavajadusele võid Sa juba seitsme kuuga teha jahutusseadmetelt osoonpuhastusele ülemineku investeeringud tasa.

Märja prügi ruumides kasutatakse jahutusseadmeid bakterite kasvu



<p>Oodatud kulud: ACT-3000; paigaldus ja materjalid 985 EUR Elekter (25W) 1 aasta 21.9 EUR Hooldus 1 aasta 95 EUR</p>	<p>Jahutamise seadmed; paigaldus . 3,500-4,000 elekter (2000W) 1.aasta 1,750 Hooldus 1.aasta 300-350 EUR</p>
---	--



ACT-3000 Roostevabast terasest korpus.

VÕIMAS JA KESKKONNASÕBRALIK.

ACT-3000 on võimas ja keskkonnasõbralik õhupuhasaja, mis kõrvaldab efektiivselt ebameeldivad lõhnad sellistest kohtadest, nagu prügiruum ja prügi sorteerimise ruum.

LAHENDA PROBLEEM, SELLE ASEMELE, ET LÕHNA PEITA.

ACT-3000 osoonigeneraator on hõlgavaks asenduseks jahutusseadmete vastu. Selle asemel, et pelgalt bakterite kasvu pidurdada ja ebameeldivat lõhna peita, kõrvaldab ta tõhusalt nii mikroorganismid, bakterid kui ka muud ained, mis põhjustavad halba lõhna.

ENERGIASÄÄSTLIK.

ACT-3000 on äärmiselt energiasäästlik. ACT-3000 on mõeldud väiksema määra osooni tarvitamiseks, nagu prügiruumid, prügi sorteerimise ruumid jms.

- Roostevabast terasest korpus
- Sisesehitatud mikroprotsessor autodiagnoosi jaoks
- Väline juhtimine digitaalse või analoogse 4-20 mA liidesega.
- Jahutav siseventilaator



Orgaaniline prügi toodab baktereid ja mikroorganisme, mis omakorda tekitavad ebameeldivat lõhna ja halba õhku.



Kuna osoon kõrvaldab mikroorganismid, siis kõrvaldab ta ka ka hallitust ja hallitusseene eoseid.



ACT-3000 muudab prügiruumi sanitaarsest õudusunenäost puhtaks unenäoks.