

## Miks kasutada osooni?

Osoon (O<sub>3</sub>) 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<sub>2</sub>).

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 toiduladustamisel

## 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 soojuste 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

# Me aitame vabaneda ebameeldivast lõhnast Teie rasvafiltiris!



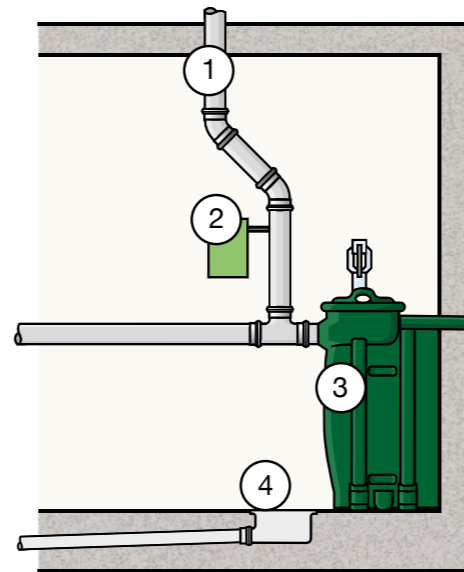
*“Isegi kui rasvafiltiri olemasolu on paratamatu, valmistab see pea alati probleeme kaasüürnikele.”*

# Sinu rasvafiltrist tuleb ebameeldivat lõhna?

Standardile EN1825-1 vastavalt peavad rasvafiltrid olema paigaldatud juhul, kui rasva kipub kanalisatsiooni uhtuma juba olulisel määral. Enamikul juhtudel on rasvafiltrid nõutavad sellistes hoonetes, kus üürnikeks on restoranid ja suured toidlustusettevõtted.

Rasv kanalisatsioonivees põhjustab probleeme kanalisatsioonitorudes ja pumbajaamades. Rasv koguneb torustikku, mis võib omakorda põhjustada ummistusi, mille tulemusel vesi koguneb ning kohalikku vooluveekokku voolab käitlemata kanalisatsioonivett. Kogunenud rasv võib tekitada probleeme ka vesinikkloriidi moodustumise tõttu, mis lisab ohtu juurde.

Isegi kui rasvafiltri olemasolu on paratamatu, valmistab see pea alati probleeme kaasüürnikele. Filtrist tulev lõhn levib tihti ventilatsioonitorude kaudu või vahetult tekkepaigalt.



- 1 Ventilatsioon
- 2 ACT3000P generaator
- 3 Rasvafilter
- 4 Äravool

Osoon kõrvaldab lõhnad ja mikroorganismid väga kiiresti, tõhusalt ja ilma ühegi keemilise kõrvaltoimeta. Osooni kasutades on võimalik peatada lõhnade levik, samal ajal oluliselt parandada ruumi hügieeni.

Pärast sellise toote nagu ACT3000P paigaldamist on kohe näha paranemist. Paigaldamisjärgselt ei vaja seade peaaegu üldse hooldust ega ka täiendkoolitust töötajatele, kuna käitus toimub suletud ruumis, enne kui lõhn välja pääseb.

ACT-3000P on ehitatud roostevabast terasest raami, hõlpsasti seinale paigaldamiseks, elektriühendused koos osooni reguleerijaga on esipaneelil.

Generaatoris on sisseehitatud autodiagnostilise funktsiooniga mikroprotsessor, mis jälgib automaatselt kõiki vajalikke süsteeminäitajaid ning lülitab seadme välja, kui näitades esineb anomaaliat.

Generaatorit saab juhtida ka relee abil. Toimimist saab kohandada käsitsi või välise 4-20 mA liidesega reguleerides.

ACT-3000P on varustatud väikse teflon kambri, mille sisse on kinnitatud generaatorikomponent. Korpus on varustatud 6 mm ühendustega siseneva õhu ja väljuva osooni jaoks. Lisaks teflonile koosneb korpus ka keraamilistest plaatidest, roostevabast terasest koos osoonikindlate ränitihenditega.

ACT-3000P on varustatud 6 mm ühendustega siseneva õhu ja väljuva osooni jaoks.

ACT-3000P on mõeldud rakenduseks väiksema osoonitaseme juures, näiteks rasvafiltrid, spaad, akvaariumid.

- Roostevabast terasest korpus
- Sisseehitatud mikroprotsessor auto diagnoosi jaoks
- Väline juhtimine digitaalse või analoogse 4-20 mA liidesega.
- 6 mm toruühendused esiküljel
- Jahutav siseventilaator



Rasv kanalisatsioonivees põhjustab probleeme kanalisatsioonitorudes ja pumbajaamades.



Standardile EN1825-1 vastavalt peavad rasvafiltrid olema paigaldatud juhul, kui rasva kipub kanalisatsiooni uhtuma juba olulisel määral.



Osoon kõrvaldab lõhnad ja mikroorganismid väga kiiresti, tõhusalt ja ilma ühegi keemilise kõrvaltoimeta.