

# BITOM OZONAATTORI NT-NS7 / BT-PT7

Otsoni on luonnon oma desinfiointi aine. Sitä on aina ulkoilmassa, varsinkin ukonilman jälkeen, sitä on erityisen runsaasti.

Otsoni on noin 1300 kertaa tehokkaampi hapetin kuin esimerkiksi kloori.

**Miten otsoni toimii?**

Otsonoinnin vaikutus perustuu otsonin epästabiliin tilaan verrattuna happikaasuun, joka vaikuttaa sen kykyyn luovuttaa rakenteestaan yksi happiatomi, jolloin otsoni toimii voimakkaan hapettimena. Klooriin verrattuna otsoni on 1300 kertaa tehokkaampi.

Otsonointi on tehokas ja turvallinen tapa poistaa epätoivottuja hajuja ja allergianaiheuttajia, kuten tupakan, eläinten, home.

Poistaa viemärin ja kalman hajua. Otsonointi poistaa epämiellyttävät hajut asunnoista, autoista, asuntovaunuista, veneistä ym. ilman kemikaalijäämiä tai muita haitallisia yhdisteitä.

Otsonointi ei poista rakenteiden sisällä olevaa hometta tai hajuja. Otsonointi on kuitenkin hyvä tehdä sen jälkeen kun pilaantuneet materiaalit on esim. kosteusvaurion takia uusittu. Pintoihin ja kalusteisiin tarttuneet hajut ja ilmassa leijuvat homeitiöt saadaan näin poistettua.

OzoneGenerator 7G otsonaattorilla onnistuu talojen, huoneistojen, asuntovaunujen, autojen ja muiden tilojen otsonoinnit aina 200m<sup>2</sup> asti.

**Käyttö:**

Vie otsonaattori otsonoitavan tilan keskelle ja nosta se n. 1,5m korkeuteen parantaaksesi otsonoinnin vaikutusta

(otsoni on huoneilmaapainavampaa).

Otsonin pääsy ulos käsiteltävästä tilasta on estettävä sulkemalla venttiilit, ikkunat, ovet ja tarpeen tullen teippaamalla aukot/oven reunat tiiviiksi. Kytke otsonaattorin pistoke rasiaan ja käynnistä laite ja poistu tilasta. laite on tunnin päällä jonka jälkeen sammuu automaattisesti, voit toistaa toistaa käytön käynnistämällä uudelleen.

**Otsonoinnin toteutus:**

Otsonointikäsitelyyn aika riippuu kohteen koosta ja hajuhaitan aiheuttajasta.

**Mikäli tilassa on lievä hajuhaitta, käsittelyyn riittää joitain tunteja.**

**Kalman haju ja homeen jälki-otsonoinneissa käsittelyaika on noin 1-3 päivää. (kaikki ajat ovat kokemusperäisiä) Otsonoinnin toimivuuden varmistamiseksi otsonoitavan tilan pitäisi olla n. 16-35 celsiusa. Huoneilman tulisi olla myös mahdollisimman kuivaa otsonoinnin tehon parantamiseksi. Suurissa tiloissa otsonin levitystä saa hyvin parannettua esim. tuulettimilla.**

**Otsonikaasu on myrkyllistä hengittää joten otsonoinnin jälkeinen tuuletus on hyvin tärkeää. Ikkunoiden avaus ja läpiveto nopeuttavat otsonin haihtumista tilasta. Otsonin keskimääräinen puoliintumisaika on noin 30min, joten 24 tunnin käsittely vaatii noin 12 tunnin regeneraatioajan.**

**Laitteen tiedot:**

**OzoneGenerator tuottaa otsonikaasua ilmasta patentoidulla keraamisella korona otsonigeneraattorilla, joka ei tuota lämpöä niin paljoa joka takaa pitkän käyttöiän laitteelle.**

**Laiteemme on myös lähes huoltovapaa.**

**Käyttöikä 6000-8000h ja ne ovat CE merkittyjä.**

**- Otsonin tuotto 7000mg/h**

**-Takuu 12kk**

**- NT-NS7 Manuaalimalli sammuu automaattisesti 60 min kuluttua**

**- BT-PT7 Ajastinmalli aseta (0-60min) sammuu automaattisesti 60 min kuluttua**

**- Tuottaa otsonia normaalista huoneilmasta (ei vaadi erillistä happea)**

**Tekniset tiedot:**

**Otsonin tuotto: 7g/h (7000mg/h)**

**Jännite: 230V**

**sulake: 2A**

**Nettopaino: 4,7kg**