

Käyttöohje  
AirMaid<sup>®</sup> T



AIRMAID<sup>®</sup> OZONE CLEANING SYSTEM

INNOVATIVE AIR TREATMENT



## VAROITUKSIA JA TURVALLISUUSASIOITA

### Yleistä

Laitetta eivät saa käyttää lapset eivätkä henkilöt, joiden fyysiset tai psyykkiset kyvyt tai aistit ovat puutteelliset, tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa, ellei heitä valvota tai elleivät he ole saaneet opastusta. On valvottava, etteivät lapset pääse leikkimään tällä laitteella.

1. Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä tietoja ja ohjeita AirMaid®-otsonigeneraattoreiden käytöstä ja turvallisuudesta. Lue tämä käyttöohje tarkasti läpi ennen generaattorin asennusta, käyttöönottoa ja huoltamista
2. Generaattori on tarkoitettu vain ilman otsonikäsittelyyn tässä esitettyjen ohjeiden mukaisesti.
3. Generaattori käyttää korkeaa jännitettä, jolla luodaan otsonia (O<sub>3</sub>) kehittävä sähkövaraus. Otsoni vähentää tehokkaasti hajua, hometta ja bakteereita. Interzon AB vetäytyy vastuusta, jos tuotetta ei käytetä valmistajan tässä käyttöohjeessa neuvomalla tavalla.
4. Generaattoria ei saa puhdistaa kemiallisilla pesuaineilla. Vettä tai muuta nestettä ei saa ruiskuttaa generaattorin päälle eikä sisään. Otsonikennon (CGC) saa puhdistaa vain tässä käyttöohjeessa neuvotulla tavalla.

### Vianetsintä ja huolto

1. Käyttäjä voi itse etsiä generaattorista vian syytä luvussa Järjestelmän testaus neuvotulla tavalla. Jos generaattori pitää huoltaa, käyttäjän tulee ottaa yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai Interzonin tekniseen tukeen.
2. Kaikenlaiset korjaukset pitää antaa Interzon AB:n valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäväksi.



Generaattorin pitää olla jännitteetön ennen minkään huoltotöiden aloittamista. Varmista, että kaikki osat on asennettu paikoilleen, ennen kuin taas käynnistät generaattorin.



Käytä tikkaita tai tukevaa telinettä, jos generaattori asennetaan korkealle tai huolletaan korkealla olevaa generaattoria.



Generaattori tuottaa otsonia. Jos generaattoria käyttävät henkilöt, jotka eivät ole lukeneet tätä käyttöohjetta, ihmiset voivat joutua vaaraan, esim. voi ilmetä silmien ja keuhkojen ärtymistä. Noudata aina työympäristöä ja säädösten noudattamista valvovien virnaomaisten määräyksiä ja suosituksia.



Tässä käyttöohjeessa kuvataan AirMaid® 500 W -otsonigeneraattorin tyypillinen asennus. Asennustapa voi vaihdella riippuen paikallisista rakennusmateriaaleja koskevista säädöksistä ja laeista, ilmanvaihtojärjestelmästä ja rakennuksen/huoneen muodosta. Poikkeuksia voi olla, mutta keskustele valmistajan kanssa ennen tällaisen poikkeavan asennuksen toteuttamista.

### INTERZONIN LAITTEIDEN RAJOITETTU TAKUU

Takuuehdot:

Uudella koneella on raaka-aineita ja työtä koskeva 3 vuoden takuu. Takuuaika alkaa alkuperäisestä ostopäivästä.

Uuden tuotteen takuu kattaa viallisen osan korjauksen tai vaihdon sekä tuotteen toimittamisen takaisin asiakkaalle.

Varaosalla on raaka-aineita ja työtä koskeva 90 päivän takuu. Takuuaika alkaa varaosan alkuperäisestä asennuspäivästä.

Varaosan takuu kattaa vain viallisen osan korjauksen tai vaihdon, mutta se ei kata osan irrottamisesta tai asentamisesta johtuvia työkustannuksia eikä osan korjaamiseen tai vaihtamiseen liittyviä matka- tai muita kuluja.

Tuotteen asennuksen pitää olla suoritettu tässä käyttöohjeissa annettujen asennusohjeiden mukaisesti.

Seuraavat seikat voivat aiheuttaa takuun raukeamisen:

1. Jos generaattorin päälle tai sisälle on ruiskutettu vierasta ainetta kuten esim. vettä tai pesuainetta;
2. Jos generaattori on ylikuumentunut siksi, että sen sisäänmeno tai ulostulo on tukkeutunut;
3. Jos generaattorille ei ole suoritettu tässä käyttöohjeessa määrättyjä määräaikaishuoltoja;
4. Jos generaattoria ei ole asennettu tässä käyttöohjeessa neuvotulla tavalla.

Reklamaatio pitää esittää jälleenmyyjälle tai valmistajalle. Mitään korvausta ei makseta jonkun muun ilman Interzonin kirjallisesti antamaa lupaa suorittamista korjauksista. Jos kuljetuksen aikana on syntynyt vaurioita, niistä on heti ilmoitettava lähettäjälle reklamation tekemiseksi.

Edellä kuvattu rajoitettu takuu ei kata vaurioita, jotka johtuvat onnettomuuksista, tuotteeseen tehdyistä muutoksista tai virheellisestä käytöstä, eikä se ole voimassa, jos sarjanumero on irrotettu tai turmeltu.

## SISÄLLYSLUETTELO

1. Tuotteen tarkastaminen .....	4
2. Asennus.....	4
3. Ennen Käynnistystä .....	4
4. Käyttöä .....	4
5. Huolto ja Kunnossapito .....	5
6. Tekniset Tiedot .....	5

## 1. TUOTTEEN TARKASTAMINEN

Tarkista, että kaikki tilatut tuotteet on toimitettu ja ettei mitään näkyviä vaurioita ole. Mahdolliset puutteet pitää aina ilmoittaa jälleenmyyjälle tai valmistajalle. Ennen kuin aloitat asennustyöt, lue läpi koko käyttöohje.



1x 2000T/5000T  
AirMaid® otsonigeneraattori



1 kpl Käyttöohje  
2000T/5000T



Jalusta  
(lisävaruste)

## 2. ASENNUS

AirMaid T-tyyppin generaattori voidaan asentaa vain pysty. Älä koskaan asenna laitetta muuhun suuntaan tai niin, että tulo- /poistoputket eivät ole samalla vaakatasolla!

Varmista, että se ei altistu mekaanisille rasitukille, kuten tärinä, kosteus jne. Tuloilman on oltava puhdas ja suodatettu (käyttämällä vähintään EU3-luokan suodatinta) eikä se saa ylittää 40 °C astetta.

Generaattori toimitetaan vakiona 5 metrin virtajohtolla ilman pistoketta. Valtuutetun sähköasentajan tulee liittää kaapeli kaksinapaiseen katkaisimeen.



## 3. ENNEN KÄYNNISTYSTÄ

1. Varmista, että asennus on suoritettu oikein.
2. Varmista, että ilma generaattorista kulkee vain halutulle hoitoalueelle.
3. Varmista, että kukaan ei oleskele tai työskentele hoitoalueella käytön aikana.

## 4. KÄYTTÖÄ

Päävirtakytkin ja otsonituotannon 0 – 100 % säätönuppi sijaitsee etukannen takana.

Etupaneelissa on myös sulakepesä. Huomioi, että sulakkeen on oltava vähintään 2AH.

Generaattori toimitetaan vakiona Ø110 mm tulo- ja lähtökanavayhteyksillä.



## 5. HUOLTO- JA KUNNOSSAPITO

Generaattori ei sisällä sisäistä suodatusta ja tämä on siksi huolehdittava puhtaaksi suodatetulla ilmalla. Jos ilma ei ole puhdasta, voi se johtaa otsonikennon tuotanto-ongelmiin. Valmistaja suosittelee, että otsonikennon tarkistetaan ja puhdistetaan säännöllisesti optimaalisen otsonituotannon varmistamiseksi. Ensimmäinen huoltotarkistus tulee suorittaa yhden kuukauden käytön jälkeen; tämän jälkeen huoltoväliä voidaan pidentää olettaen, ettei otsonikennon likaannu.

Kennon tarkastamiseksi, puhdistamiseksi tai vaihtamiseksi on etupaneeli ensin irrotettava, jonka jälkeen kenno (musta muotoiltu moduuli) voidaan irrottaa kahdella ruuvilla. Nosta kennoa varovasti kiinnikkeestä ja tarkasta lasitanko. Älä koskaan käytä mitään teräviä tai kovia työkaluja, kuten ruuvitaltoja tai veitsiä kennojen puhdistamiseen: ne ovat valmistettu ohuesta lasista ja vaurioituvat helposti. Puhdista tangot puhtaalla puhdistusaineella, kuten alkoholilla kostutetulla kankaalla. Varmista, että kennot asennetaan alkuperäiseen asentoon ja ettei mikään kaapeli jää vahingossa puristuksiin. Ota huomioon myös valkoisen korkeajännitekaapelin sijainti, niin että kaapelin ja rungon ja myös muiden kaapeleiden väliin jää vähintään 10 cm. Kiinnitä etupaneeli varovasti niin, etteivät kytketyt kaapelit kosketa valkoista korkeajännitekaapelia.

Varmista myös, että tulo- ja lähtöputkissa ei ole pölyä tai muuta likaa, koska tämä voi heikentää ilmavirtausta generaattorin läpi.

Jos ilmavirtaus generaattorin läpi on liian alhainen (alle 1 m/s), voi generaattori ylikuumentua. Generaattori on varustettu sisäänrakennetulla lämpöanturilla, joka sammuttaa laitteen automaattisesti ylikuumentumisen estämiseksi. Jos laite ylikuumentuu, palautuu tämä kytkin automaattisesti lämpötilan laskiessa normaalille tasolle ja generaattori käynnistyy normaalisti.

**Huomautus: Generaattorin huoltotyöt saa suorittaa vain, kun sähkövirta on katkaistu.**

## 6. TEKNISET TIEDOT

### Mallit

AirMaid 2000-T  
AirMaid 5000-T

### Otsonikapasiteetti

0-2000 mg/h (AirMaid® 2000 T)  
0-5000 mg/h (AirMaid® 5000 T)

### Mitat

LxPxK: 250x300x180 mm  
Paino: 8 kg

### Sähkö tiedot

AC-virtalähde: 230V / 50-60 Hz  
Virrankulutus: 100 W (AirMaid® 2000 T)  
100 W (AirMaid® 5000 T)

### Tuulettimen kapasiteetti

160 m<sup>3</sup>/h (ihanteelliset olosuhteet)

### Materiaali


AISI 304

### Otsoni on vaarallista ihmisille ja orgaanisille materiaaleille.

Otsoni on voimakas hapetin ja altistuminen korkeille pitoisuuksille on epäterveellistä. Otsonin käyttöä koskevat paikalliset määräykset on huomioitava.

Interzon suosittelee, että otsonigeneraattoria käyttävät henkilöt saavat koulutuksen otsonille altistumiselle liittyvistä vaaroista ja varoimenpiteistä.

Noudattaa EMC- ja pienjännitedirektiivejä.

 Lisätietoja saat Interzon AB:lta.



Kopiointi, muuttaminen tai kääntäminen ennen etukäteen annettua lupaa on kielletty lukuun ottamatta sitä, mikä on tekijänoikeuslakien mukaan sallittua.

© 2018 Copyright Interzon AB

Version 5, 07/2018

36566

Myyjä:



Valmistaja:

Interzon AB

Propellervägen 4A

SE-183 62 Täby, Tukholma

Ruotsi

Puhelin: +46 8 544 444 30

Faksi: +46 8 544 444 39

Sähköposti: [info@interzon.com](mailto:info@interzon.com)

Internet: [www.interzon.com](http://www.interzon.com)