

Bruksanvisning för AirMaid[®] T



AIRMAID[®] OZONE CLEANING SYSTEM

INNOVATIVE AIR TREATMENT

VARNINGS OCH SÄKERHETSINFORMATION

Generellt

Apparaten ska inte användas av barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller fått instruktion. Barn ska övervakas så att de inte leker med apparaten.

1. Den här anvisningen innehåller viktig information om instruktioner och säkerhet för AirMaid® ozongeneratorer (kallad generatoren). Läs denna manual noga innan installation, driftsättning eller utförande av service och underhåll på generatoren.
2. Generatoren är endast till för ozonbehandling av luft enligt anvisningarna i denna manual.
3. Generatoren använder högspänning för att skapa en elektrisk urladdning som skapar ozon (O₃). Ozon reducerar kraftigt odörer, mögel och bakterier. Interzon AB fransäger sig ansvaret om produkten inte används enligt tillverkarens anvisningar i denna manual.
4. Generatoren får aldrig rengöras med kemiska rengöringsmedel. Vatten eller någon vätska får aldrig sprejas på eller i generatoren. Rengöring av ozoncellen (CGC) ska endast utföras enligt anvisningarna i denna manual.

Felsökning och service information

1. Användaren kan själv felsöka generatoren genom att följa de steg och procedurer som beskrivs under avsnittet systemtest i denna manual. Om användaren behöver service på generatoren bör närmaste auktoriserade servicepartner eller Interzons tekniska support kontaktas.
2. All typ av reparation på generatoren måste utföras av en auktoriserad servicepartner till Interzon AB.



Generatoren måste vara strömlös innan du utför någon service eller underhåll. Se till att alla delar är monterade innan du driftsätter generatoren igen.



Använd en stege eller stabil arbetsplattform om installation eller service ska ske på generatoren om den ska monteras/servas på en högre höjd.



Generatoren producerar ozon. Om generatoren används eller brukas av personer som inte läst denna manual finns risker för personskador som irriterade ögon och lungor. Följ alltid lokala föreskrifter och rekommendationer av de statliga organ som kontrollerar regelverket eller arbetsmiljö.



Den här bruksanvisningen beskriver en typisk installation av en AirMaid® 2000T/5000T ozongenerator. Installationen kan variera beroende på lokala regler och lagar för byggnadsmaterial, ventilationssystem eller byggnadens/rummets utformning. Avvikelse kan förekomma men konsultera tillverkaren först innan en sådan installation utförs.

PRODUKTGARANTI

BEGRÄNSAD GARANTI FÖR INTERZONS UTRUSTNING

Denna garanti omfattas av följande villkor.

En ny produkt garanteras vara fri från skada och/eller utförande för en period på 3 år från det ursprungliga inköpsdatumet.

Garantin för en ny produkt täcker reparation eller utbyte av den skadade delen samt leverans av produkten tillbaka till kund.

En reservdel garanteras vara fri från skada och/eller utförande för en period på nittio (90) dagar från den ursprungliga installationsdagen.

Garantin för en reservdel täcker endast reparation eller utbyte av den skadade delen och omfattar inte några arbetskostnader för att ta bort eller installera delen, resor eller övriga kostnader i anslutning till reparation eller utbyte av delen.

Installationen av produkten måste vara utförd enligt de installationsanvisningar som beskrivs i denna manual.

Omständigheter som kan upphäva garantin är:

1. Om något främmande föremål som t.ex. vatten eller rengöringsmedel har sprejats på eller i generatoren;
2. Om generatoren har överhettats på grund av att in eller utloppet har blockerats;
3. Om det regelbundna underhållet på generatoren ej har utförts enligt beskrivningen i denna manual;
4. Om generatoren inte har installerats enligt anvisningarna i denna manual.

En reklamation måste framföras till återförsäljaren eller tillverkaren. Ingen ersättning kommer att beviljas för reparationer som är utförda av någon annan utan skriftligt medgivande från Interzon. Om skador sker under transport, meddela avsändaren omgående så att en reklamation kan bli utförd.

Ovanstående begränsade garanti gäller inte för skador som orsakats av olyckor, produktförändringar, felanvändning eller om serienumret tagits bort eller förvanskats.

INNEHÅLL

1. Kontrollera produkten	4
2. Installation.....	4
3. Innan uppstart	4
4. Användning	4
5. Service och underhåll.....	5
6. Tekniska specifikationer	5

1. KONTROLLERA PRODUKTEN

Kontrollera att alla beställda produkter har levererats och att det inte finns några synliga skador. Eventuella avvikelser ska alltid anmälas till återförsäljaren eller tillverkaren. Läs igenom hela bruksanvisningen innan du påbörjar installationen.



1x 2000T/5000T
AirMaid® ozongenerator



1 x Bruksanvisning 2000T/5000T



Stativ (Tillval)

2. INSTALLATION

Generatoren bör installeras vertikalt, enligt bilden till höger. Säkerställ att generatoren inte utsätts för mekanisk påfrestning. Den inkommande luften till generatoren ska vara ren (minst EU3-klass filter) och får inte överstiga 40°C.

Som standard levereras generatoren med en 5m nätkabel utan stickkontakt. En auktoriserad person bör koppla in nätkabeln till en tvåpolig säkerhetsbrytare.



3. INNAN UPPSTART

1. Kontrollera att installationen är korrekt utförd.
2. Kontrollera att den utgående luften från generatoren leds till avsett utrymme.
3. Säkerställ att inga personer vistas i det avsedda utrymmet under drift.

4. ANVÄNDNING

Bakom dörren finns en huvudbrytare och vred för justering av ozonhalten från 0–100 %, se bilden.

I frontpanelen finns även en säkringshållare. Observera att säkringen ska vara 2AT. Som standard levereras generatoren med Ø110mm stosar på in- och utloppet.



5. SERVICE OCH UNDERHÅLL

Generatoren har inget eget luftfilter och måste förses med ren (filtrerad) luft. Om luften inte är ren finns det risk för driftstörningar i ozoncellen. Tillverkaren rekommenderar att ozoncellen kontrolleras regelbundet för att optimal drift ska kunna upprätthållas. Den första kontrollen bör ske efter en månads drift. Därefter kan intervallen förlängas om det visar sig att cellens glasstavar inte blir nedsmutsade.

För att kontrollera cellen bör frontpanelen avlägsnas. Därefter kan cellen (svart gjuten modul) lossas med två skruvar. Lätta försiktigt på cellen och kontrollera glasstavarna. Använd aldrig något vasst verktyg för att rengöra stavarna. Rengör glasstavarna med en mjuk duk tillsammans med rengörings-sprit. Var noga med att cellen placeras tillbaka på samma sätt igen och att inga kablar kommer i kläm efter montage. Var också observant med själva placeringen av den vita högspänningskabeln, så att det finns ett utrymme på minimum 10 cm mellan den och chassin och resterande kablage. Montera försiktigt tillbaka frontpanelen, så att de anslutna kablarna inte kommer i kontakt med den vita högspänningskabeln.

Kontrollera även att in- och utgående galler till ozongeneratoren är rena från damm eller beläggningar eftersom det kan förhindra luftflödet genom generatoren.

Om luftflödet genom generatoren blir för lågt (under 1 m/s) finns det risk för att generatoren överhettas. Generatoren är försedd med en värmevakt som automatiskt stänger av aggregatet för att undvika överhettning. Då temperaturen sjunker återställer värmevakten automatiskt och generatoren startar igen.

Observera att all service i aggregatet endast får göras då aggregatet är strömlöst.

6. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modeller

AirMaid 2000-T
AirMaid 5000-T

Ozonkapacitet

0-2000 mg/h
0-5000 mg/h

Dimensioner

BxLxD: 250x300x180 mm
Vikt: 8 kg

Elektriska data

Spänning: 230V / 50-60 Hz
Effekt: 100 W (2000-T)
200 W (5000-T)

Fläktkapacitet

160 m³/h (ideal)

Material

AISI 304

Ozonets reaktivitet

Ozon är ett kraftigt oxidationsmedel och höga koncentrationer av ozon är ohälsosamt. Lokala föreskrifter beträffande användning av ozon bör följas.

Interzon rekommenderar att alla personer som använder ozongeneratoren bör vara införstådd med riskerna beträffande högre ozonkoncentrationer.

Överstämmer med EMC och lågspänningsdirektivet.



För ytterligare information vänligen kontakta Interzon AB.

Reproduktion, omarbetning eller översättning utan föregående skriftligt tillstånd är förbjudet, förutom vad som tillåts enligt lagen om upphovsrätt.

Copyright

© 2018 Copyright Interzon AB

Version 6, 06/2018

36566

Återförsäljare



Tillverkare:

Interzon AB

Propellervägen 4A

SE-183 62 Täby, Stockholm

Sweden

Tel: +46 8 544 444 30

Fax: +46 8 544 444 39

Email: info@interzon.com

Internet: www.interzon.com