

# BRUKSANVISNING



## Airmaster BlueLine BLC 500-D

Tack för Ditt förtroende att välja en ozongenerator från Swema Trading AB. Ozon är mycket effektivt för att ta bort luktande ämnen ur luften.

Ozon är en specialform av syre, s.k. aktivt syre, och bildas genom tillförsel av elektrisk energi inne i en ozongenerator. Ozonet verkar genom att oxidera organiska ämnen. Ozon oxiderar på ett effektivt sätt bort främmande luktämnen samt bakterier och virus. I de allra flesta fall blir slutprodukterna enbart koldioxid och vatten.

I utomhusluft varierar koncentrationen av ozon från 0.008-0.040 parts per million (ppm). Arbetskyddsstyrelsen har satt gränsvärdet till 0,100 ppm ozon vid 8 timmars exponering i samband med arbete. Vid koncentrationer omkring 0,015-0.020 ppm upplevs gasen som ren frisk luft (som efter ett åskregn). Vid 0.050 ppm börjar gasen bli frän i lukten och vid 0,1 ppm kan man få irritation i ögon och svalg.

Om Airmaster BLC 500-D används i lokaler upp till 200 m<sup>3</sup> eller med dålig ventilation kan gränsvärdena överskridas, lokalen bör då ventileras innan man beträder den igen. Finns det gott om föroreningar i lokalen blir koncentrationen betydligt lägre.

Airmaster BLC 500-D eliminerar snabbt och effektivt lukter från fukt, mögel, avlopp, nikotin och husdjur.

Lämpar sig för luktborttagning i restauranger, affärer, soprum och hygienutrymmen samt till rök / luksanering av bilar, hotellrum och bostäder.

Används även med fördel för att avlägsna mögellukt i bilar, båtar och sommarstugor.

- Packa efter leverans upp utrustningen och kontrollera att den är fri från skador.
- Läs igenom denna instruktion innan ni startar apparaten.

## **OBS! SÄKERHETSFÖRESKRIFTER**

Ozonaggregat ska användas med försiktighet och ej under längre tid i miljöer där människor vistas tex i hem eller på kontor. Kort exponering är ofarlig som t ex i soprum eller liknande.

Spola inte utrustningen med vatten och placera den inte heller på ett sådant sätt att den kommer i kontakt med vatten.

Iakttag rekommenderade rumsarealer vid användning i lokaler där folk vistas.

Vid all service och reparation skall spänningen till utrustningen vara bruten.

All användning av utrustningen skall ske i enlighet med denna manual. För all annan användning ansvaras ej.

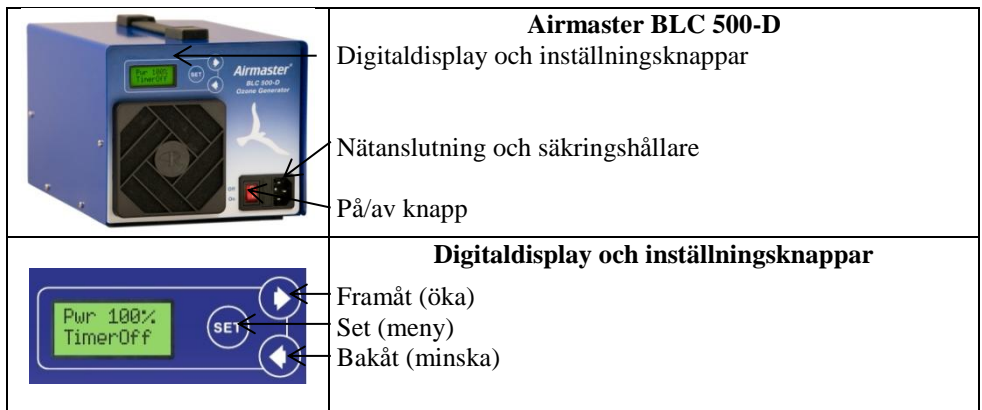
## **ANVÄNDNING**

- Placera aggregatet på en torr plats med god ventilation, gärna högt upp ca 1,5 m ovanför golvet. Det är viktigt att inget hindrar luftens tillträde till fläkten.
- Det kan dröja upp till ca 5 minuter innan full effekt är uppnådd.

### **Vid fast-installation**

- Aggregatet monteras på vägg genom en ”nyckelhållslösning” på apparatens undersida.
- Tillbehören, nippel och slang, monteras i anslutningsmuttern och ozonet kan ledas till det utrymme som skall behandlas (ventilation, vattenrening eller tex mellanväggar).

Anslut den medföljande nätsladden. Aggregatet kan nu startas med på/av knappen. Airmaster BLC 500-D startas i driftläge med full effekt (100%) . Timern är avstängd.



Pwr 100% TimerOff	<b>Normalt driftläge</b> Använd <b>framåt</b> och <b>bakåt</b> knapparna för att ställa in ozonproduktionen till önskat värde 1-100%. Timern är avstängd.
Menu	<b>Meny</b> Tryck på <b>set</b> för att gå in i menyn. Bläddra sedan med knappen <b>framåt</b> tills du kommer till den funktion du vill ändra. <b>(Du kan alltid lämna menyn genom att hålla inne set knappen.)</b>

Timer Settings	<b>Timer</b> Tryck på <b>set</b> , inställt timer läge visas. Tryck en gång till på <b>set</b> , texten börjar blinka. Bläddra med <b>framåt</b> tills du hittar önskad timerfunktion. Tryck på <b>set</b> för att välja funktion.
Mode Off	<b>Timern avstängd</b> (fabriksinställning)
Mode Once	<p style="text-align: center;"><b>Avstängnings-Timer</b></p> <p>Airmaster arbetar i önskad tid och stänger sedan av.</p> <p>Tryck <b>framåt</b>, ”Set Timer” visas i displayen. Tryck <b>set</b>, texten blinkar, ställ in önskad tid med <b>framåt</b> / <b>bakåt</b> (Tex 15 min 00:15). Tryck <b>set</b> för att bekräfta tiden (slutar blinka). Håll inne <b>set</b> för att påbörja timern och lämna menyn.</p> <p>Efter avslutad timer visas ”TimedOut” Håll inne <b>framåt</b> och <b>bakåt</b> samtidigt så startar timern igen.</p>

Ställ in tiden i nedanstående timerlägen på samma sätt som beskrivet i **Avstängnings-Timer**.

Mode Interval	<b>Intervall-Timer</b> Airmaster växlar mellan ett drift respektiv ett avstängt tidsintervall. Ställ först in drifttid ”Step on”. Tryck <b>framåt</b> . Ställ in avstängd-tid ”Step off”.
Mode Daytimer	<b>Dygns-Timer</b> Airmaster arbetar enligt inställda klockslag. <b>Ställ in klockan först!</b> (se <b>Klocka</b> ) Ställ in tillslagstid 1 ”Step on 1”. Tryck <b>framåt</b> , ställ in frånslagstid 1 ”Step off 1”. Ställ in tillslagstid 2 ”Step on 2”. Tryck <b>framåt</b> , ställ in frånslagstid 2 ”Step off 2”. Ställ in tillslagstid 3 ”Step on 3”. Tryck <b>framåt</b> , ställ in frånslagstid 3 ”Step off 3”. Om ett läge (tex 3) lämnas tomt dvs. 00:00, så är läget avaktiverat.

SetClock 00:00	<b>Klocka</b> Här ställer du in klockan som används av Dag-Timern. Tryck <b>set</b> , siffrorna blinkar. Ställ in önskat klockslag med <b>framåt</b> och <b>bakåt</b> . Tryck <b>set</b> för att bekräfta. (24 timmars backup vid strömavbrott)
B.light On	<b>Bakgrundsbelysning</b> Bakgrundsbelysningen till displayen kan slås av eller på.
ExtInput settings	<b>Anslutning för externa enheter</b> Ingången för externa enheter (tex ozonsensor), kan slås av eller på.
Factory reset	<b>Fabriksinställning</b> Återställer till fabriksinställningar. <b>Obs!</b> Alla inställningar kommer att raderas.

KEYS LOCKED	<b>Knapplås</b> Knapparna låses genom att hålla inne <b>set</b> och <b>framåt</b> samtidigt tills det visas ”KEYS LOCKED” i displayen. Låses upp på samma sätt.
----------------	--

# UNDERHÅLL

**OBS!** Dra alltid ur nätsladden innan service / underhåll göres.

## Filter:

Skall bytas eller tvättas var / varannan månad beroende på omgivande miljö.

Avlägsna först skyddskåpan med handkraft, tag fram filtret och rengör det, dammsug eller tvätta filtret i tvål-lösning. Låt filtret torka ordentligt innan det sätts tillbaka.

## Ozondel:

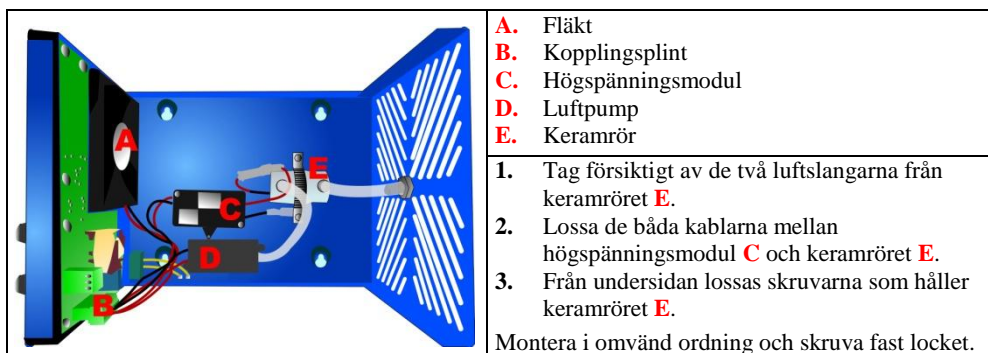
Ozonet alstras i ett keramiskt rör, som sitter närmast utblåset. Då högspänning tillförs röret bildas ozon. För att förse keramröret med luft finns en luftpump monterad i chassit.

Om ozon-koncentrationen minskar eller helt upphör måste keramröret bytas.

Vi rekommenderar att byta efter ca ett år.

## Byte av keramrör.

Stäng av apparaten och avlägsna nätkabeln, lossa sidoskruvarna och tag av locket.



- A. Fläkt
- B. Kopplingsplint
- C. Högspänningsmodul
- D. Luftpump
- E. Keramrör

1. Tag försiktigt av de två luftslangarna från keramröret **E**.
2. Lossa de båda kablarna mellan högspänningsmodul **C** och keramröret **E**.
3. Från undersidan lossas skruvarna som håller keramröret **E**.

Montera i omvänd ordning och skruva fast locket.

**OBS!** Keramröret är en konsumtionsvara och täcks inte av garantin.

All annan service (på tex kretskort) ska utföras av tillverkaren eller auktoriserad partner.

Tekniska data	Airmaster BLC 500-D
Ozonproduktion	0-500 mg / timme
Fläktkapacitet	116m <sup>3</sup> / timme
Teknik	Keramrör
Timer	Digital timer
Mått (L x B x H)	270 x 180 x 160 mm
Vikt	2,1 kg
Förbrukning	20 W / 100-230 V/50Hz
Säkring	Enheten är säkrad med T500mA/250V säkring / 1 st reservsäkring
Extra tillbehör	Slangnippel, silikonslang
Arbetar inom omgivningstemperatur +1° - +35° C. Ozonproduktionen minskar vid högre temperaturer.	

**Swema Trading AB**, Västanväg57, 216 15 Limhamn, Sweden

Tel: 0046-(0)40-164050 Fax: 0046-(0)40-153733 E-mail: info@swema-trading.se

[www.swema-trading.se](http://www.swema-trading.se)