

**Bruksanvisning
OZX-A7000B
Art nr: 95-4323**



Läs igenom bruksanvisningen noggrant och förstå innehållet innan du använder maskinen.

VIKTIG SÄKERHETSVARNING

1. OZX-A7000B är ENDAST till för KOMMERSIELLA ANVÄNDARE. Alla andra skall söka råd från en expert angående instruktioner hur man använder ozon.
2. OZX-A7000B är ENDAST till för CHOCKBEHANDLING MED OZON I UTRYMMEN TÖMDA PÅ FOLK/HUSDJUR. Procedurerna för behandling är komplicerade. Dessa innebär inte bara förflyttning av människor, husdjur och krukväxter från utrymmet, utan även alla andra föremål som kan reagera med ozonet. Försök inte använda denna produkt innan råd från en expert erhållits vilka föremål som måste förflyttas ur rummet.
3. Alla användare av denna produkt skall påta sig fullt ansvar för varje skada som kan uppstå vid användandet, gäller såväl människor, husdjur som material. Hyrsam ansvarar ej för någon skada som orsakats av denna produkt eller skada föranlett genom handhavandet av användaren eller någon annan. Användaren ansvarar för att produkten blir korrekt installerad, brukad och gott underhållen.

HÄLSORISKER

1. Tillåtna exponeringsgränser:

När det gäller användningen av ozon har man ett gränsvärde på hur mycket ozon som är tillåtet i omgivningsluften. De hygieniska gränsvärdena i Sverige ligger på 0,1 ppm som nivågräns och på 0,3 ppm som takgräns. Nivågränsen är refererat till exponering under en arbetsdag och takgränsen refererar till exponering under 15 min. OZX-A7000B ozonluftrenare är kapabel att leverera upp till 7000 mg/tim ozon. I ett stängt utrymme kan ozonkoncentrationen som genereras snabbt överskrida 15-minuters gränsvärde på 0,3 ppm.

2. Förgiftningsrisk av ozon:

Ozon är ett kraftfullt oxiderande medel vilket innebär att man ska ha respekt för det men inte vara rädd för det. Som alla andra oxiderande medel (ex klor och väteperoxid) är ozon toxiskt över vissa gränsvärden. Ozon förekommer naturligt i vår omgivning i halter omkring 0.01 – 0.15 ppm (~ 0.3 mg/m³) och kan i urbaniserade områden förekomma upp till 1.0 ppm. Jämförelsevis kan nämnas att elektriska maskiner såsom kopieringsmaskiner, motorer och transformatorer producerar ozon i halter kring 0.5ppm.

En fördel med ozon är dess karaktäristiska lukt. Man luktar ozonet långt innan det närmar sig gränsvärdet på 0,1 ppm. Detta gör att man alltid är medveten om att man vistas i en miljö med förhöjd ozonhalt och på sätt kan undvika det.

Symptom på människor när de utsätts för ozonhalter mellan:

- **0.1-1 ppm** Huvudvärk, halstorrhet, irritation i ögonen.
- **1-100 ppm** Astmaliknande symptom, trötthet, avsaknad av aptit.

Utsätts man för en högre dos under en kortare tid får man ofta irritationer i halsen och hosta. Detta är dock inga kroniska besvär utan försvinner inom några timmar.

Ozon har använts i över 100 år i kommersiellt och ännu har ingen dödsolycka rapporterats i samband med exponering för ozon.

Ozon har visat sig kunna utlösa astmaattacker. Människor som har/haft astma skall inte beträda ett utrymme som nyligen behandlats med ozon förrän alla ozonrester har försvunnit och rummet blivit ordentligt ventilerat med frisk luft (30-60 minuter).

ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR:

1. Enheten är inte vattentät, endast för bruk inomhus. Tillåt aldrig att vatten kommer in i maskinen. Vidrör inte maskinen med våta/fuktiga händer då den används.
2. Försök inte att fastställa ozonproduktion genom att direkt lukta där ozonet kommer ut ur ozonrenaren.
3. Får endast kopplas till ett korrekt jordat uttag. OZX-A7000B använder hög spänning för att producera ozon. En ojordad maskin kan förorsaka oförutsedda faror.
4. Förvara maskinen utom räckhåll för barn och koppla ur strömmen när den inte används.
5. Använd inte maskinen i en miljö där brännbara gaser eller explosivt material förekommer.
6. Ozon är starkt korroderande. Ozon kan korrodera metaller och försvaga material av konstgummi.
7. Vi rekommenderar att elektronisk utrustning som datorer, TV, radio och andra ljudanläggningar stängs av (om möjligt) då ozonbehandling pågår.
8. Ozonplattan på insidan av maskinen innehåller hög spänning när strömmen är tillslagen. Vidrör aldrig ozonplattan eller tappa något i maskinen.

HANDHAVANDE AV ENHETEN

1. Placera OZX-A7000B något framåtlutad på ca 2/3 av rummets höjd (eftersom ozon är tyngre än luft) och på en plats så spridningen blir optimal.
2. Stäng alla dörrar och fönster till rummet.
3. Slå på strömmen till maskinen och kontrollera att ozon produceras (lukta INTE i maskinen) genom att du kan höra en elektrisk urladdning och ljudet från fläkten.
4. Lämna rummet.
5. Hur länge du ska köra OZX-7000B beror på rummets storlek och hur mycket och vad det luktar (se exempel på behandlingstider).
6. Efter chockbehandlingen, d.v.s. efter den tid du har behandlat rummet, stäng av Ozonluftrenaren, öppna alla dörrar, fönster och låt frisk luft komma in i rummet.
7. Lämna därefter rummet och återvänd efter 30-60min.
8. Upprepa vid behov från punkt 1.

Observera:

Maskinen kanske inte börjar producera ozon direkt då strömbrytaren slås på då rumstemperaturen är mycket låg eller luftfuktigheten är extremt hög. Den börjar producera ozon så snart ozonplattan blir varm. Förläng tiden för rening när rumstemperaturen är högre än 30 grader Celsius eller när luftfuktigheten är över 75 %.

Här kommer några exempel på behandlingstider:

1. Inrökt fastighet på 80 kvm. 3 x 8 tim, vänta gärna ett dygn mellan behandlingarna. Upprepa vid behov.
2. Bränd mat. 1 x 5-8 timmar.
3. Rökdoft i bil, husvagn och båt. 1-3 timmar. Upprepa vid behov. OBS! Aldrig mer än 3 timmar åt gången.
4. Sommarstugedoft (instängt) 1 x 2-8 timmar
5. Mögelskada i fastighet. 4 x 4-8 timmar. Upprepa vid behov.
6. Katturin. 4-8 timmar. Upprepa vid behov.
7. Död Råtta i mellanvägg. 5-8 timmar. Upprepa vid behov.

Ozonet har en uttorkande effekt på plaster och gummimaterial. Därför rekommendationerna att sanera kortare tider och upprepa vid behov. Själva saneringen blir också mer effektiv om man delar upp saneringstiderna.

SPECIFIKATIONER: OZX-A7000B

| | |
|-------------------|--|
| Ozonutsläpp: | 7000mg/tim |
| Fläkt: | 85 kubikfot/min(2,4 m ³ /min) |
| Användnings area: | 150-200m ² |
| Spänning: | 220-240V |
| Effekt: | 110W |
| Arbetsmiljö: | 6-30 grader Celsius |
| Arbetstemperatur: | Standard 20 grader Celsius |
| Mått LxBxH: | 300mm x 180mm x 140mm |
| Nettovikt: | 4,5 kg |
| Box: | Rostfritt stål |