

# Mobil Ozon Generator.



AktivO™  
PLC kontrol unit

Model	AktivO™
Type	Mobil
Ozon produktion	12.000 mg/t
Luftindtag til generator	450 m <sup>3</sup> /t
Rumstørrelse op til	450 m <sup>3</sup>
Kabinet mål LxBxD	50x40x100 cm
Vægt	33 kg
Strømforsyning	230V; 50Hz
Strøm forbrug	350 W
Udgangs dimension.	100x100 mm

## KRAV TIL OMGIVELSER.

Omgivelse luft temperature fra -5° C til +40° C  
Relativ luft fugtighed max. 95 %

## KABINET:

Coated metal – gul/sort

## GARANTI.

1 år.

## AktivO™

AktivO™ ozongeneratorer fra **Ecozone Technologies** er globalt førende inden for sin ydeevne. AktivO™ er robust og fuld mobil. Den er designet til kontinuerlig drift i den omgivende luft, og anvender den unikke amerikanske patenterede udladningsteknologi med dobbelt di-elektrisk barriere for at opnå en maximal ozonproduktion med et minimalt strømforbrug. Inden ozon behandlingen sættes i gang, skal mennesker, dyr og planter samt genstande som indeholder naturligt gummi, fjernes fra rummet. Foroven på generatoren er placeret et digitalt tastatur, hvorpå der vælges rumstørrelse samt ozonbehandlings tiden fra 15 min. og op til 50 timers drift. Når generatoren startes giver lysindikatoren operatøren 1 minut til at forlade lokalet før ozon produktionen påbegyndes, hvorefter der aktiveres 10 x snozzer lyd. Når ozonbehandlings tiden er udløbet standses ozonproduktioner automatisk og lys indikatoren slukkes. Modellen er udstyret med en kraftig blæser, som sikre en jævn fordeling af ozonen i lokalet.

AktivO™ ozongeneratorer forsynet med en ozon nedbrydnings funktion, som efter endt ozonbehandling destruerer ozonen som findes i lokalet fuldstændig, således at mennesker straks efter endt behandling igen kan færdes i lokalet.

Ozonbehandling af luften i meget store lokaler eller lagerbygninger opnås ved at installere flere generatore.

Eftersom ozon er et meget kraftigt iltningmiddel, og alligevel ikke skader miljøet eller efterlader giftige biprodukter, er ozongeneratorer perfekte til miljøvenlig luftrensning.

## SIKKERHED.

Alle AktivO™ modeller opfylder UL- og CSA-standarder og er forsynet med:

- Hoved strømafbryder.
- Differentiale trykregulatorer.
- En afbryder, som lukker generatoren ned, hvis døren er åben.
- Lys- og snozzer alarm for drift.
- Fejl kontrol relæ.

## ANVENDELSE.

Typisk anvendes AktivO™ generatoren til at fjerne dårlig lugt i store rum, f.eks. efter brandskade, lugt fra ny maling, lig lugt og lugt fra affald, men også til at forbedre indeklimaet på plejehjem, klinikker, selskabslokaler og værtshuse hvor der er tobaksrøg lugt eller andre lugtgener. Derudover er den yderst velegnet til at højne den hygiejniske atmosfære i fødevarer produktions lokaler så som mejerier – slagteri eller bageri.

## ADVARSEL:

Ozon kan skade stueplanter og skade materiale, såsom gummi, isolering på elektriske ledninger og malerier og kunstværker, som indeholder påvirkelige farvestoffer og pigmenter (U.S. EPA, 1996a).

## Andre funktioner:

- Fuldautomatisk aktiverings og de-aktiverings cyklus.
- Digital kontrolenhed med tastatur og display.
- Cyklus tid fra 15 min. til 50 timer (72 uden ozon de-aktivering).
- Valgfri parameter for rumstørrelse og behandlingstid.
- Store hjul som letter flytning og giver ingen spor.
- 4" ozon udgangsrør som kan tilsluttes til andet lokale.

