

**E**COZONE<sub>3</sub>  
Ozone Does It!

## Mobiele Ozon Generatoren



# Super ActivO

De Super ActivO ozon generator is de wereldleider in zijn prestatie klasse. De Super ActivO is een robuuste en volledig mobiele ozon generator die is ontworpen voor gebruik door restauratie professionals die binnenbrand- en overstromings deodorisatie uitvoeren om geuren van rook, schimmel, meeldauw en rioolwater te verwijderen. De Super ActivO maakt gebruik van de unieke door de VS gepatenteerde dubbele diëlektrische barrière-ontladingstechnologie om een toonaangevende ozon output van 12.000 mg/u te bereiken onder omgevingslucht omstandigheden. Dit hoge ozongehalte is vooral ideaal bij het behandelen van huizen en gebouwen met brandschade waarvan bekend is dat sanering het beste kan worden bereikt met hoge ozonconcentraties.



## Unieke Deactivatiecyclus

De Super ActivO heeft zowel een activerings cyclus als een unieke volledig geautomatiseerde deactiverings cyclus. Deze deactiverings cyclus maakt een gebied snel vrij van ozon nadat de ozon behandeling is voltooid, waardoor de tijd die een professional voor luchtherstel moet besteden aan het uitvoeren van luchtbehandeling tot een minimum wordt beperkt. De Super ActivO voldoet aan de UL-, FCC- en CSA-normen.

## Voorzichtigheid

Ozon kan een negatieve invloed hebben op kamerplanten en schade toebrengen aan materialen zoals rubber, elektrische draadcoatings en stoffen en kunstwerken die gevoelige kleurstoffen en pigmenten bevatten (U.S. EPA, 1996a).

## Andere Typische Toepassingen

Andere typische toepassingen van de Super ActivO zijn onder meer het gebruik door hotel- en restaurantpersoneel om geuren te verwijderen uit grote kamers die zijn verontreinigd met tabaksrook, en om geuren te verwijderen die worden aangetroffen in feestzalen en afval opslagruimten en na het schilderen.



## Specificaties

### *Elektrische specificaties*

Ingangsspanning Europa:	230V; 50Hz
Ingangsspanning Noord-Amerika:	120V; 60Hz
Ingangsvermogen:	350W
Luchtdebiet:	600 m <sup>3</sup> /h

### *Prestatie specificaties*

Ozon output 12.000 mg/uur  
Omgevingsluchtinvoer

### *Mechanische specificaties*

Behuizing Aluminium en kunststof

### *Afmetingen*

Verpakt voor verzending:	58 cm x 45 cm x 84 cm
Uitgepakt, handvat bevestigd:	50 cm x 40 cm x 100 cm

### *Gewicht*

Verpakt voor verzending:	40 kg
Onverpakt:	34 kg

### *Milieugrenzen*

Omgevingstemperatuur -5°C tot +40°C  
Relatieve vochtigheid tot 95%

### *Veiligheidsvoorzieningen*

Zekering  
Knipperlichtindicator  
Zoemer  
Differentiële drukregelaar  
Deurvergrendeling

## Andere mogelijkheden

- Volautomatische activerings- en deactiveringscycli
- Cyclustijd 15 minuten tot 50 uur met ozon deactivatie; tot 72 uur zonder ozondeactivering
- Bediening: digitaal toetsenbord en display
- Gratis parameterinstellingen van kamergrootte en behandeltijd
- Grote wielen voor gemakkelijk rollen, laten geen sporen achter.
- 4" ozonuitgangskanaal voor optionele ozongeleiding naar afgelegen ozonkamer

## Aanmeldingsprocedure

Bij het aanbrengen van Super ActivO ozon moeten eerst mensen, huisdieren, planten en voorwerpen die natuurlijk rubber bevatten uit een afgesloten ruimte worden verwijderd. Super ActivO-werking wordt dan bereikt door een ingebouwd digitaal toetsenbord te gebruiken om de kamergrootte en behandelingstijd tot 50 uur te selecteren. Wanneer de Super ActivO is ingeschakeld, geeft een knipperend geel lampje de operator een waarschuwing van één minuut om de kamer te verlaten voordat de ozon generatie begint. Wanneer de ozon generatie begint, klinkt de zoemer. Wanneer de behandeling inclusief de ozon deactiveringscyclus is voltooid, klinkt de Super ActivO-zoemer opnieuw en gaat het knipperlicht uit. De deactiverings cyclus heeft de resterende ozon verwijderd en het gebied kan onmiddellijk opnieuw worden bezet. Bezoek voor meer informatie [www.vanhelsdingen.tech](http://www.vanhelsdingen.tech) of neem contact op met Van Helsdingen Techniek.

## Garantie

1 jaar

## Contactinformatie

Van Helsdingen Techniek  
Freulepark 68  
7207 KE Zutphen  
Nederland

[www.vanhelsdingen.tech](http://www.vanhelsdingen.tech)

Tel.: 0575 571 336

E-mail: [info@vanhelsdingentechniek.nl](mailto:info@vanhelsdingentechniek.nl)

