



## TCE – OZOTEC

TCE - OZOTEC 3.5

TCE - OZOTEC 7.0

OZOTEC Deze innovatieve reinigingsmethode elimineert sporen, bacteriën, parasieten en virussen, zonder het gebruik van chemicaliën.

Bovendien zijn er geen arbeidsuren, laat het geen chemisch residu achter en heeft het geen contra-indicaties.

Het werkt snel en kan als ozon kan zelfs de meest ontoegankelijke plekken bereiken.



### Technische gegevens:

Capacity	lt/min - lt/h	28.3 - 1700
Sanitizable space	m <sup>3</sup>	360 - 420 / 720 - 840
Technology		plates generator
Gas source		air
Cooling method		air
Power supply	V - Hz	220/240 - 60
Power	Kw	75
Ozono output	gr/h	3.5 / 7.0
Timer		adjustable
Certifications		CE, ROhs
Dimensions	mm	250x200x285
Weight	Kg	5,5



### Waar is de Ozotec overall te gebruiken:



Auto interieur



Hotel kamers



Keukens



Restaurants



Dierenklinieken



Operatiekamers  
tandartspraktijken



Fruit en groenten  
koelhuizen



Viswinkels en koelhuizen



Wanneer ozotec in contact komt met organische materie worden alle levende micro-organismen gedood en worden alle geuren geëlimineerd.

- **Praktisch**  
Het gebruik van een ozotec-reinigingssysteem betekent het produceren van uw eigen ontsmettingsmiddel, een product dat anders duur is en schadelijk voor het milieu.
- **Ecologisch**  
Ozotec is de meest economische en 100% milieuvriendelijke strategie.
- **Universeel**  
Verwijdert op natuurlijke wijze alle bacteriën, virussen, mijten, schimmels, sporen en elke soort parasiet.
- **Veilig**  
Laat geen chemische sporen achter.
- **Komt overal**  
Omdat het een ozon is, reinigt het grondig, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen.
- **Doeltreffend**  
Geen chemisch reinigingsmiddel kan alle micro-organismen vernietigen, maar ozotec kan dat wel!
- **Eenvoudig**  
Geen behoefte aan mankracht; geen chemicaliën nodig; geen chemisch residu. Gebruikt zoals aangegeven, heeft het geen contra-indicaties.
- **Waar voor je geld**  
Geen routine-onderhoud; geen chemicaliën om op voorraad te houden; laag energieverbruik.
- **Belangrijk**  
Alle chemische sterilisatiesystemen vereisen extra uitgaven om desinfectiemiddelen te kopen en op te slaan.

### **Wat is ozon?**

Ozon is een blauwachtig gas dat ook wordt gevormd bij onweersbuien. Je herkent dit meestal aan de geur en de drukkende lucht. Normaal bestaat een zuurstofmolecuul uit twee zuurstofatomen (o<sub>2</sub>). Door ozonisatie wordt er een zuurstofatoom aan toegevoegd en krijgt men dus een molecuul met drie zuurstofatomen, ozon (o<sub>3</sub>) geheten. Dit is een vorm van zuurstof radicaal. Dit ozon molecuul is zeer instabiel en zal erg snel terug vallen naar de oorspronkelijke vorm zuurstof (o<sub>2</sub>). In principe is ozon (o<sub>3</sub>) niets anders dan zuurstof, waaraan zich door elektrische hoogspanning een extra zuurstofatoom bindt waardoor ozon (o<sub>3</sub>) ontstaat.

### **Waar wordt ozon voor gebruikt?**

Ozon wordt toegepast voor onder andere, zwembijvers, koi vijvers, zwembaden, drinkwaterbehandeling, luchtbehandeling, geurbestrijding, voedselverwerking en tuinbouw.

