

## Itec CBT-6 ozongenerator



De Itec CBT-6 ozongenerator is een professionele geurbestrijder en luchtdesinfecteerder met bijzonder hoge capaciteit die geschikt is voor toepassing als bijvoorbeeld geuroverlast in woningen, hotels en tehuizen, het verwijderen van rook- of dierengeur uit voertuigen of na brand- of waterschade. Onaangename geuren worden effectief en permanent verwijderd door de bijzonder hoge ozon opbrengst, deze is traploos instelbaar van **1.200 tot 6.000 mg/uur**.

De Itec CBT-6 ozongenerator is een extreem krachtige geurbestrijder die in staat is alle mogelijke geuren zoals die van rook, dieren, schimmels, rottende voedingsmiddelen effectief, blijvend en zonder "bij-geuren" effectief tot in de bekleding af te breken.

### Effectieve geurbestrijding zonder restproducten.

Door toepassing van corona-ontlading technologie zet de CBT-6 zuurstof om in ozon, dit is een instabiele vorm van zuurstof. Deze actieve moleculen zijn instabiel en zoeken stabiele (geur)moleculen om zich aan te binden en deze daardoor te oxideren.

Dit oxidatieproces "verbrandt" de geurmoleculen die daardoor onschadelijk worden gemaakt. Het enige restproduct na oxidatie is zuurstof. De ozonmoleculen zijn effectief in de lucht in zachte/poreuze materialen zoals stoffen en (auto)bekleding.

Dit principe is tevens van toepassing voor sterilisatie van de lucht, de ozonmoleculen tasten de celwanden van bacteriën, schimmels en virussen aan, deze micro-organismen worden op deze wijze effectief geëlimineerd.

Een ozonbehandeling van één uur is al voldoende voor het verwijderen van zwakke geuren in voertuigen, bij sterke geuren in grotere ruimten is een behandeling tot 8 uur aan te raden. De CBT-6 is in staat de lucht van geuren te ontdoen en te steriliseren in ruimten tot 1.000 m<sup>3</sup>.

### Voordelen corona-ontlading:

- Lange levensduur
- Zeer hoge capaciteit
- Compacte afmetingen voor gebruik in vele ruimten of voertuigen
- Geen periodiek te vervangen onderdelen
- Laag energieverbruik
- Generatie van pure ozon zonder bijproducten/gassen
- Volledige eliminatie van geuren zonder "bijgeuren"

Naast geurbestrijding/luchtdesinfectie is de CBT-6 tevens geschikt voor waterzuivering, het toestel is voorzien van een luchtpomp met een opbrengst van 17 liter per minuut en wordt geleverd met een slang en 2 luchtstenen

Bijzonder geschikt voor:			
Auto's	(hotel)kamers	Na brandschade	Bussen/trucks
Campers	Caravans	Boten	Laadruimten
Containers	Schimmelbestrijding	Plantages	Waterzuivering

De Itec CBT-6 ozongenerator is uit voorraad leverbaar en kost € 829,41 exclusief BTW, inclusief verzendkosten.

De Itec CBT-6 ozongenerator is ontwikkeld voor professioneel gebruik, het toestel moet zorgvuldig gebruikt worden. In de ruimte waar het toestel wordt gebruikt dienen geen mensen of dieren aanwezig te zijn, ook moet de ruimte na gebruik goed geventileerd worden zodat de ozon kans krijgt om af te breken. Lees de handleiding zorgvuldig, bij vragen kunt u altijd contact met ons opnemen.