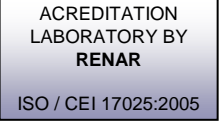




S.C. I.C.P.E. BISTRITA S.A.  
7 Parcului, 420035, BISTRITA  
jud. BISTRITA-NĂȘĂUD



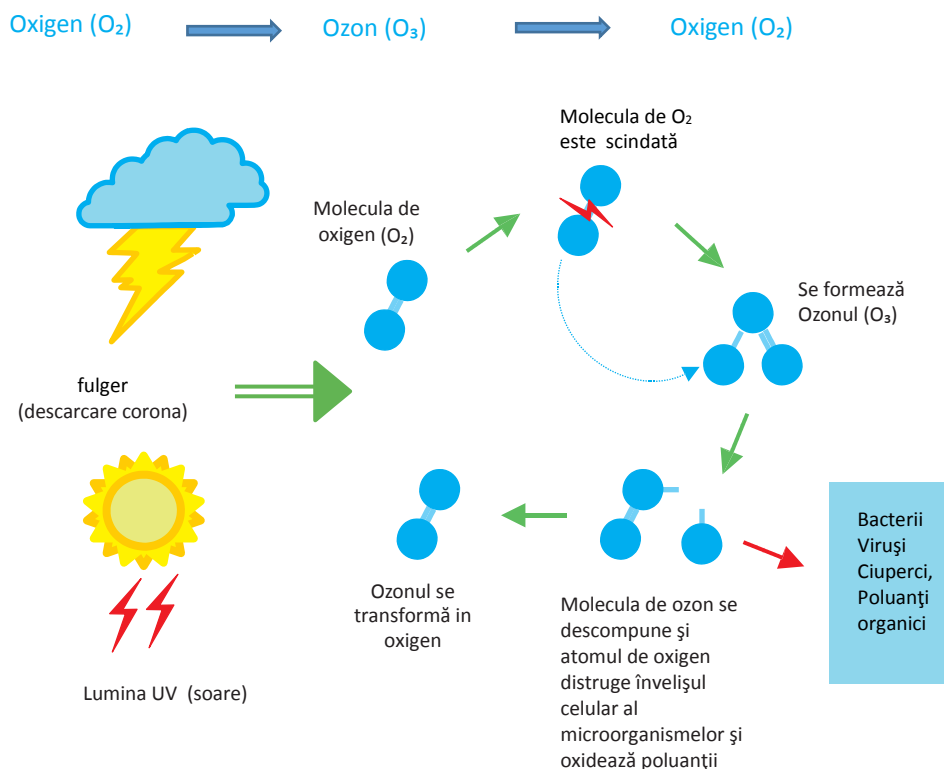
Tel./fax: +40 263 210938, E-mail: [icpe@icpebn.ro](mailto:icpe@icpebn.ro), [www.icpe-bn.ro](http://www.icpe-bn.ro)

## GENERATOARE DE OZON PORTABILE PENTRU DEZINFECȚIA ȘI DECONTAMINAREA INCINTELOR

**Instaclean (Faraday Ozone)** este un purificator de aer inovator portabil care utilizează ozonul pentru dezinfectia, decontaminarea și eliminarea mirosurilor din încăperi cu destinație socială sau incinte cu destinație tehnologică.

### FUNCȚIONARE

Prin eliberarea într-o incintă a moleculelor de ozon, acestea difuzează în volumul acesteia, ducând la oxidarea poluantului și, prin urmare, la modificarea structurii sale chimice. Acest proces elimină sursa mirosului creând un mediu de aer prietenos și curat. Microorganismele prezente în incintă (bacterii, viruși, fungi) sunt, de asemenea, eliminate prin acțiunea ozonului.



Acest proces are loc și în natură, atunci când mici concentrații de ozon sunt produse sub acțiunea descărcărilor electrice atmosferice sau sub acțiunea luminii solare din spectrul ultraviolet (vezi figura de mai sus). Generatoarele de ozon portabile permit obținerea unor concentrații ridicate de ozon, local, generând un proces intens de decontaminare.

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

Model	AS100	AS50
Putere intrare	230 V AC 50/60 Hz	
Puterea consumată	50 Watt	30 Watt
Principiu de operare	Descărcare corona de înaltă frecvență	
Producția de ozon	2000 mg/h	1000 mg/h
Material carcasă	Oțel inoxidabil	
Mod de operare	Temporizare/Cronometru	
Dimensiuni (LxWxH) [cm]	41.5x16x27.2	32.6x11x23
Greutate	3.9 Kg	2.7 Kg

Poate fi utilizat in:

- Spitale
- Birouri
- Hoteluri
- Acasă
- Laboratoare
- Spații publice
- Depozite alimentare
- Depozite frigorifice

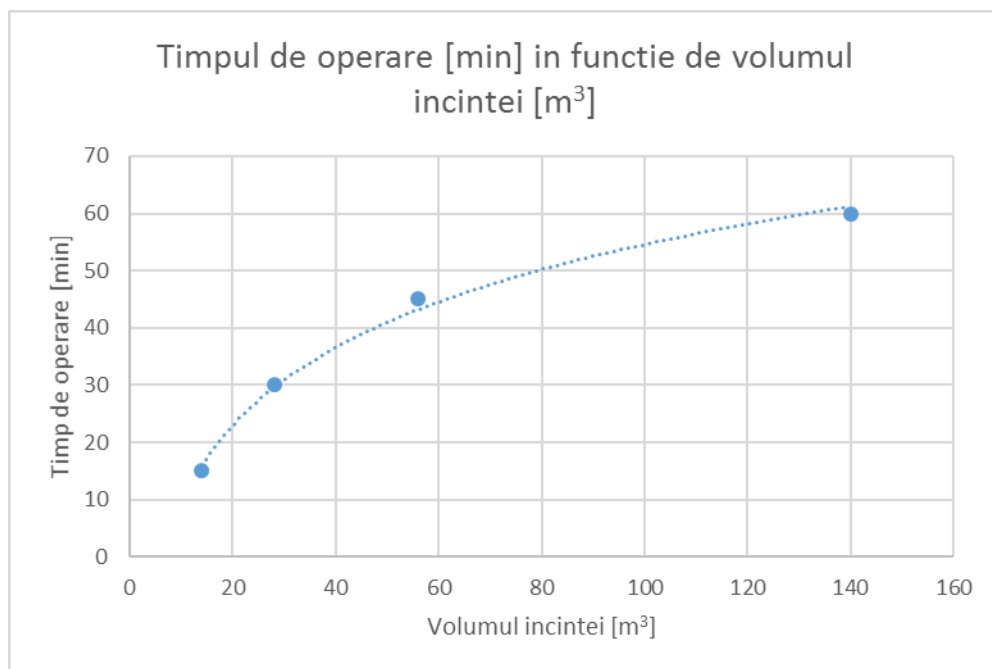


**AS 100**



**AS 50**

## Mod de operare recomandat în funcție de volumul incintei



### **AVANTAJE**

- Elimină mirosurile, printr-un proces natural de purificare, inclusiv cel al fumului de țigara
- Distruge microorganismele: bacterii, viruși, ciuperci, mușgaiuri, reducând drastic riscul de producere a alergiilor
- Datorită debitului ridicat al fluxului de aer generat, poate deservi volume mari
- Compact și portabil

### **ATENȚIE:**

- **ÎN SPAȚIILE SUPUSE PURIFICĂRII, NU ESTE PERMIS ACCESUL PERSONALULUI UMAN SAU A ANIMALELOR DE COMPANIE ÎN TIMPUL FUNCȚIONĂRII APARATULUI !**
- **DUPĂ ÎNCETAREA FUNCȚIONĂRII SE AȘTEPTĂ CEL PUȚIN O ORĂ, DUPĂ CARE ÎNCĂPEREA SE AERISEȘTE BINE.**