

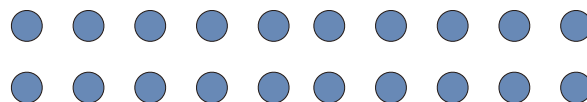


OZY-GEN

Générateur d'Ozone



Fonctions et avantages



L'OZY-GEN, lancé en 2018, permet la production ultra-stable d'ozone grâce au principe de décharge diélectrique à barrière (DBD).

L'utilisation d'une cellule de dosage intégrée et d'une boucle de rétroaction garantit une production d'ozone plus stable que celle obtenue avec des générateurs traditionnels.

- Alimentation électrique : 100 V à 240 V, 50/60 Hz
- Environnement de fonctionnement acceptable : Entre 0 °C et 40 °C, humidité relative < 85 %



Applications

L'OZY-GEN offre un moyen pratique et modulable de produire une quantité connue d'ozone, ouvrant ainsi un large éventail d'applications, allant des sciences atmosphériques au traitement de l'eau et à la conservation alimentaire.



Spécifications techniques

Gaz d'alimentation

Oxygène pur (point de rosée < -30 °C ; tout cylindre « qualité industrielle » ou « qualité médicale » convient)

Débit

Variable et réglable de 75 ml/min à 300 ml/min

Concentration en ozone

Variable et réglable jusqu'à 20 000 ppmv

Stabilité de la concentration en ozone

Meilleure que 1% de la valeur réglée

Capacité de production d'ozone

Jusqu'à 750 mg/h

Consommation électrique

24 W

