

# Ozonateur pour piscines & spas

## EX100-NG

### L'ozone c'est quoi ?

L'ozone est un gaz oxydant naturel composé de trois atomes d'oxygène (O<sub>3</sub>). C'est un traitement très puissant qui est utilisé dans le traitement des eaux, y compris celles vouées à la consommation comme l'eau du robinet. Si ce traitement fait de plus en plus parler de lui, c'est parce que ses propriétés oxydantes sont une barrière efficace contre les bactéries, les champignons, les germes, les matières organiques et les virus. Il vous offrira une qualité bactériologique inégalée et un confort de baignade digne d'une eau de source. Son pouvoir oxydant est 50 fois plus puissant que celui du chlore.

En bref, l'ozone est le traitement efficace et performant pour vous garantir une eau saine et cristalline.

### L'ozonateur

OZONEX adapte sa fabrication en fonction des bassins et des volumes à traiter.

L'ozone est un gaz instable, il est donc produit directement dans le local technique par le biais d'un **OZONATEUR**.

### Ozonateur EX100-NG

Pour piscines privées d'un volume maximum de 120 m<sup>3</sup>.

Il ne génère aucun déchet ou aucun sous-produit susceptible de provoquer des irritations, à l'exemple des chloramines générées par le chlore. L'ozone est donc à privilégier pour les peaux sensibles, aucune réaction allergique ou cutanée n'étant provoquée par son utilisation.

- Aucun entretien
- Augmentation des performances
- Facilité d'entretien
- Electronique de pointe
- Refroidissement par air
- Absorption et filtration de l'air ambiant
- Aucune obsolescence programmée
- Aucun consommable



### Résultats Immédiats



# Composition de l'ozonateur

## EX100-NG

### 1 Coffret polycarbonate

Largeur : 280 mm – Hauteur : 380 mm  
Profondeur : 140 mm  
Poids : 4,0 Kg – Volume : 0,006 m<sup>3</sup>  
Cage de faraday Métallique

### 1 façade avec identification

1 voyant mise sous tension ( Vert )  
1 voyant production ozone ( Bleu )  
1 interrupteur

### 1 carte électronique

1 carte THT - haute tension  
Temporisation  
1 fusible / 1 ampère

### Accessoires de montage

1 clapet anti-retour en inox (316.L)  
avec joints en Viton et bille de verre  
1 tube ozone – diamètre 6 x 4 en PTFE

### 1 Connection électrique

220 Volts / 50 HZ  
Câble d'alimentation (3G1.5)

### 1 Générateur ozone

Production (+/-) 3 Grs / heure  
Pour un débit d'eau de 20 m<sup>3</sup> / heure  
Débit à air de 0 à 40 litres / heure

### Divers

1 filtre à air  
1 électrovanne (marche / arrêt – ozone)

### Matériaux véhiculant l'ozone

PTFE pour les tubes.  
PVDF pour l'électrovanne et raccords en VITON pour les joints.  
INOX 316 L pour le clapet anti-retour.  
1 alimentation électrique 220V / 50HZ (110V / 60HZ à la demande).  
Consommation électrique : 30 watts / heure

## Schéma de principe d'injection

