



**acniti LLC**  
1-2-9 Nyoidani  
Minoh Osaka  
〒562-0011  
Japon

**acniti**

## **oziti generateurs d'ozone: decharge couronne | acniti**

Les generateurs d'ozone Oziti delivrent de 1 a 21 g/h par technologie a decharge couronne. Refroidis par air avec un chemin de contact gaz sans metal pour un ozone haute purete. Convient au traitement de l'eau, a l'aquaculture et aux applications de laboratoire, avec plusieurs plages de sortie disponibles.



# oxiti générateurs d'ozone: décharge couronne | acniti

## **générateurs d'ozone industriels - refroidis par air, chemin sans métal**

- ✓ Générateur d'ozone compact complet avec débitmètre
- ✓ Générateur d'ozone industriel ou de recherche refroidi par air
- ✓ Le taux de production d'ozone est de 1, 12 ou 21g/h, type refroidi à l'air, compact et très fonctionnel !
- ✓ Générateur d'ozone industriel facile à utiliser ! Quantité d'ozone produite

Le générateur d'ozone Acniti fournit une production d'ozone fiable de 1, 12 ou 21 g/heure dans un design très compact, refroidi à l'air, idéal pour le traitement exigeant de l'eau et l'utilisation en laboratoire. Contrairement à de nombreux concurrents, il est doté d'un chemin de contact de gaz sans métal, ce qui garantit un ozone exceptionnellement propre sans particules contaminantes.

Avec des performances stables, même à des températures élevées, et un système de refroidissement par refoulement efficace, les instituts de recherche et les professionnels de l'industrie lui font confiance. L'installation et l'intégration sont simples - l'appareil fonctionne avec de l'oxygène ou de l'air sec, ainsi qu'avec une alimentation électrique de base, et offre des options pour un contrôle externe et des débitmètres personnalisables, ce qui le rend polyvalent pour une large gamme d'applications. Pour ceux qui recherchent la durabilité, la simplicité et la pureté, ce générateur d'ozone se distingue des modèles de générateurs d'ozone traditionnels.

Les générateurs d'ozone s'intègrent parfaitement à la série Oxiti d'Acniti, qui comprend l'Oxiti 01 pour 1g/h, l'Oxiti 05 pour 12g/h et l'Oxiti 8 pour 21g/h de sortie d'ozone, permettant des combinaisons flexibles pour les opérations à petite ou grande échelle. La conception compacte refroidie par air et le parcours du gaz sans métal garantissent des performances optimales et une installation facile avec les systèmes Oxiti, qu'ils soient utilisés pour la recherche, le traitement de l'eau ou les applications industrielles. La compatibilité intégrée et les débitmètres personnalisables permettent une mise à l'échelle rapide pour répondre aux exigences de l'application, tout en maintenant une pureté et une fiabilité élevées de l'ozone.

# oziti 1g: générateur d'ozone 1 g/h 100-240v | acniti

Généralités		
1	Nom du modèle	Générateurs d'Ozone Industriels - Refroidis par Air, Chemin sans Metal
2	Numéro de modèle	oziti-1gh_100-240
Liquide	Système Métrique	Système impérial
3	Disponibilité et taille de la crépine	
Ambiant	Système Métrique	Système impérial
4	Température ambiante minimale	2 °C / 36 °F
5	Température ambiante maximale	40 °C / 104 °F
6	Humidité relative maximale	92 %
Gaz	Système Métrique	Système impérial
7	Débit minimal / minute	0.1 Litre / 0.0 Gallon
8	Courant maximal / minute	1.0 Litre / 0.3 Gallon
9	Courant minimum / heure	6.0 Litre / 1.6 Gallon
10	Débit maximal / heure	60 Litre / 16 Gallon
11	Pression	0 kPa / 0 PSI
12	Pression	36 kPa / 5 PSI
13	Qualité du gaz	L'air sec ou l'oxygène doit être exempt de poussière et d'huile.
14	Remarque gaz	De l'oxygène provenant d'un concentrateur d'oxygène Oxiti-01 ou de l'air sec.
Electrique	Système Métrique	Système impérial
15	Tension phase Ø unité	100-240 volts

	Electrique	Système Métrique	Système impérial
16	Consommation électrique de l'unité	26 Watts	
17	Parties humides	Matériaux en kynar, téflon et quartz.	
18	Modèle de pompe		
19	Phase de pompe Ø tension		
20	Phase de pompe Ø tension 60Hz		
21	Réglage de la pression de la pompe		
22	Contrôle		
Connexions			
23	arrivée d'eau		
24	sortie d'eau		
25	Arrivée de gaz	raccord barbillon 6mm	
Dimensions et poids		Système Métrique	Système impérial
26	Dim. (l) x (p) x (h)	350 x 182 x 106 mm	13.8 x 7.2 x 4.2 pouce
27	poids	2.6 kg	5.7 livres
28	code SH	8543.70	
29	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	56 x 37 x 22 cm	22 x 15 x 9 pouce
30	Poids de livraison	4 kg	9 livres
Remarques			
31	Autres observations	<input checked="" type="checkbox"/> Le débit d'ozone est réglable à l'aide d'un cadran.	

# générateur d'ozone o3 12 g/hr traitement de l'eau | acniti

Généralités		
1	Nom du modèle	Générateurs d'Ozone Industriels - Refroidis par Air, Chemin sans Metal
2	Numéro de modèle	O3_ozone_12gh
Liquide	Système Métrique	Système impérial
3	Disponibilité et taille de la crépine	
Ambiant	Système Métrique	Système impérial
4	Température ambiante minimale	2 °C / 36 °F
5	Température ambiante maximale	28 °C / 82 °F
6	Humidité relative minimale	10 %
7	Humidité relative maximale	92 %
Gaz	Système Métrique	Système impérial
8	Qualité du gaz	
9	Remarque gaz	Oxygène, sans poussière ni huile.
Electrique	Système Métrique	Système impérial
10	Tension phase Ø unité	100-240VAC
11	Consommation électrique de l'unité	130 watts
12	Parties humides	
13	Modèle de pompe	
14	Phase de pompe Ø tension	
15	Phase de pompe Ø tension 60Hz	

Electrique		Système Métrique	Système impérial
16	Réglage de la pression de la pompe		
17	Contrôle	Réglable numériquement de 0 à 100 % par incréments de 10	
Connexions			
18	arrivée d'eau		
19	sortie d'eau		
20	Arrivée de gaz		
Dimensions et poids		Système Métrique	Système impérial
21	Dim. (l) x (p) x (h)	434 x 258 x 90 mm	17.1 x 10.2 x 3.5 pouce
22	poids	2.8 kg	6.2 livres
23	code SH	7616.9900	
24	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	56 x 37 x 22 cm	22 x 15 x 9 pouce
25	Poids de livraison	5 kg	11 livres
Remarques			
26	Autres observations	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cellule corona à double quartz pour l'ozone pur - sans contact avec le métal</li> <li>✓ Conception murale, refroidie par air, pour une installation compacte.</li> <li>✓ Production d'ozone jusqu'à 12 g/hr @ 6 L/min d'oxygène ; très efficace</li> <li>✓ Sortie réglable numériquement (0-100%) avec un éclairage d'état clair pour un dosage précis.</li> <li>✓ Débitmètre et interrupteur de débit intégrés pour une mise en marche et un arrêt automatisés.</li> <li>✓ Protection avancée des circuits pour une utilisation sûre et fiable</li> </ul>	

# générateur d'ozone o3 21 g/hr traitement de l'eau | acniti

Généralités		
1	Nom du modèle	Générateurs d'Ozone Industriels - Refroidis par Air, Chemin sans Metal
2	Numéro de modèle	O3_ozone_21gh
Liquide	Système Métrique	Système impérial
3	Disponibilité et taille de la crépine	
Ambiant	Système Métrique	Système impérial
4	Température ambiante minimale	5 °C / 41 °F
5	Température ambiante maximale	40 °C / 104 °F
6	Humidité relative minimale 10 %	
7	Humidité relative maximale 92 %	
Gaz	Système Métrique	Système impérial
8	Qualité du gaz Oxygène ou air sec.	
9	Remarque gaz Oxygène, sans poussière ni huile.	
Electrique	Système Métrique	Système impérial
10	Tension phase Ø unité 100-240VAC	
11	Consommation électrique de l'unité 220 watts	
12	Parties humides	
13	Modèle de pompe	
14	Phase de pompe Ø tension	
15	Phase de pompe Ø tension 60Hz	

Electrique	Système Métrique	Système impérial
16	Réglage de la pression de la pompe	

17 Contrôle Réglable numériquement de 0 à 100 % par incréments de 10

### Connexions

18 arrivée d'eau

19 sortie d'eau

20 Arrivée de gaz

Dimensions et poids	Système Métrique	Système impérial
21 Dim. (l) x (p) x (h)	316 x 102 x 466 mm	12.4 x 4.0 x 18.3 pouce

22 poids 7.9 kg 17.4 livres

23 code SH 8543.70

### Remarques

- 24 Autres observations
- ✓ Cellule corona à double quartz pour l'ozone pur - sans contact avec le métal
  - ✓ Conception murale, refroidie par air, pour une installation compacte.
  - ✓ Production d'ozone jusqu'à 21 g/hr @ 6 L/min d'oxygène ; très efficace
  - ✓ Sortie réglable numériquement (0-100%) avec un éclairage d'état clair pour un dosage précis.
  - ✓ Débitmètre et interrupteur de débit intégrés pour une mise en marche et un arrêt automatisés.
  - ✓ Protection avancée des circuits pour une utilisation sûre et fiable

# générateur d'ozone o3 50 g/hr traitement de l'eau | acniti

Généralités		
1	Nom du modèle	Générateurs d'Ozone Industriels - Refroidis par Air, Chemin sans Metal
2	Numéro de modèle	O3_ozone_50gh
Liquide	Système Métrique	Système impérial
3	Disponibilité et taille de la crépine	
Ambiant	Système Métrique	Système impérial
4	Température ambiante minimale	2 °C / 36 °F
5	Température ambiante maximale	32 °C / 90 °F
6	Humidité relative minimale 10 %	
7	Humidité relative maximale 92 %	
Gaz	Système Métrique	Système impérial
8	Débit / minute	16 Litre / 4.2 Gallon
9	Débit / heure	960 Litre / 254 Gallon
10	Pression	36 kPa / 5 PSI
11	Qualité du gaz : Oxygène, exempt de poussière et d'huile.	
12	Remarque gaz	
Electrique	Système Métrique	Système impérial
13	Tension phase Ø unité : 100-120 Volt	
14	Consommation électrique de l'unité : 450 watts	
15	Parties humides	
16	Modèle de pompe	

	Electrique	Système Métrique	Système impérial
17	Phase de pompe Ø tension		
18	Phase de pompe Ø tension 60Hz		
19	Réglage de la pression de la pompe		
20	Contrôle		
Connexions			
21	arrivée d'eau		
22	sortie d'eau		
23	Arrivée de gaz		
	Dimensions et poids	Système Métrique	Système impérial
24	Dim. (l) x (p) x (h)	484 x 370 x 177 mm	19.1 x 14.6 x 7.0 pouce
25	poids	9.7 kg	21.4 livres
26	code SH	7616.9900	

# oziti 5g: générateur d'ozone décharge corona

## 5 g/h | acniti

Généralités		
1	Nom du modèle	Générateurs d'Ozone Industriels - Refroidis par Air, Chemin sans Metal
2	Numéro de modèle	O3_generator_oziti_5g
Liquide	Système Métrique	Système impérial
3	Disponibilité et taille de la crépine	
Ambiant	Système Métrique	Système impérial
4	Température ambiante maximale	48 °C / 118 °F
Gaz	Système Métrique	Système impérial
5	Qualité du gaz	
6	Remarque gaz	
Electrique	Système Métrique	Système impérial
7	Tension phase Ø unité / 100 ~ 240 Volt	
8	Consommation électrique de l'unité / 90 Watt	
9	Parties humides	
10	Modèle de pompe	
11	Phase de pompe Ø tension	
12	Phase de pompe Ø tension 60Hz	
13	Réglage de la pression de la pompe	
14	Contrôle	
Connexions		
15	arrivée d'eau	

## Connexions

16 sortie d'eau

17 Arrivée de gaz 6 mm

### Dimensions et poids

### Système Métrique

### Système impérial

18 Dim. (l) x (p) x (h) 190 x 260 x 285 mm 7.5 x 10.2 x 11.2 pouce

19 poids 5 kg 11.0 livres

20 code SH 8421-3990