



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.

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 | |
| Remarques | | | |
| 24 | Autres observations | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 12 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 | |

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

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_1g_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. | |