



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

**acniti**

## oziti generadores de ozono: descarga corona | acniti

Los generadores de ozono Oziti ofrecen de 1 a 21 g/h mediante tecnología de descarga corona. Diseñados con sistema de enfriamiento por aire y paso de gas sin metales, producen ozono de alta pureza. Ideales para tratamiento de agua, acuicultura e investigación, con varios rangos de salida disponibles.



# oziti generadores de ozono: descarga corona | acniti

## generadores de ozono industriales - aire frio, paso de gas sin metal

- ✓ Generador de ozono compacto que se completa con medidor de flujo
- ✓ Generador de ozono industrial o de investigación refrigerado por aire
- ✓ La tasa de generación de ozono es de 1, 12 ó 21 g/h, de tipo refrigerado por aire, compacto y ¡muy funcional!
- ✓ Generador de ozono industrial fácil de usar Cantidad de generación de ozono

El Generador de Ozono Acniti proporciona una salida de ozono fiable de 1, 12 ó 21 g/hora en un diseño muy compacto y refrigerado por aire, ideal para el tratamiento de aguas exigente y el uso en laboratorio. A diferencia de muchos competidores, presenta una vía de contacto de gas sin metales, lo que garantiza un ozono excepcionalmente limpio sin partículas contaminantes.

Con un rendimiento estable incluso a temperaturas elevadas y un eficaz sistema de refrigeración por descarga, goza de la confianza tanto de institutos de investigación como de profesionales de la industria. La instalación y la integración son sencillas: el aparato funciona con oxígeno o aire seco, junto con alimentación básica, y ofrece opciones de control externo y caudalímetros personalizables, lo que lo hace versátil para una amplia gama de aplicaciones. Para quienes buscan durabilidad, sencillez y pureza, este generador de ozono destaca entre los modelos de generadores de ozono tradicionales.

Los generadores de ozono se integran perfectamente con la serie Oxiti de Acniti, que incluye el Oxiti 01 para 1 g/h, el Oxiti 05 para 12 g/h y el Oxiti 8 para 21 g/h de salida de ozono, lo que permite combinaciones flexibles para operaciones a pequeña y gran escala. El diseño compacto refrigerado por aire y el paso de gas sin metales garantizan un rendimiento óptimo y una instalación sencilla con los sistemas Oxiti, tanto si se utilizan para investigación como para tratamiento de aguas o aplicaciones industriales. La compatibilidad integrada y los caudalímetros personalizables permiten un rápido escalado para adaptarse a los requisitos de la aplicación, manteniendo al mismo tiempo una alta pureza y fiabilidad del ozono.

# oziti 1g: generador de ozono 1 g/h 100-240v | acniti

General		
1	Nombre del modelo	Generadores de Ozono Industriales - Aire Frio, Paso de Gas sin Metal
2	Número de modelo	oziti-1gh_100-240
Líquido	Métrico	Imperial
3	Disponibilidad y tamaño del colador	
Ambiente	Métrico	Imperial
4	Mínimo de temperatura ambiente	2 °C / 36 °F
5	Temperatura ambiente máxima	40 °C / 104 °F
6	Humedad relativa máxima	92 %
Gas	Métrico	Imperial
7	Flujo mínimo / minuto	0.1 Litro / 0.0 Galón
8	Caudal máximo / minuto	1.0 Litro / 0.3 Galón
9	Caudal mínimo / hora	6.0 Litro / 1.6 Galón
10	Caudal máximo / hora	60 Litro / 16 Galón
11	Presión	0 kPA / 0 PSI
12	Presión	36 kPA / 5 PSI
13	Calidad del gas	El aire seco o el oxígeno deben estar exentos de polvo y aceite.
14	Observación de gas	Oxígeno de un concentrador de oxígeno Oxiti-01 o aire seco.
Eléctrico	Métrico	Imperial
15	Fase unitaria Ø tensión	100-240 voltios

	Eléctrico	Métrico	Imperial
16	Consumo de energía de la unidad	26 Vatios	
17	Partes húmedas	Materiales de Kynar, Teflón y Cuarzo.	
18	Modelo de bomba		
19	Bomba fase Ø tensión		
20	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
21	Ajuste de la presión de la bomba		
22	Control		
Conexiones			
23	entrada de agua		
24	salida de agua		
25	Salida de Gas	racor de lengüeta 6mm	
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
26	Dim. (an)x(pr)x(al)	350 x 182 x 106 mm	13.8 x 7.2 x 4.2 pulgada
27	peso	2.6 Kg	5.7 libras
28	Código hs	8543.70	
29	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	56 x 37 x 22 cm	22 x 15 x 9 pulgada
30	Peso de envío	4 Kg	9 libras
Observaciones			
31	Otras observaciones	<input checked="" type="checkbox"/> La salida de ozono se ajusta mediante un dial.	

# generador de ozono o3 12 g/hr tratamiento de agua | acniti

General		
1	Nombre del modelo	Generadores de Ozono Industriales - Aire Frio, Paso de Gas sin Metal
2	Número de modelo	O3_ozone_12gh
Líquido	Métrico	Imperial
3	Disponibilidad y tamaño del colador	
Ambiente	Métrico	Imperial
4	Mínimo de temperatura ambiente	2 °C / 36 °F
5	Temperatura ambiente máxima	28 °C / 82 °F
6	Humedad relativa mínima	10 %
7	Humedad relativa máxima	92 %
Gas	Métrico	Imperial
8	Calidad del gas	
9	Observación de gas	Oxígeno, libre de polvo y aceite.
Eléctrico	Métrico	Imperial
10	Fase unitaria Ø tensión	100-240VAC
11	Consumo de energía de la unidad	130 vatios
12	Partes húmedas	
13	Modelo de bomba	
14	Bomba fase Ø tensión	
15	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz	

	Eléctrico	Métrico	Imperial
16	Ajuste de la presión de la bomba		
17	Control	Digital ajustable 0-100% en incrementos de 10%.	
Conexiones			
18	entrada de agua		
19	salida de agua		
20	Salida de Gas		
	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
21	Dim. (an)x(pr)x(al)	434 x 258 x 90 mm	17.1 x 10.2 x 3.5 pulgada
22	peso	2.8 Kg	6.2 libras
23	Código hs	7616.9900	
24	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	56 x 37 x 22 cm	22 x 15 x 9 pulgada
25	Peso de envío	5 Kg	11 libras
Observaciones			
26	Otras observaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Doble célula corona de cuarzo para ozono puro - sin contacto metálico</li> <li>✓ Diseño mural refrigerado por aire para una instalación compacta</li> <li>✓ Producción de ozono de hasta 12 g/h a 6 L/min de oxígeno; muy eficaz</li> <li>✓ Salida ajustable digitalmente (0-100%) con iluminación de estado clara para una dosificación precisa</li> <li>✓ Caudalímetro incorporado e interruptor de caudal para el encendido/apagado automático</li> <li>✓ Protección avanzada de circuitos para un uso seguro y fiable</li> </ul>	

# generador de ozono o3 21 g/hr tratamiento de agua | acniti

General		
1	Nombre del modelo	Generadores de Ozono Industriales - Aire Frio, Paso de Gas sin Metal
2	Número de modelo	O3_ozone_21gh
Líquido	Métrico	Imperial
3	Disponibilidad y tamaño del colador	
Ambiente	Métrico	Imperial
4	Mínimo de temperatura ambiente	5 °C / 41 °F
5	Temperatura ambiente máxima	40 °C / 104 °F
6	Humedad relativa mínima	10 %
7	Humedad relativa máxima	92 %
Gas	Métrico	Imperial
8	Calidad del gas	Oxígeno o aire seco.
9	Observación de gas	Oxígeno, libre de polvo y aceite.
Eléctrico	Métrico	Imperial
10	Fase unitaria Ø tensión	100-240VAC
11	Consumo de energía de la unidad	220 vatios
12	Partes húmedas	
13	Modelo de bomba	
14	Bomba fase Ø tensión	
15	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz	

	Eléctrico	Métrico	Imperial
16	Ajuste de la presión de la bomba		
17	Control	Digital ajustable 0-100% en incrementos de 10%.	
Conexiones			
18	entrada de agua		
19	salida de agua		
20	Salida de Gas		
	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
21	Dim. (an)x(pr)x(al)	316 x 102 x 466 mm	12.4 x 4.0 x 18.3 pulgada
22	peso	7.9 Kg	17.4 libras
23	Código hs	8543.70	
Observaciones			
24	Otras observaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Doble célula corona de cuarzo para ozono puro - sin contacto metálico</li> <li>✓ Diseño mural refrigerado por aire para una instalación compacta</li> <li>✓ Producción de ozono de hasta 21 g/h a 6 L/min de oxígeno; muy eficaz</li> <li>✓ Salida ajustable digitalmente (0-100%) con iluminación de estado clara para una dosificación precisa</li> <li>✓ Caudalímetro incorporado e interruptor de caudal para el encendido/apagado automático</li> <li>✓ Protección avanzada de circuitos para un uso seguro y fiable</li> </ul>	

# generador de ozono o3 50 g/hr tratamiento de agua | acniti

General		
1	Nombre del modelo	Generadores de Ozono Industriales - Aire Frio, Paso de Gas sin Metal
2	Número de modelo	O3_ozone_50gh
Líquido	Métrico	Imperial
3	Disponibilidad y tamaño del colador	
Ambiente	Métrico	Imperial
4	Mínimo de temperatura ambiente	2 °C / 36 °F
5	Temperatura ambiente máxima	32 °C / 90 °F
6	Humedad relativa mínima	
		10 %
7	Humedad relativa máxima	
		92 %
Gas	Métrico	Imperial
8	Flujo / minuto	16 Litro / 4.2 Galón
9	Flujo / hora	960 Litro / 254 Galón
10	Presión	36 kPA / 5 PSI
11	Calidad del gas	
	Oxígeno, Libre de polvo y aceite.	
12	Observación de gas	
Eléctrico	Métrico	Imperial
13	Fase unitaria Ø tensión	
	100-120 voltios	
14	Consumo de energía de la unidad	
	450 vatios	
15	Partes húmedas	
16	Modelo de bomba	

	<b>Eléctrico</b>	<b>Métrico</b>	<b>Imperial</b>
17	Bomba fase Ø tensión		
18	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
19	Ajuste de la presión de la bomba		
20	Control		
<b>Conexiones</b>			
21	entrada de agua		
22	salida de agua		
23	Salida de Gas		
	<b>Dimensiones y peso</b>	<b>Métrico</b>	<b>Imperial</b>
24	Dim. (an)x(pr)x(al)	484 x 370 x 177 mm	19.1 x 14.6 x 7.0 pulgada
25	peso	9.7 Kg	21.4 libras
26	Código hs	7616.9900	

# oziti 5g: generador de ozono descarga corona

## 5 g/h | acniti

General		
1	Nombre del modelo	Generadores de Ozono Industriales - Aire Frio, Paso de Gas sin Metal
2	Número de modelo	O3_generator_oziti_5g
Líquido	Métrico	Imperial
3	Disponibilidad y tamaño del colador	
Ambiente	Métrico	Imperial
4	Temperatura ambiente máxima	48 °C 118 °F
Gas	Métrico	Imperial
5	Calidad del gas	
6	Observación de gas	
Eléctrico	Métrico	Imperial
7	Fase unitaria Ø tensión	100 ~ 240 Volt
8	Consumo de energía de la unidad	90 Watt
9	Partes húmedas	
10	Modelo de bomba	
11	Bomba fase Ø tensión	
12	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz	
13	Ajuste de la presión de la bomba	
14	Control	
Conexiones		
15	entrada de agua	

## Conexiones

16 salida de agua

17 Salida de Gas 6 mm

### Dimensiones y peso

### Métrico

### Imperial

18 Dim. (an)x(pr)x(al) 190 x 260 x 285 mm 7.5 x 10.2 x 11.2 pulgada

19 peso 5 Kg 11.0 libras

20 Código hs 8421-3990