



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

acniti

swim puriti o3: generador nanoburbujas piscina | acniti

Olor a cloro, algas y costos quimicos en aumento - son exactamente los problemas que resuelve Swim Puriti O3. Este generador de nanoburbujas inyecta burbujas ultrafinas enriquecidas con ozono en la linea de retorno, combinando oxidacion potente con persistencia de nanoburbujas para agua cristalina con menos quimicos. Disponible en siete tamanos de 75 a 600 LPM para uso residencial, spa y comercial.

swim puriti o3: generador nanoburbujas piscina | acniti

swim puriti o3: nanoburbujas con ozono para piscinas sin quimicos

- ✓ Mezclador de nanoburbujas de O3 para piscinas cristalinas de bajo contenido químico
- ✓ Doble gas: oxígeno de gran pureza + oxidación por ozono
- ✓ Fácil reequipamiento: instalación en derivación después del filtro/calentador
- ✓ Oxidación continua: agua más limpia y fresca
- ✓ Baño más sano: poco olor, suave para la piel y los ojos
- ✓ Menos mantenimiento, menos golpes y productos químicos
- ✓ Salida de ozono escalable para adaptarse al tamaño de la piscina
- ✓ Se adapta a piscinas residenciales, comerciales y spas

revolucionando el agua de la piscina: el mezclador de nanoburbujas swimpuriti o3

Una nueva era de mantenimiento de piscinas respetuoso con el medio ambiente. Los propietarios y operadores de piscinas se enfrentan a una presión creciente para adoptar tecnologías más seguras y ecológicas. El mezclador de nanoburbujas SwimPuriti O3 surge como una solución que no sólo optimiza la calidad del agua, sino que también reduce la dependencia de los productos químicos tradicionales. Diseñado para una integración perfecta, SwimPuriti destaca como un gran avance en el tratamiento del agua de las piscinas, ya que aprovecha las nanoburbujas enriquecidas con ozono para lograr claridad, higiene y protección ecológica superiores.

swimpuriti con un concentrador de oxígeno comercial.

La solución SwimPuriti Ozone combina dos componentes: la unidad SwimPuriti y un concentrador de oxígeno comercial con generador de ozono integrado. En modo oxígeno, el concentrador suministra hasta un 95% de oxígeno puro; en modo ozono, produce 12 gramos de ozono por hora. Para piscinas más grandes, el módulo de ozono puede ampliarse con dos opciones de mayor capacidad para adaptarse al tamaño del sistema. Cuando se combina con nanoburbujas, el agua ozonizada mejora aún más la calidad del agua y favorece un enfoque más ecológico en el tratamiento de piscinas.

el poder de las nanoburbujas

La tecnología de nanoburbujas mejora drásticamente el suministro y la eficacia del ozono. A diferencia de las burbujas normales, las nanoburbujas son extremadamente diminutas, miles de veces más pequeñas que un grano de arena.

Cuando se inyectan en el agua, permanecen suspendidas durante periodos prolongados, maximizando así los efectos desinfectantes y clarificadores del ozono. El resultado es un agua más nítida, más limpia y con menos contaminantes.

se adapta a las instalaciones existentes

SwimPuriti se integra perfectamente tanto en los sistemas de recirculación de piscinas nuevos como en los ya existentes. Instálalo en un bucle de derivación inmediatamente después del filtro y el calentador de la piscina o el spa, utilizando tuberías de PVC estándar. La inyección de gas se coloca después del calentador, en la línea de retorno final a la piscina. El sistema de ozono SwimPuriti se instala sin necesidad de cambiar las tuberías de la línea principal: un camino fácil hacia una piscina más limpia, fresca y moderna...



conclusión: una forma más inteligente de disfrutar de tu piscina

El mezclador de nanoburbujas SwimPuriti O3 ofrece un enfoque más inteligente, limpio y responsable para la gestión del agua de la piscina. Ofrece a los propietarios de piscinas una instalación sencilla, una tecnología de nanoburbujas de vanguardia y ventajas medioambientales tangibles. Experimenta el futuro de la vida en la piscina, donde convergen la sostenibilidad y el rendimiento.

swimpuriti 838 o3 mezclador nanoburbuja

ozono specs | acniti

General		
1	Nombre del modelo	Swim Puriti O3: Nanoburbujas con Ozono para Piscinas sin Quimicos
2	Número de modelo	turbiti_838_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
Líquido	Métrico	Imperial
3	Flujo mínimo / minuto	150 Litro / 40 Galón
4	Caudal máximo / minuto	400 Litro / 106 Galón
5	Caudal mínimo / hora	9.0 M3 / 317.8 CF
6	Caudal máximo / hora	24 M3 / 848 CF
7	temperatura mínima del agua	-20 °C / -4 °F
8	temperatura máxima del agua	40 °C / 104 °F
9	Disponibilidad y tamaño del colador	
Ambiente	Métrico	Imperial
10	Mínimo de temperatura ambiente	-20 °C / -4 °F
11	Temperatura ambiente máxima	40 °C / 104 °F
12	Humedad relativa mínima	1 %
13	Humedad relativa máxima	100 %
Gas	Métrico	Imperial
14	Flujo mínimo / minuto	5.0 Litro / 1.3 Galón
15	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro / 2.1 Galón
16	Caudal mínimo / hora	300 Litro / 79 Galón

Gas	Métrico	Imperial
17 Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
18 Presión mínimo	50 kPA	7 PSI
19 Presión máximo	350 kPA	51 PSI
20 Calidad del gas	Apto para ozono	
21 Observación de gas	Inyección segura de ozono mediante un venturi al vacío	

Eléctrico	Métrico	Imperial
22 Fase unitaria Ø tensión		
23 Consumo de energía de la unidad	Este producto no incluye bomba. Consumo estimado de energía 750-2000 vatios.	
24 Partes húmedas	PVC, SUS304, SUS316, PVDF, EPDM, Silicona, Viton	
25 Modelo de bomba		
26 Bomba fase Ø tensión		
27 Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
28 Ajuste de la presión de la bomba		
29 Control	Mando manual con válvula de membrana para ajustar el vacío venturi acompañado de un vacuómetro	

Conexiones		
30 entrada de agua	Rosca hembra de Rc 2 pulgadas o 50 mm	
31 salida de agua	Rosca hembra de RC 1 pulgadas o 25 mm	
32 Salida de Gas	manguera de silicona 5x9 mm (manguera de diámetro interno x externo)	
Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
33 Dim. (an)x(pr)x(al)	650 x 1014 x 270 mm	25.6 x 39.9 x 10.6 pulgada
34 peso	40 Kg	88.2 libras
35 Código hs	8479.82.0040	
36 Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	108 x 72 x 30 cm	43 x 28 x 12 pulgada

Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
37 Peso de envío	47 Kg	104 libras