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

# 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.


Copyright © 2026

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.


Copyright © 2026

# 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 | |
| | **Liquido** | **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 |


Copyright © 2026

| | Gas | Métrico | Imperial |
|---|---|---|---|
| 17 | Caudal máximo / hora | 480 Litro | 127 Galón |
| 18 | Presión minimo | 50 kPA | 7 PSI |
| 19 | Presión maximo | 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 |


Copyright © 2026

| | Dimensiones y peso | Métrico | Imperial |
|---|---|---|---|
| 37 | Peso de envio | 47 Kg | 104 libras |


Copyright © 2026