



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

**acniti**

## **Schwimmbad: Swim puriti O³ Nanobubble Mixer**

Erlebe kristall klares, gesünderes Wasser mit Swim Puriti - der bewährten ultrafeinen Ozonblasen- und Nanoblasen-Technologie für Pools, Spas und Wasserspiele. Dieses fortschrittliche System nutzt die Kraft der Ozon-Nanoblasen, um das Wasser zu reinigen, zu erfrischen und zu schützen, und ist damit ideal für alle Pools von Luxushotels bis hin zu großen privaten Rückzugsorten.

# Schwimmbad: Swim puriti O3 Nanobubble Mixer

**Swim Puriti O3 Nanobubble Mixer | Ozon Poolbehandlung für kristallklare, chemiearme Pools**

**Deprecated:** mb\_convert\_encoding(): Handling HTML entities via mbstring is deprecated; use htmlspecialchars, htmlentities, or mb\_encode\_numericentity/mb\_decode\_numericentity instead in **/var/www/cpw/site/modules/ProductPdf/ProductPdf.module.php** on line **762**

- ✓ O3-Nanoblasenmischer für kristallklare, chemiearme Pools
- ✓ Doppelgas: hochreiner Sauerstoff + Ozon-Oxidation
- ✓ Einfache Nachrüstung: Bypass-Installation nach Filter/Heizung
- ✓ Kontinuierliche Oxidation: saubereres, frischeres Wasser
- ✓ Gesünder schwimmen: geruchsarm, sanft zu Haut und Augen
- ✓ Geringere Wartung, weniger Erschütterungen und Chemikalien
- ✓ Skalierbare Ozonleistung zur Anpassung an die Beckengröße
- ✓ Passend für Wohn-, Gewerbe- und Whirlpools

## Das Poolwasser revolutionieren: Der Swim Puriti O3 Nanobubble Mixer

Eine neue Ära der umweltfreundlichen Poolpflege. Schwimmbadbetreiber stehen unter zunehmendem Druck, sicherere und umweltfreundlichere Technologien einzusetzen. Der Swim Puriti O3 Nanobubble Mixer ist eine Lösung, die nicht nur die Wasserqualität optimiert, sondern auch die Abhängigkeit von herkömmlichen Chemikalien reduziert. Swim Puriti wurde für eine nahtlose Integration entwickelt und stellt einen Durchbruch in der Schwimmbadwasseraufbereitung dar, indem es mit Ozon angereicherte Nanoblasen für eine bessere Klarheit, Hygiene und Umweltfreundlichkeit einsetzt.

## Swim Puriti mit einem kommerziellen Sauerstoffkonzentrator.

Die Swim Puriti Ozonlösung kombiniert zwei Komponenten: das Swim Puriti Gerät und einen handelsüblichen Sauerstoffkonzentrator mit integriertem Ozongenerator. Im Sauerstoffmodus liefert der Konzentrator bis zu 95% reinen Sauerstoff; im Ozonmodus produziert er 12 Gramm Ozon pro Stunde. Für größere Pools kann das Ozonmodul mit zwei Optionen mit höherer Kapazität aufgerüstet werden, um es an die Systemgröße anzupassen. In Kombination mit Nanobubbles verbessert das ozonisierte Wasser die Wasserqualität weiter und unterstützt einen umweltfreundlicheren Ansatz bei der Schwimmbadbehandlung.

## Die Kraft der Nanobubbles

Die Nanobubble-Technologie verbessert die Ozonabgabe und -wirksamkeit drastisch. Im Gegensatz zu normalen Blasen sind Nanobubbles extrem winzig, tausendmal kleiner als ein Sandkorn. Wenn sie ins Wasser eingespritzt werden, bleiben sie für längere Zeit in der Schwebew und maximieren so die desinfizierende und klärende Wirkung von Ozon. Das Ergebnis ist ein klareres, saubereres Wasser, das weniger Verunreinigungen enthält.

## Passt in bestehende Anlagen

Swim Puriti lässt sich nahtlos in neue und bestehende Poolumlaufsysteme integrieren. Installiere ihn in einer Bypass-Schleife direkt hinter dem Filter und der Heizung deines Schwimmbeckens oder Whirlpools und verwende dazu normale PVC-Rohrleitungen. Die Gaseinspritzung erfolgt nach der Heizung in der letzten Rücklaufleitung zum Schwimmbecken. Das Swim Puriti Ozonsystem lässt sich einbauen, ohne dass die Haupteitung neu verlegt werden muss - ein einfacher Weg zu einem saubereren, frischeren und moderneren Poolerlebnis.



## Fazit: Eine klügere Art, deinen Pool zu genießen

Der Swim Puriti O3 Nanobubble-Mixer bietet einen intelligenteren, saubereren und verantwortungsvoller Ansatz für das Wassermanagement im Pool. Der Puriti O3 Nanobubble-Mixer bietet Poolbesitzern eine einfache Installation, modernste Nanobubble-Technologie und greifbare Umweltvorteile. Erlebe die Zukunft des Poollebens - wo Nachhaltigkeit und Leistung zusammenkommen.

# swim puriti 838 o3 nano bubble mixer technische daten

	<b>Beschreibung</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
1	Modellname	Swim puriti 838 O3 nano Bubble Mixer Technische Daten	Swim puriti 838 O3 nano Bubble Mixer Technische Daten
2	Modellnummer		turbiti_838_wallmount_galva nized-box_swim-puriti

	<b>Flüssigkeit</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
3	Mindestdurchfluss / Minute	150 Liter	40 Gallone
4	Maximaler Durchfluss / Minute	400 Liter	106 Gallone
5	Mindestdurchfluss / Stunde	9.0 M3	317.8 CF
6	Maximaler Durchfluss / Stunde	24 M3	848 CF
7	Wassertemperatur Minimum	-20 °C	-4 °F
8	Wassertemperatur maximal	40 °C	104 °F
9	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		

	<b>Umgebung</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
10	Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
11	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
12	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	1 %	1 %
13	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	100 %

<b>Gas</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
14 Mindestdurchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
15 Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
16 Mindestdurchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
17 Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
18 Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
19 Druck maximal	350 kPa	51 PSI
20 Gasqualität	Geeignet für Ozon	Geeignet für Ozon
21 Gas Bemerkung	Sichere Ozoneinspritzung über ein Venturi unter Vakuum	Sichere Ozoneinspritzung über ein Venturi unter Vakuum
<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
22 Einheit Phase Ø Spannung		
23 Stromverbrauch der Einheit	Bei diesem Produkt ist keine Pumpe enthalten. Geschätzter Stromverbrauch 750-2000 Watt.	Bei diesem Produkt ist keine Pumpe enthalten. Geschätzter Stromverbrauch 750-2000 Watt.
24 Benetzte Teile	PVC, SUS304, SUS316, PVDF, EPDM, Silikon, Viton	PVC, SUS304, SUS316, PVDF, EPDM, Silikon, Viton
25 Pumpenmodell		
26 Pumpe Phase Ø Spannung		
27 Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
28 Einstellung des Pumpendrucks		

	<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
29 Kontrolle		Manuelle Steuerung mit Membranventil zur Einstellung des Venturi-Vakuums, begleitet von einem Vakuummeter	Manuelle Steuerung mit Membranventil zur Einstellung des Venturi-Vakuums, begleitet von einem Vakuummeter
	<b>Verbindungen</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
30 Wassereinlass			Rc 2", inner thread
31 Wasserauslass			Rc 1", inner thread
32 Gaseinlass			silicone hose 5x9mm (inner x outer diameter hose)
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
33 Abm. (B) x (T) x (H)		650 x 1014 x 270 mm	25.6 x 39.9 x 10.6 Zoll
34 Gewicht		40 Kg	88.2 lbs.
35 Versandmaße. (b)x(d)x(h)		108 x 72 x 30 cm	43 x 28 x 12 Zoll
36 Versandgewicht		47 Kg	104 lbs.