



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

acniti

Swim Puriti O3: Pool Nanoblasen-Generator | Acniti

Chlorgeruch, Algen und steigende Chemikalienkosten - genau das löst Swim Puriti O3. Dieser Pool-Nanoblasen-Generator injiziert ozonreiche Nanoblasen in die Rücklaufleitung, kombiniert kraftige Oxidation mit Nanoblasen-Persistenz für kristallklares, chemienarmes Wasser. Verfügbar in sieben Größen von 75 bis 600 LPM für Heim-, Spa- und Gewerbepools.

Swim Puriti O3: Pool Nanoblasen-Generator | Acniti

Swim Puriti O3: Nanoblasen-Tech für Ozonverbessertes Schwimmen

- ✓ 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. Schwimmbadbesitzer und -betreiber 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 Schwebe 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 Hauptleitung 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 verantwortungsvolleren 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.

swimpuriti 838 o3 ozon-nanoblasen- mixer datenblatt | acniti

Allgemein			
1	Modellname	Swim Puriti O3: Nanoblasen-Tech für Ozonverbessertes Schwimmen	
2	Modellnummer	turbiti_838_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	
Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich	
3	Minstdurchfluss / Minute	150 Liter	40 Gallone
4	Maximaler Durchfluss / Minute	400 Liter	106 Gallone
5	Minstdurchfluss / 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		
Umgebung	Metrisch	Kaiserlich	
10	Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
11	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
12	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	1 %	
13	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	
Gas	Metrisch	Kaiserlich	

	Gas	Metrisch	Kaiserlich
14	Minstdurchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
15	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
16	Minstdurchfluss / 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	
21	Gas Bemerkung	Sichere Ozoneinspritzung über ein Venturi unter Vakuum	
	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
22	Einheit Phase Ø Spannung		
23	Stromverbrauch der Einheit	Bei diesem Produkt ist keine Pumpe enthalten. Geschätzter Stromverbrauch 750-2000 Watt.	
24	Benetzte Teile	PVC, SUS304, SUS316, PVDF, EPDM, Silikon, Viton	
25	Pumpenmodell		
26	Pumpe Phase Ø Spannung		
27	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
28	Einstellung des Pumpendrucks		
29	Kontrolle	Manuelle Steuerung mit Membranventil zur Einstellung des Venturi-Vakuums, begleitet von einem Vakuummeter	
Verbindungen			
30	Wassereinlass	Rc 2", inner thread	
31	Wasserauslass	Rc 1", inner thread	
32	Gaseinlass	silicone hose 5x9mm (inner x outer diameter hose)	

	Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
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	HS-Code	8479.82.0040	
36	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	108 x 72 x 30 cm	43 x 28 x 12 Zoll
37	Versandgewicht	47 Kg	104 lbs.