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

Schwimmbad: Swim puriti O3 Nanobubble Mixer

Erlebe kristallklares, 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

- 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

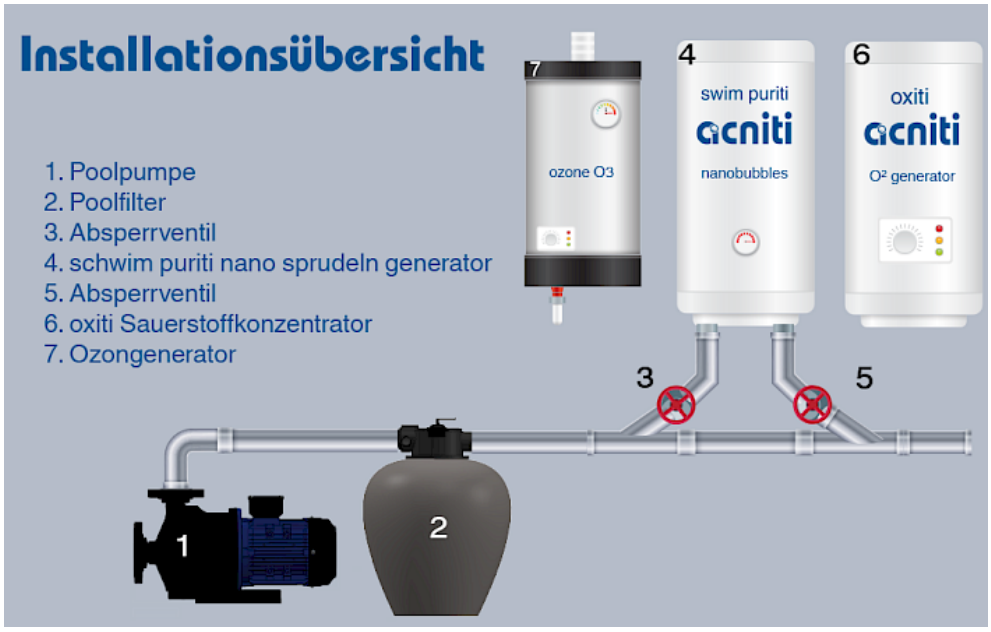
Die Nanobubble-Technologie verbessert die Ozonabgabe und -wirksamkeit drastisch. Im Gegensatz zu normalen Blasen sind Nanobubbles extrem winzig, tausendmal kleiner als ein Sandkorn. Wenn sie ins Wasser eingespritzt werden, bleiben sie für

Copyright © 2025

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.

Copyright © 2025

swim puriti 838 o3 nano bubble mixer specs

	Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	Swim puriti 838 O3 nano bubble	Swim puriti 838 O3 nano bubble
2	Model number		turbiti_838_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
	Flüssigkeit	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Minimum flow / minute	150 Liter	40 Gallone
4	Maximum flow / minute	400 Liter	106 Gallone
5	Minimum flow / hour	9.0 M3	317.8 CF
6	Maximum flow / hour	24 M3	848 CF
7	water temperature minimum	-20 ℃	-4 ℉
8	water temperature maximum	40 ℃	104 ℉
9	Strainer availability and size		
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
10	Ambient temperature minimum	-20 ℃	-4 ℉
11	Ambient temperature maximum	40 ℃	104 ℉
12	Relative humidity minimum	1 %	1 %
13	Relative humidity maximum	100 %	100 %
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
14	Minimum flow / minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
15	Maximum flow / minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
16	Minimum flow / hour	300 Liter	79 Gallone

Copyright © 2025

	Gas	Metrisch	Kaiserlich
17	Maximum flow / hour	480 Liter	127 Gallone
18	Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
19	Druck maximal	350 kPa	51 PSI
20	Gas quality		Suitable for ozone
21	Gas remark		Safe ozone injection via a venturi under vacuum
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
22	Unit phase Ø voltage		
23	Unit power consumption		No pump included with this product. Estimated power consumption 750-2000 watts.
24	Wetted parts		PVC, SUS304, SUS316, PVDF, EPDM, Silicone, Viton
25	Pump model		
26	Pump phase Ø voltage		
27	Pump phase Ø voltage 60Hz		
28	Pump pressure setting		
29	Control		Manual control with diaphragm valve to set venturi-vacuum accompanied with a vacuum gauge
	Verbindungen	**Metrisch**	**Kaiserlich**
30	Water inlet		Rc 2", inner thread
31	Water outlet		Rc 1", inner thread
32	Gas inlet		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	weight	40 Kg	88.2 lbs.

Copyright © 2025

	Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
35	Shipping dim. (w)x(d)x(h)	108 x 72 x 30 cm	43 x 28 x 12 Zoll
36	Shipping weight	47 Kg	104 lbs.

Copyright © 2025