



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

**acniti**

## **Schwimmbad: Swim puriti O2 Nanobubble Mixer**

Swim Puriti ist die bewährte ultrafeine Blasen- und Nanoblasen-Technologie für Schwimmbäder. Swim Puriti ist ein fortschrittliches Sauerstoff-Wasseraufbereitungssystem, das für Schwimmbäder, Spas und Wasserspiele entwickelt wurde. Swim Puriti kann für große private Pools oder Hotelpools verwendet werden.

# Schwimmbad: Swim puriti O2 Nanobubble Mixer

**Swim Puriti: Schwimmbad-Nanoblasen-Technologie für gesundes Schwimmen ohne Chemikalien.**

**Deprecated:** mb\_convert\_encoding(): Handling HTML entities via mbstring is deprecated; use htmlspecialchars, htmlentities, or

mb\_encode\_numericentity/mb\_decode\_numericentity instead in

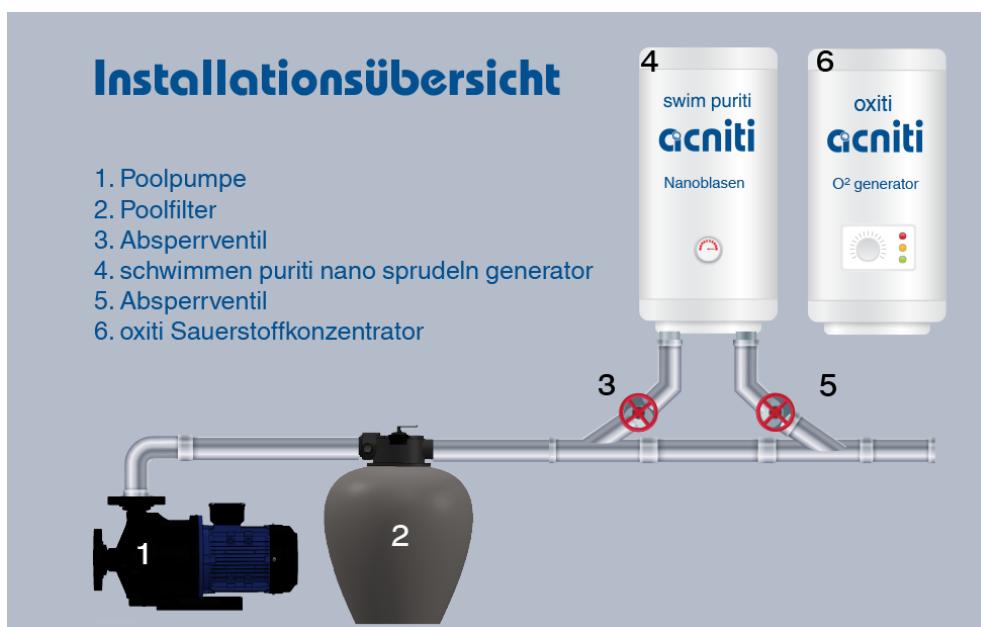
**/var/www/cpw/site/modules/ProductPdf/ProductPdf.module.php** on line **762**

- ✓ Bietet eine sicherere und natürlichere Schwimmumgebung
- ✓ Reduziert die Menge der pH-Korrekturchemikalien
- ✓ Weiche und seidige Haut beim Verlassen des Pools oder Whirlpools
- ✓ Bietet sauerstoffangereicherte Wasserqualität
- ✓ Abbau von Chloramin-Gerüchen und anderen organischen Stoffen
- ✓ Reduziert den Einsatz herkömmlicher Pool- und Spa-Chemikalien um 50 bis 100%.
- ✓ Ideal für Menschen mit hypoallergenen Hautproblemen
- ✓ Kein Chlorgeruch
- ✓ Erlebe kristall klares Wasser zum Schwimmen

Der Swim Puriti liefert sauberes, sanftes, sauerstoffreiches Wasser mit minimalen oder gar keinen Chemikalien. Das Swim Puriti System besteht aus zwei Komponenten: dem Swim Puriti Nanobubble-Mixer und einem handelsüblichen Sauerstoffkonzentrator, der bis zu 95% reinen Sauerstoff aus der Umgebungsluft erzeugt. Gemeinsam sorgen sie in der Rücklaufleitung für ultrafeine Sauerstoff-Nanoblasen, die die Oxidation organischer Stoffe fördern, das Wasser klarer machen und für ein frischeres Schwimmerlebnis sorgen, das schonender für Augen und Haut ist. Swim Puriti ist in verschiedenen Größen für private und gewerbliche Anwendungen sowie für Whirlpools erhältlich und kann problemlos in bestehende Kreislaufsysteme eingebaut werden, ohne dass die Rohrleitungen verändert werden müssen.

In den meisten Installationen wird das Gerät nach dem Filter platziert, so dass der gesamte Rücklauf durch den Nanobubble-Mixer fließt und eine gleichmäßige Nanobubble-Dosierung gewährleistet ist. Angenommen, die Durchflussmenge der Anlage passt nicht zu dem gewählten Modell. In diesem Fall kann eine Bypass-Schleife nach dem Pool- oder Whirlpool-Filter und der Heizung mit Standard-PVC installiert werden, um den Durchsatz auszugleichen und eine optimale Leistung zu erhalten. Die Sauerstoffeinspritzung sollte hinter der Poolheizung in der letzten Rücklaufleitung erfolgen, um die vorgelagerten Geräte zu schützen, eine schnelle Durchmischung zu fördern und sicherzustellen, dass die Nanoblasen dort zugeführt werden, wo sie am effektivsten sind.

Sobald die Nanoblasen in Betrieb sind, wirken sie im gesamten Schwimmbecken länger als herkömmliche Blasen. Sie unterstützen die fortlaufende Oxidation, hemmen Algen, Kalkablagerungen und Biofilme und tragen dazu bei, die Wasserparameter zu stabilisieren, sodass weniger Korrekturmaßnahmen erforderlich sind. Dank der verbesserten Grundwasserqualität müssen die Eigentümer in der Regel weniger Chemikalien dosieren und genießen eine einfachere, vorhersehbare Instandhaltung. Für Hausbesitzer, die ein spürbar saubereres Gefühl und einen geringeren Chemikaliengeruch wünschen, oder für Wellnesszentren, Boutique-Spas und Hotelpools, die Wert auf eine erstklassige Wasserpräsentation legen, bietet Swim Puriti ein modernes Upgrade, das sowohl die Ästhetik als auch den Komfort verbessert und gleichzeitig Heizungen, Filter und Pumpen durch eine korrekte Platzierung und eine ausgewogene Strömung schützt.



Du willst kristallklares Wasser mit wenig Chemikalien? → Lies die Vorteile der Nanoblasen!

# swim puriti 727 o2 nanobubble mixer specs

Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1 Modellname	Swim puriti 727 O2	Swim puriti 727 O2
2 Modellnummer		turbiti_727_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich
3 Mindestdurchfluss / Minute	75 Liter	20 Gallone
4 Maximaler Durchfluss / Minute	150 Liter	40 Gallone
5 Mindestdurchfluss / Stunde	4.5 M3	158.9 CF
6 Maximaler Durchfluss / Stunde	9.0 M3	317.8 CF
7 Wassertemperatur Minimum	-20 °C	-4 °F
8 Wassertemperatur maximal	50 °C	122 °F
9 Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		No strainer, particles up to 2 mm
10 Empfohlene(r) Einlassfilter	Small pump inlet filter series	Small pump inlet filter series
Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
11 Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
12 Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
13 Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %
14 Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	100 %

<b>Gas</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
15 Mindestdurchfluss / Minute	2.5 Liter	0.7 Gallone
16 Maximaler Durchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
17 Mindestdurchfluss / Stunde	150 Liter	40 Gallone
18 Maximaler Durchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
19 Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
20 Druck maximal	350 kPa	51 PSI
21 Gasqualität		Oxygen for optimal results
22 Gas Bemerkung		The mentioned pressures are recommended pressures for bubble generation. The product itself can withstand pressures up to 400 kPa.
<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
23 Einheit Phase Ø Spannung		
24 Stromverbrauch der Einheit		No pump included with this product. Estimated power consumption 750-1000 watts.
25 Benetzte Teile		nylon based resins, PVC, EPDM rubber
26 Pumpenmodell		Easy to integrate with existing low head pool pumps.
27 Pumpe Phase Ø Spannung		
28 Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
29 Einstellung des Pumpendrucks		This product works well with most low head pumps. Head 10 to 15 meters. (Ask us for more details).
30 Kontrolle		Manual by pressure gauche

<b>Verbindungen</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
31 Wassereinlass		Rigid Rc 1" female coupling with thread
32 Wasserauslass		rigid 3/4" female coupling with thread
33 Gaseinlass		10 mm push to connect fitting or 3/8" on request
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
34 Abm. (B) x (T) x (H)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll
35 Gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs.
36 Versandmaße. (b)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 Zoll
37 Versandgewicht	35 Kg	77 lbs.
<b>Bemerkungen</b>		
38 Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Single unit suitable for pool sizes up to 100.000 liter or 26.000 Gallon</li> <li>✓ Easy to integrate with existing swimming pool pumps</li> </ul>	

# swim puriti 737 o2 nanobubble mixer specs

Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1 Modellname	Swim puriti 737 O2	Swim puriti 737 O2
2 Modellnummer		turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich
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	50 °C	122 °F
9 Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		No strainer, particles up to 2 mm
10 Empfohlene(r) Einlassfilter	Medium pump inlet filter series	Medium pump inlet filter series
Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
11 Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
12 Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
13 Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %
14 Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	100 %

<b>Gas</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
15 Mindestdurchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
16 Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
17 Mindestdurchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
18 Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
19 Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
20 Druck maximal	350 kPa	51 PSI
21 Gasqualität		Oxygen for optimal results
22 Gas Bemerkung		The mentioned pressures are recommended pressures for bubble generation. The product itself can withstand pressures up to 500 kPa.
<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
23 Einheit Phase Ø Spannung		
24 Stromverbrauch der Einheit		No pump included with this product. Estimated power consumption 750-1000 watts.
25 Benetzte Teile		nylon based resins, PVC, EPDM rubber
26 Pumpenmodell		Easy to integrate with existing low head pool pumps.
27 Pumpe Phase Ø Spannung		
28 Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
29 Einstellung des Pumpendrucks		This product works well with most low head pumps. Head 10 to 15 meters. (Ask us for more details).
30 Kontrolle		Manual by pressure gauche

<b>Pumpe</b>		
31 @option	Grundfos CM10-1	
32 @option	Grundfos CM15-1	
33 @option	Ebara Pumpe DWO-400	
<b>Verbindungen</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
34 Wassereinlass		Rigid Rc 2" female coupling with thread
35 Wasserauslass		rigid 1" female coupling with thread
36 Gaseinlass		10 mm push to connect fitting or 3/8" on request
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
37 Abm. (B) x (T) x (H)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll
38 Gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs.
39 Versandmaße. (b)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 Zoll
40 Versandgewicht	35 Kg	77 lbs.
<b>Bemerkungen</b>		
41 Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Single unit suitable for pool sizes up to 300.000 liter or 80.000 Gallon</li> <li>✓ Easy to integrate with existing swimming pool pumps</li> </ul>	

# swim puriti 747 o2 nanobubble mixer specs

Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1 Modellname	Swim puriti 747 O2	Swim puriti 747 O2
2 Modellnummer		turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich
3 Mindestdurchfluss / Minute	400 Liter	106 Gallone
4 Maximaler Durchfluss / Minute	600 Liter	159 Gallone
5 Mindestdurchfluss / Stunde	24 M3	848 CF
6 Maximaler Durchfluss / Stunde	36 M3	1,271 CF
7 Wassertemperatur Minimum	-20 °C	-4 °F
8 Wassertemperatur maximal	50 °C	122 °F
9 Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		No strainer, particles up to 2 mm
10 Empfohlene(r) Einlassfilter	Medium pump inlet filter series	Medium pump inlet filter series
Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
11 Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
12 Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
13 Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %
14 Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	100 %

	<b>Gas</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
15	Mindestdurchfluss / Minute	14 Liter	3.7 Gallone
16	Maximaler Durchfluss / Minute	16 Liter	4.2 Gallone
17	Mindestdurchfluss / Stunde	840 Liter	222 Gallone
18	Maximaler Durchfluss / Stunde	960 Liter	254 Gallone
19	Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
20	Druck maximal	350 kPa	51 PSI
21	Gasqualität		Oxygen for optimal results
22	Gas Bemerkung		The mentioned pressures are recommended pressures for bubble generation. The product itself can withstand pressures up to 400 kPa.
	<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
23	Einheit Phase Ø Spannung		
24	Stromverbrauch der Einheit		No pump included with this product. Estimated power consumption 1500-2000 watts.
25	Benetzte Teile		nylon based resins, PVC, EPDM rubber
26	Pumpenmodell		Easy to integrate with existing low head pool pumps.
27	Pumpe Phase Ø Spannung		
28	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
29	Einstellung des Pumpendrucks		This product works well with most low head pumps. Head 10 to 15 meters. (Ask us for more details).

	<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
30 Kontrolle			Manual by pressure gauche
	<b>Verbindungen</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
31 Wassereinlass			Rigid Rc 2" female coupling with thread
32 Wasserauslass			rigid 1.5" female coupling with thread
33 Gaseinlass			10 mm push to connect fitting or 3/8" on request
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>		
34 Abm. (B) x (T) x (H)		644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll
35 Gewicht		26.5 Kg	58.4 lbs.
36 Versandmaße. (b)x(d)x(h)		67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 Zoll
37 Versandgewicht		35 Kg	77 lbs.
	<b>Bemerkungen</b>		
38 Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Single unit suitable for pool sizes up to 500.000 liter or 132.000 Gallon</li> <li>✓ Easy to integrate with existing swimming pool pumps</li> </ul>		