



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



## **zwembad: swimpuriti o3 nano bubbel mixer**

Ervaar kristalhelder, gezonder water met SwimPuriti - de goedgekeurde ozon ultrafijne bellen- en nanobellentechnologie voor zwembaden, spa's en waterpartijen. Dit geavanceerde systeem maakt gebruik van de kracht van ozon-nanobellen om te zuiveren, te verfrissen en te beschermen, waardoor het ideaal is voor alles van luxe hotelzwembaden tot grote privéretraites.

# zwembad: swimpuriti o3 nano bubbel mixer

swimpuriti o3 nanobubble mixer | ozon zwembadbehandeling voor kristalheldere zwembaden met weinig chemicaliën

- ✓ O3 nanobellenmenger voor kristalheldere zwembaden met weinig chemicaliën
- ✓ Dubbel gas: hoogzuivere zuurstof + ozonoxidatie
- ✓ Eenvoudige installatie achteraf: bypass installeren na filter/verwarming
- ✓ Continue oxidatie: schoner, frisser water
- ✓ Gezonder zwemmen: weinig geur, zacht voor huid en ogen
- ✓ Minder onderhoud, minder schokken en chemicaliën
- ✓ Schaalbare ozonafgifte die past bij de grootte van het zwembad
- ✓ Past op zwembaden voor woningen, bedrijven en spa's

## een revolutie in zwembadwater: de swimpuriti o3 nanobubble menger

Een nieuw tijdperk van milieuvriendelijk zwembadonderhoud. Eigenaren en exploitanten van zwembaden staan onder toenemende druk om veiligere, groenere technologieën te gebruiken. De SwimPuriti O3 nanobellenmenger komt naar voren als een oplossing die niet alleen de waterkwaliteit optimaliseert, maar ook de afhankelijkheid van traditionele chemicaliën vermindert. SwimPuriti is ontworpen voor naadloze integratie en is een doorbraak op het gebied van zwembadwaterbehandeling. Het maakt gebruik van met ozon verrijkte nanobellen voor superieure helderheid, hygiëne en ecologisch rentmeesterschap.

## swimpuriti met een commerciële zuurstofconcentrator.

De SwimPuriti Ozonoplossing combineert twee componenten: de SwimPuriti unit en een commerciële zuurstofconcentrator met een geïntegreerde ozongenerator. In de zuurstofmodus levert de concentrator tot 95% pure zuurstof; in de ozonmodus produceert hij 12 gram ozon per uur. Voor grotere zwembaden kan de ozonmodule worden opgewaardeerd met twee opties met een hogere capaciteit om het systeem aan te passen aan de grootte. In combinatie met nanobubbels verbetert ozonwater de waterkwaliteit nog verder en ondersteunt het een milieuvriendelijkere aanpak van zwembadbehandeling.

## de kracht van nanobubbles

Nanobellen technologie verbetert de afgifte en effectiviteit van ozon aanzienlijk. In tegenstelling tot gewone bellen zijn nanobellen extreem klein, duizenden keren kleiner dan een zandkorrel. Wanneer ze in water worden geïnjecteerd, blijven ze langere tijd zweven, waardoor de

desinfecterende en zuiverende effecten van ozon worden gemaximaliseerd. Het resultaat is water dat helderder en schoner is en minder verontreinigingen bevat.

## past in bestaande installaties

SwimPuriti integreert naadloos in zowel nieuwe als bestaande zwembadrecirculatiesystemen. Installeer het in een bypass-lus direct stroomafwaarts van het zwembad- of spafilter en de verwarming met behulp van standaard PVC-leidingen. De gasinjectie wordt na het verwarmingselement geplaatst op de laatste retourleiding naar het zwembad. Het SwimPuriti Ozonsysteem past zonder de hoofdleiding opnieuw te hoeven aansluiten - een gemakkelijke weg naar een schoner, frisser en moderner zwembad.



## conclusie: een slimmere manier om van je zwembad te genieten

Swim Puriti O3 nanobellenmixer biedt een slimmere, schonere en meer verantwoorde benadering van zwembadwaterbeheer. Het biedt zwembadeigenaren een eenvoudige installatie, geavanceerde nanobellentechnologie en tastbare voordelen voor het milieu. Ervaar de toekomst van het zwembadleven - waar duurzaamheid en prestaties samenkomen.

# swimpuriti 838 o3 ozon nanobubbel mixer specs | acniti

## Algemeen

1	Modelnaam	SwimPuriti O3 Nanobubble Mixer   Ozon Zwembadbehandeling voor kristalheldere zwembaden met weinig chemicaliën	
2	Modelnummer	turbiti_838_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	

## Vloeistof

## Metrisch

## Imperial

3	Minimale stroom / minuut	150 Liter	40 Gallon
4	Maximale stroom / minuut	400 Liter	106 Gallon
5	Minimale stroom / uur	9.0 M3	317.8 CF
6	Maximale stroom / uur	24 M3	848 CF
7	watertemperatuur minimum	-20 °C	-4 °F
8	maximale watertemperatuur	40 °C	104 °F
9	Beschikbaarheid en grootte van zeef		

## Ambient

## Metrisch

## Imperial

10	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C	-4 °F
11	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
12	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	1 %	
13	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %	

## Gas

## Metrisch

## Imperial

14	Minimale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
15	Maximale stroom / minuut	8.0 Liter	2.1 Gallon
16	Minimale stroom / uur	300 Liter	79 Gallon
17	Maximale stroom / uur	480 Liter	127 Gallon
18	Druk minimum	50 kPa	7 PSI
19	Druk maximum	350 kPa	51 PSI
20	Gaskwaliteit	Geschikt voor ozon	
21	Gas opmerking	Veilige ozoninjectie via een venturi onder vacuüm	

## Electrisch

## Metrisch

## Imperial

22	Eenheid fase Ø spanning		
23	Stroomverbruik eenheid	Geen pomp inbegrepen bij dit product. Geschat stroomverbruik 750-2000 watt.	
24	Natte delen	PVC, RVS 304, RVs 316, PVDF, EPDM, siliconen, Viton	
25	Pomp model		
26	Pomphase Ø spanning		
27	Pomphase Ø spanning 60Hz		
28	Instelling pompdruk		

**Electrisch****Metrisch****Imperial**

29 Besturing Handmatige regeling met membraanventiel om venturi-  
vacuüm in te stellen, samen met een vacuümmeter

**Aansluitingen**

30 Water inlaat Rc 2 inch binnendraad  
31 Water uitlaat Rc 1 inch binnendraad  
32 Gas inlaat siliconen slang 5x9mm (binnen x buitendiameter slang)

**Afmetingen en gewicht****Metrisch****Imperial**

33 Dim. (l) x (b) x (h)	650 x 1014 x 270 mm	25.6 x 39.9 x 10.6 inch
34 gewicht	40 Kg	88.2 lbs
35 HS-code	8479.82.0040	
36 Verzend afm. (b)x(d)x(h)	108 x 72 x 30 cm	43 x 28 x 12 inch
37 Verzendgewicht:	47 Kg	104 lbs