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

swim puriti o3: nanobubbel generator voor zwembaden | acniti

Chloorgeur, algen en stijgende chemicalieen - Swim Puriti O3 is gebouwd om deze problemen op te lossen. Deze nanobubbel generator injecteert ozoonrijke nanobubbels in uw retourleiding, combineert krachtige oxidatie met nanobubbel persistentie voor kristalhelder, chemiearm water. Beschikbaar in zeven maten van 75 tot 600 LPM voor thuis, spa en commerciele zwembaden.

swim puriti o3: nanobubbel generator voor zwembaden | acniti

swim puriti o3: nanobubbel tech voor ozoonverrijkt chemievrij zwemmen

- 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

Copyright © 2026

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.

Copyright © 2026

swimpuriti 838 o3 ozon nanobubbel mixer specs | acniti

	Algemeen		
1	Modelnaam	Swim Puriti O3: Nanobubbel Tech voor Ozoonverrijkt Chemievrij Zwemmen	
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

Copyright © 2026

	Gas	Metrisch	Imperial
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	Pompfase Ø spanning		
27	Pompfase Ø spanning 60Hz		
28	Instelling pompdruk		
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

Copyright © 2026

	Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
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

Copyright © 2026