



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

acniti

zwembad: swim puriti o2 nano bubbel mixer

Swim Puriti een succesvol goedgekeurd ultra-fijne bubbel-, nano-bubbel zwembadtechniek. Swim Puriti is een geavanceerd zuurstofwaterzuiveringssysteem ontworpen voor zwembaden, spa's en waterpartijen. Swim Puriti kan worden gebruikt voor privézwembaden of zwembaden voor hotels.

zwembad: swim puriti o2 nano bubbel mixer

swim puriti: nanobellentechnologie voor zwembaden voor gezond zwemmen zonder chemicaliën.

- ✓ Wanneer zuurstof wordt gecombineerd met ozon, vergroot dit het desinfectie- en oxidatiepotentieel enorm.
- ✓ Afbraak van chloorgeur en andere organische materialen
- ✓ Reduceert de hoeveelheid pH-correctiechemicaliën
- ✓ Biedt een verbeterde luchtkwaliteit
- ✓ Reduceert het gebruik van traditionele zwembaden en spa-chemicaliën met 50 tot 100%
- ✓ Ozon levert tot 3200 keer een sterkere desinfectie en oxidatie dan chloor
- ✓ Biedt een veiligere en meer natuurlijke zwemomgeving
- ✓ Een zijdezachte huid bij het verlaten van het zwembad of de spa
- ✓ Geweldig voor mensen met hypoallergene huidproblemen
- ✓ Geen chloorgeur
- ✓ Ervaar kristalhelder zwemwater

Het Swim-Puriti-systeem bestaat uit twee componenten. De Swim-Puriti bubble generator en een commerciële zuurstofconcentrator die tot 95% zuivere zuurstof uit de lucht produceert.

De Swim Puriti kan eenvoudig worden aangepast aan een bestaand of nieuw recirculatiesysteem in zwembaden. Een omleidingslus wordt direct na het zwembad filter en de verwarming gemaakt. Voor installatie worden normale PVC-leidingen gebruikt. Het injectiepunt van de zuurstof wordt stroomafwaarts geleid na de zwembadverwarmer op de laatste retourleiding terug naar het zwembad.

Swim Puriti is ozon klaar! Op een later tijdstip kan het eenvoudig worden uitgebreid met een ozongenerator, zonder dat het systeem opnieuw moet worden omgebouwd. Met het juiste ozonsysteem past het tussen de zuurstofconcentrator en de Swim Puriti.

installatie overzicht

1. zwembad pomp
2. zwembad filter
3. isolatiekraan
4. swim puriti nano bubble generator
5. isolatiekraan
6. oxiti zuurstof concentrator



swim puriti 727 o2 nanobubbel mixer

specificaties

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Swim puriti 727 O2 nanobubbel	Swim puriti 727 O2 nanobubbel

2	Modelnummer	turbiti_727_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	turbiti_727_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
---	-------------	--	--

	Vloeistof	Metrisch	Imperial
3	Minimale stroom / minuut	75 Liter	20 Gallon

4	Maximale stroom / minuut	150 Liter	40 Gallon
---	--------------------------	-----------	-----------

5	Minimale stroom / uur	4.5 M3	158.9 CF
---	-----------------------	--------	----------

6	Maximale stroom / uur	9.0 M3	317.8 CF
---	-----------------------	--------	----------

7	watertemperatuur minimum	-20 °C	-4 °F
---	--------------------------	--------	-------

8	maximale watertemperatuur	50 °C	122 °F
---	---------------------------	-------	--------

9	Beschikbaarheid en grootte van zeef	Zonder filter, geschikt voor deeltjes tot 2 mm	Zonder filter, geschikt voor deeltjes tot 2 mm
---	-------------------------------------	--	--

10	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Serie kleine pompinlaatfilters	Serie kleine pompinlaatfilters
----	----------------------------	--------------------------------	--------------------------------

	Ambient	Metrisch	Imperial
11	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C	-4 °F

12	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
----	------------------------------	-------	--------

13	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	0 %
----	-------------------------------------	-----	-----

14	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %	100 %
----	--------------------------------	-------	-------

	Gas	Metrisch	Imperial
15	Minimale stroom / minuut	2.5 Liter	0.7 Gallon
16	Maximale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
17	Minimale stroom / uur	150 Liter	40 Gallon
18	Maximale stroom / uur	300 Liter	79 Gallon
19	Druk minimum	50 kPa	7 PSI
20	Druk maximum	350 kPa	51 PSI
21	Gaskwaliteit	Zuurstof voor het beste resultaat	Zuurstof voor het beste resultaat
22	Gas opmerking	De genoemde drukken zijn aanbevolen drukken voor het genereren van bubbels. Het product zelf is bestand tegen drukken tot 400 kPa.	De genoemde drukken zijn aanbevolen drukken voor het genereren van bubbels. Het product zelf is bestand tegen drukken tot 400 kPa.
	Electrisch	Metrisch	Imperial
23	Stroomverbruik eenheid	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.
24	Natte delen	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber
25	Pomp model	Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte	Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte
26	Instelling pompdruk	Dit product werkt goed met de meeste low-head pompen. Opvoerhoogte van 10 tot 15 meter. (Vraag ons voor meer informatie).	Dit product werkt goed met de meeste low-head pompen. Opvoerhoogte van 10 tot 15 meter. (Vraag ons voor meer informatie).
27	Besturing	Handmatig via een drukmeter	Handmatig via een drukmeter

Aansluitingen		Metrisch	Imperial
28	Water inlaat	stijve Rc 1-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	stijve Rc 1-inch binnendraad met schroefdraad koppeling
29	Water uitlaat	stijve 3/4-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad	stijve 3/4-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad
30	Gas inlaat	10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling	10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling
Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
31	Dim. (l) x (b) x (h)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 inch
32	gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs
33	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 inch
34	Verzendgewicht:	35 Kg	77 lbs
Opmerkingen			
35	Andere opmerkingen	<input checked="" type="checkbox"/> Gemakkelijk te integreren in bestaande zwembaden	

swim puriti 737 o2 nanobubbel mixer

specificaties

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Swim puriti 737 O2 nanobubbel	Swim puriti 737 O2 nanobubbel

2	Modelnummer	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	turbiti_737_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	50 °C	122 °F
---	---------------------------	-------	--------

9	Beschikbaarheid en grootte van zeef	Zonder filter, geschikt voor deeltjes tot 2 mm	Zonder filter, geschikt voor deeltjes tot 2 mm
---	-------------------------------------	--	--

10	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Medium pompinlaatfilterserie	Medium pompinlaatfilterserie
----	----------------------------	------------------------------	------------------------------

	Ambient	Metrisch	Imperial
--	---------	----------	----------


11	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C	-4 °F
----	-------------------------------	--------	-------

12	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
----	------------------------------	-------	--------

13	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	0 %
----	-------------------------------------	-----	-----

14	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %	100 %
----	--------------------------------	-------	-------

	Gas	Metrisch	Imperial
15	Minimale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
16	Maximale stroom / minuut	8.0 Liter	2.1 Gallon
17	Minimale stroom / uur	300 Liter	79 Gallon
18	Maximale stroom / uur	480 Liter	127 Gallon
19	Druk minimum	50 kPa	7 PSI
20	Druk maximum	350 kPa	51 PSI
21	Gaskwaliteit	Zuurstof voor het beste resultaat	Zuurstof voor het beste resultaat
22	Gas opmerking	De genoemde drukken zijn aanbevolen drukken voor het genereren van bubbels. Het product zelf is bestand tegen drukken tot 500 kPa.	De genoemde drukken zijn aanbevolen drukken voor het genereren van bubbels. Het product zelf is bestand tegen drukken tot 500 kPa.
	Electrisch	Metrisch	Imperial
23	Stroomverbruik eenheid	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.
24	Natte delen	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber
25	Pomp model	Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte	Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte
26	Instelling pompdruk	Dit product werkt goed met de meeste low-head pompen. Opvoerhoogte van 10 tot 15 meter. (Vraag ons voor meer informatie).	Dit product werkt goed met de meeste low-head pompen. Opvoerhoogte van 10 tot 15 meter. (Vraag ons voor meer informatie).
27	Besturing	Handmatig via een drukmeter	Handmatig via een drukmeter

Pomp			
28	@option	Grundfos CM10-1	
29	@option	Grundfos CM15-1	
30	@option	Ebara pomp DWO-400	
Aansluitingen	Metrisch	Imperial	
31	Water inlaat	stijve Rc 2-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	stijve Rc 2-inch binnendraad met schroefdraad koppeling
32	Water uitlaat	stijve 1-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad	stijve 1-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad
33	Gas inlaat	10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling	10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling
Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial	
34	Dim. (l) x (b) x (h)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 inch
35	gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs
36	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 inch
37	Verzendgewicht:	35 Kg	77 lbs
Opmerkingen			
38	Andere opmerkingen	 Gemakkelijk te integreren in bestaande zwembaden	

swim puriti 747 o2 nanobubbel mixer

specificaties

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Swim puriti 747 O2 nanobubbel	Swim puriti 747 O2 nanobubbel

2	Modelnummer	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
---	-------------	--	--

	Vloeistof	Metrisch	Imperial
3	Minimale stroom / minuut	400 Liter	106 Gallon

4	Maximale stroom / minuut	600 Liter	159 Gallon
---	--------------------------	-----------	------------

5	Minimale stroom / uur	24 M3	848 CF
---	-----------------------	-------	--------

6	Maximale stroom / uur	36 M3	1,271 CF
---	-----------------------	-------	----------

7	watertemperatuur minimum	-20 °C	-4 °F
---	--------------------------	--------	-------

8	maximale watertemperatuur	50 °C	122 °F
---	---------------------------	-------	--------

9	Beschikbaarheid en grootte van zeef	Zonder filter, geschikt voor deeltjes tot 2 mm	Zonder filter, geschikt voor deeltjes tot 2 mm
---	-------------------------------------	--	--

10	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Medium pompinlaatfilterserie	Medium pompinlaatfilterserie
----	----------------------------	------------------------------	------------------------------

	Ambient	Metrisch	Imperial
--	---------	----------	----------

11	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C	-4 °F
----	-------------------------------	--------	-------

12	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
----	------------------------------	-------	--------

13	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	0 %
----	-------------------------------------	-----	-----

14	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %	100 %
----	--------------------------------	-------	-------

	Gas	Metrisch	Imperial
15	Minimale stroom / minuut	14 Liter	3.7 Gallon
16	Maximale stroom / minuut	16 Liter	4.2 Gallon
17	Minimale stroom / uur	840 Liter	222 Gallon
18	Maximale stroom / uur	960 Liter	254 Gallon
19	Druk minimum	50 kPa	7 PSI
20	Druk maximum	350 kPa	51 PSI
21	Gaskwaliteit	Zuurstof voor het beste resultaat	Zuurstof voor het beste resultaat
22	Gas opmerking	De genoemde drukken zijn aanbevolen drukken voor het genereren van bubbels. Het product zelf is bestand tegen drukken tot 400 kPa.	De genoemde drukken zijn aanbevolen drukken voor het genereren van bubbels. Het product zelf is bestand tegen drukken tot 400 kPa.
	Electrisch	Metrisch	Imperial
23	Stroomverbruik eenheid	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.
24	Natte delen	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber
25	Pomp model	Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte	Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte
26	Instelling pompdruk	Dit product werkt goed met de meeste low-head pompen. Opvoerhoogte van 10 tot 15 meter. (Vraag ons voor meer informatie).	Dit product werkt goed met de meeste low-head pompen. Opvoerhoogte van 10 tot 15 meter. (Vraag ons voor meer informatie).
27	Besturing	Handmatig via een drukmeter	Handmatig via een drukmeter

Aansluitingen		Metrisch	Imperial
28	Water inlaat	stijve Rc 2-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	stijve Rc 2-inch binnendraad met schroefdraad koppeling
29	Water uitlaat	stijve 1.5-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad	stijve 1.5-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad
30	Gas inlaat	10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling	10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling
Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
31	Dim. (l) x (b) x (h)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 inch
32	gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs
33	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 inch
34	Verzendgewicht:	35 Kg	77 lbs
Opmerkingen			
35	Andere opmerkingen	<input checked="" type="checkbox"/> Gemakkelijk te integreren in bestaande zwembaden	