



acniti

شركة "أكنتي" للفقاعات بتكنولوجيا النانو &
ومزود مكثف الأكسجين
١-٢٠١ نيوداني
مينوه أوساكا
0011-562
اليابان

Swim Puriti O3 : مولد نانوفقاعات للحمام | Acniti

رائحة الكلور ● الطحالب ● وارتفاع تكاليف المواد الكيماوية - هذه هي المشاكل التي صمم Swim Puriti O3 لحلها. يضيخ هذا المولد نانوفقاعات غنية بالأوزون في خط العودة ● يجمع بين الأكسدة القوية وديمومة الفقاعات للحصول على ماء شفاف بمواد كيميائية أقل. متوفر بسعة أحجام من 75 إلى 600 LPM للاستخدام المنزلي والسبا والتجاري.

Swim Puriti O3: مولد نانوفقاعات للمسابح | Acniti

Swim Puriti O3: نانوفقاعات الأوزون للمسابح الصحية بدون كيميائيات

- ✓ خلط الفقاعات النانوية O3 لحمامات السباحة النقية والمنخفضة المواد الكيميائية
- ✓ الغاز المزدوج: أكسجين عالي النقاء + أكسدة الأوزون
- ✓ سهولة التعديل التلقائي: التثبيت الجانبي بعد الفلتر/السخان
- ✓ الأكسدة المستمرة: مياه أنظف وأعذب
- ✓ سباحة صحية أكثر: منخفضة الرائحة ولطيفة على البشرة والعينين
- ✓ صيانة أقل: وصدمات ومواد كيميائية أقل
- ✓ مخرجات أوزون قابلة للتطوير لتتناسب مع حجم حوض السباحة
- ✓ يناسب أحواض السباحة السكنية والتجارية والمنزلية الصحية

إحداث ثورة في مياه حمام السباحة: خلط مياه حوض السباحة سوي م بورتى O3 نانو بابل

عصر جديد من الصيانة الصديقة للبيئة لحمامات السباحة. يواجه مالكو ومشغلو أحواض السباحة ضغوطًا متزايدة لاعتماد تقنيات أكثر أمانًا وصديقة للبيئة. يبرز خلط الفقاعات النانوية Swim Puriti O3 كحل لا يحسن جودة المياه فحسب، بل يقلل أيضًا من الاعتماد على المواد الكيميائية. صمم نظام سوي م بورتى من أجل التكامل السلس، ويبرز Swim Puriti باعتباره طفرة في معالجة مياه حمام السباحة: حيث يستفيد من الفقاعات النانوية المخصصة بالأوزون لتتحقق نقاء ونظافة فائقة وإشراق بيئي.

سوي م بورتى مع مكثف الأكسجين التجارى.

يجمع حل الأوزون من سوي م بورتى بين مكثف الأكسجين ووحدة سوي م بورتى ومكثف الأكسجين التجارى مع مولد أوزون مدمج. فى وضع الأكسجين، يوفر المكثف ما يصل إلى 95% من الأكسجين النقي، وفى وضع الأوزون ينتج 12 جرامًا من الأوزون فى الساعة. بالنسبة لحمامات السباحة الأكبر حجمًا، يمكن ترقية وحدة الأوزون بخيارين من خيارات السعة الأعلى لتتناسب مع حجم النظام. عند إقرارها مع الفقاعات النانوية، تعمل المياه المعالجة بالأوزون على تحسين جودة المياه وتدعم نهجًا أكثر صداقة للبيئة فى معالجة أحواض السباحة.

قوة الفقاعات النانوية

تعمل تقنيات الفقاعات النانوية على تحسين توصيل الأوزون وفعاليته بشكل كبير. على عكس الفقاعات العادية، فقاعات النانو صغيرة للغاية، أصغر بـ 100 مرة من حبة الرمل. عند حلقها فى الماء، تظل معالقة لفترات طويلة، وبالتالي تزيد من تأثيرات التطهير والتنقية للأوزون. والنتيجة هي مياه أكثر نقاوة ونظافة وتحتوى على عدد أقل من الملوثات.

يناسب التركيبات الحالية

تندمج سوي م بورتى بسلاسة فى كل من أنظمة إعادة تدوير حمام السباحة الجديدة والحالية. قم بتركيبه فى حلقة جانبية مباشرة فى اتجاه مجرى فلتر حوض السباحة أو السخان باستخدم

أنابيب PVC القياسية. يتم وضع حقن الغاز بعد السخان على خط الإرجاع النهائي إلى حوض المسباح. يتم تركيب نظام الأوزون من سويم بورتى بدون إعادة توصيل السبائك بالخط الرئيسى - وهو طريق سهل لتجربة حمام مسباح أنظف وأكثر انعاشاً وهدوءاً.



الخلاصة: طريقة أكثر ذكاءً للاستمتاع بحمام المسباح الخاص بك

يوفر خراط الأوزون النانوى Swim Puriti O3 طريقة أكثر ذكاءً ونظافة ومسؤولية لإدارة مياه حمام المسباح. إنه يمكن مالكى أحواض المسباح من سهولة التركيب وتقنية الفقاعات النانوى المتطورة والفوائد البيئية للموسم. اختبر مسبقاً حياة أحواض المسباح حيث تتلاقى الاستدامة والأداء.

خراط نانو أوزون مسبح 838 03 swimpuriti | acniti

جنرال لواء		
1	اسم النموذج	Swim Puriti O3: نانوفقاعات الأوزون للمسابح الصحية بدون كى ماويات
2	رقم الموديل	turbiti_838_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
سائل		
3	التدفق الأدنى / الدققة	150 لتر 40 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدققة	400 لتر 106 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	9.0 متر مكعب 317.8 قدم مكعب
6	أقصى تدفق / الساعة	24 متر مكعب 848 قدم مكعب
7	درجة حرارة الماء الأدنى.	20- درجة الحرارة (°C) 4- درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	40 درجة الحرارة (°C) 104 درجة فهرنهايت
9	توفر المصفاة وحجمها	
محيط ب		
10	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	20- درجة الحرارة (°C) 4- درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C) 104 درجة فهرنهايت
12	الرطوبة النسبية الأدنى	1%
13	الرطوبة النسبية القصوى	100%
غاز		
14	التدفق الأدنى / الدققة	5.0 لتر 1.3 جالون
15	الحد الأقصى للتدفق / الدققة	8.0 لتر 2.1 جالون
16	التدفق الأدنى / الساعة	300 لتر 79 جالون
17	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر 127 جالون
18	الضغط الأدنى	50 كى لوباسكال 7 بالضغط بالرطل للإنش المربع

نظام الوحادات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		غاز
19	الضغط الحد الأقصى	350 كغ لوباسكال 51 بالضغط بالرطل للإينش المربع
20	جودة الغاز	مناسب للأوزون
21	ملاحظة الغاز	حقن الأوزون من عن طريق فنتوري تحت التفريغ
نظام الوحادات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		كهربائي
22	طور الوحدة والجهد	
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا توجد مضخة متضمنة مع هذا المنتج. الاستهلاك المقدر للطاقة 2000-750 واط.
24	أجزاء مبلمة	● PVC ● SUS304 ● SUS316 ● PVDF ● EPDM ● سيليكون ● فيتون
25	نموذج المضخة	
26	طور المضخة Ø الجهد	
27	عدد مراحل المضخة Ø جهده 60 هرتز	
28	ضبط ضغط المضخة	
29	التحكم	تحكم يدوي مع صمام غشائي لضبط التفريغ الفنتوري مع مقياس تفريغ
اتصالات		
30	مدخل المياه	● RC 2" الخيط الداخلي
31	مخرج المياه	● RC 1/2" خيط داخلي
32	مدخل الغاز	خرطوم سيليكون 5X9ملم (القطر الداخلي X الخارجي خرطوم)
نظام الوحادات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
33	الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	650 X 270 X 1014 مم 25.6 X 10.6 X 39.9 بوصة
34	الوزن	40 كغ لوغرام 88.2 رطل
35	رموز التتبع	8479.82.0040
36	أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	108 X 30 X 72 سم 43 X 12 X 28 بوصة
37	وزن الشحن	47 كغ لوغرام 104 رطل