شركة "أكنيتي" للتكنولوجيا والنانو &
ومزود مكثف الأكسجين
٩٠-٠١ نيودانى
أكسوهونى
0011-562 ∓
ايطاليا

acniti

Oxiti Ozone: PSA Ozone Generator Integrated O2 | Acniti

Oxiti Ozone هو مولد أوزون PSA مدمج مع مولد أكسجين مدمج يوفر حتى 8 لتر/دقيقة من الأكسجين عالي النقاء وحتى 20 جرام/ساعة من الأوزون من وحدة واحدة. مصمم لتربية الأحياء المائية وعلاج المياه الصناعية والتعقيم.

Oxiti Ozone: PSA Ozone Generator Integrated O2 | Acniti

Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي **PSA** - تغذية الأكسجين المدمج

- يمكن ضبط تركيز الأوزون بسهولة باستخدام مقبض التحكم في الجرعة الموجود على الجزء الأمامي
- طريقة توليد الأوزون: طريقة التفريغ العازلة
- مولد الأوزون الصناعي لتربية الأحياء المائية
- نظام الأوزون المغذى بالأكسجين لتنقية المياه
- توليد الأوزون لأبراج التبريد

إنتاج أوزون وأوكسجين مدمج

مولد الأوزون أوكسيجيتي من أكنت عبارة عن وحدة توليد أوزون مبردة بالهواء تولد 5 جرام أوزون في الساعة. الأكسجين كمادة خام ضرورى لإنتاج غاز أوزون عالى التركيز. يحتوى مولد الأوزون أوكسيجيتي على مضخة أوكسجين مدمجة وبالتالى فإن خراج الأوزون الأمثل. مولد الأوزون والأكسجين المدمج مضغوط ويمكنه توليد الأوزون على الفور. تحتوى الوحدة على مفاتيح يمكنه إيقاف إنتاج الأوزون ◉ لذلك يتم إنتاج 90◉ فقط بالإضافة إلى الأكسجين. مولد الأوزون مصنوع من أفضل المواد مثل زجاج التيتانيوم والبلاستيك الفلورى ◉ وبالتالى فإن غاز الأوزون لا يتسامل مع أى معادن ◉ أى إنه خالٍ من أيونات معدنية.

التاستخدامات والتطبيقات

يعد مولد الأكسجين المزود بمولد الأوزون المدمج مثاليًا للتطبيقات البحثية حيث تحتاج الأوزون إلى الإنتاج دون أى تلوث. يمكن أيضًا استخدام أوزون أوكسيجيتي كمصدر لإمداد الأوزون لإمداجه في معادات معالجة المياه. المميزة الرئيسية لأوزون أوكسيجيتي هى أنه يمكن أن يولد أوزون عالى التركيز بمعدل تدفق منخفض. بفضل هذه الميزة ◉ من المهم دمجه مع أجهزة الفقاعات الدقيقة والتمتانية الصغر لتمكين توليد المياه الأوزون بكفاءة. يمكن لـ أكنت أيضًا توفير مولدات فقاعات النانو المناسبة لغاز الأوزون ◉ والتحقق من مولد فقاعات النانو للأوزون ماكروستار أو توربيتي أوزون توربيتي وخلاط الفقاعات النانوية الأرضي توربيتي.

مواد ذات جودة عالية

يحتوى مولد الأوزون أوكسيجيتي على خلية أوزون ذات أنبوب زجاجي كوارتز قوية ◉ صلبة ومدمجة ◉ مكلفة بأسلاك التيتانيوم لإنتاج الأوزون. تمتع مولد زجاج الكوارتز بمعدل افتراضي يصل إلى 16000 ساعة ◉ مقارنة بمولد الأوزون ذو الألواح الخزفية الذى تمتد من 3000 إلى 5000 ساعة فقط. بصرف النظر عن الأنبوب العازل الزجاجي المصنوع من التيتانيوم ◉ فإن الأنابيب والتجهيزات مصنوعة من البلاستيك الفلورى ◉ والأنابيب مصنوعة من FEP (بروبيلين الإيثيلين المفلور) والتجهيزات من PTFE (بولى تترافلورو إيثيلين).

Copyright © 2026

مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعي 8 g/h @ 100V 5 lpm

	الجزء		
1	اسم المنتج	مولد الأوزون Oxiti Ozone PSA - تركيز الأكسجين المدمج	
2	رقم الموديل	OXITI-08-O3-12G-100-60Hz	
	البيئة	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	الحد الأدنى لدرجة حرارة التشغيل.	10 درجة حرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	40 درجة حرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	
	الغاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
11	الضغط	103 كيلوباسكال	15 بار للتطبيقات منخفضة الضغط
12	جودة الغاز	من 87% إلى 96% أكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	الكهرباء	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	الجهد الكهربائي	1 Ø 100 VAC 50/60 Hz	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	500 واط	
16	أجزاء للتركيب		
	الاتصالات		
17	المدخل الهوائي		

Copyright © 2026

	اتصالات		
18	مخرج الهواء		
19	مدخل الغاز		صمام تيوصل بقطر 10 ملم◉ متى تم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 695 X 444 مم	18.1 27.4 X 17.5 بوصة
21	الوزن	33.5 كيلوغرام	73.9 رطل
22	رموز التنسيق الجمركى	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 760 X 54.5 سم	24 299 X 21 بوصة
24	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى		✓ يجرى الاتصال بوردة◉ دون تحديد على الموقع للحصول على أداء من 1500 قدم إلى 4000 قدم (1500 - 13000 متر).
			✓ درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
			✓ قد تتسبب البيئة المحيطة أو ذات الرطوبة العالية أو تكاثف الماء من داخل الجهاز في تلف غير مشمول بالضمان.

Copyright © 2026

oxiti ozone: psa generator 5 lpm 12 g/h 100v-50/60hz | acniti

	جناول لارنج		
1	اسم النموذج	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تنقية الأكسجين المدمجة	
2	رقم الموديل	OXITI-05-O3-12G-100V-50_60Hz	
	بطيحم	ظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	الحد الأدنى لدرجة حرارة الطيحم.	10 درجة حرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة حرارة الطيحم	40 درجة حرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	
	غاز	ظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	1.0 لتر	0.3 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	60 لتر	16 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
11	الضغط	103 كيلوباسكال	15 بار للإنفجار الطرف المغلق
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من النسيج	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	كهربائي	ظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	طور الوحدة والجهد	1 Ø 100 VAC 50/60 Hz	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	500 واط	
16	أجزاء للبلمة		
	اتصالات		
17	مداخيل الهواء		

Copyright © 2026

	اتصالات		
18	مخرج الهواء		
19	مدخل الغاز	تركيبات دفق للتوصيل مقاس 10 مم أو 6 مم حسب الطلب	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 X 444 X 695 مم	18.1 X 17.5 X 27.4 بوصة
21	الوزن	33.5 كيلوغرام	73.9 رطل
22	رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 X 54.5 X 760 سم	24 X 21 X 299 بوصة
24	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى	✓ ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور في التصاريح الجوية للحصول على دعم من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 - 13000 قدم).	
		✓ درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)	
		✓ قد تتسبب البيئة الرطبة أو ذات التهوية الرديئة في تكثف المياه داخل الأجزاء الكهربائية أو تآكلها أو غيرها من المشكلات التي تلغي الضمان.	

Copyright © 2026

دلوم نوزوأ ىتيسكوأ **psa** 5 20 ةقيقدلا ىف رتل
فولت **hz** جم/سا عة 50/60-100

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تغذية الأكسجين المدمجة	
2	رقم الموديل	OXITI-05-O3-20G-100V-50_60Hz	
	بطحرم	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	% 15	
6	الرطوبة النسبية القصوى	% 90	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	1.0 لتر	0.3 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	60 لتر	16 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
11	الضغط	103 كيلوباسكال	15 بار للطرد المغناطيسي
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من النسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	طور الوحدة والجهد	1 Ø 100 VAC 50/60 Hz	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط	
16	أجزاء للبم		
	اتصالات		
17	مدخل الهواء		

Copyright © 2026

	اتصالات		
18	مخرج الهواء		
19	مدخل الغاز		صمام تيوصل بقطر 10 ملم◉ متى تم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 695 X 444 مم	18.1 27.4 X 17.5 بوصة
21	الوزن	33.5 كيلوغرام	73.9 رطل
22	رموز التنسيق الجمركى	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 760 X 54.5 سم	24 299 X 21 بوصة
24	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى		✓ يجرى الاتصال بوردة◉ دون تحتاج إلى 21 درجة فارنهايت 1500 متر. ✓ درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت) ✓ قد تتسبب البيئة غير المحمية أو ذات الرطوبة غير الكافية أو تحكم غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا تغطى ذلك الضمان.

Copyright © 2026

oxiti ozone: دلوم psa 8 20 ◉ةقيقدلا يف رتل
acniti | غرام يف ماعسلا ◉ةعاسلا يف تلوف 200 - 50 زترە

	ءاوللا رانج		
1	اسم النموذج	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تغذية الأكسجين المجمدة	
2	رقم الموديل	OXITI-08-O3-20G-200	
	بطيحم	ظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	
	غاز	ظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 رتل	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 رتل	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 رتل	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 رتل	127 جالون
11	الضغط	35 كيلوباسكال	5 بار لطرق الشرب المعبأة
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	يئابرهكلا	ظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	طور الوحدة والجهد	1 Ø 200 VAC 50 Hz	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط	
16	أجزاء للبم		
	اتالاصتا		
17	مدخل الهواء		

Copyright © 2026

	اتصالات		
18	مخرج الهواء		
19	مدخل الغاز		صمام تيوصل بقطر 10 مم◉ متى تم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 X 444 X 695 مم	18.1 X 17.5 X 27.4 بوصة
21	الوزن	33.5 كيلوغرام	73.9 رطل
22	رموز التنسيق الجمركى	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 X 54.5 X 760 سم	24 X 21 X 299 بوصة
24	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى		✓ تعمل الوحدة بين 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور◉ فى الاتصال الجوى بالحد الأقصى للحمولة من الأوزون فى الأماكن التى تقل عن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 - 13000 قدم). ✓ درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت) ✓ قد تتسبب البيئات غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تراكم الغبار غير المناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا تغطى ذلك الضمان.

Copyright © 2026

oxiti ozone: psa generator 8 lpm 12 g/h 115v | acniti

	جنرال لواء		
1	اسم المنتج	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تكنولوجيا الأغذية المجمدة	
2	رقم الموديل	OXITI-08-O3-12G-115	
	بطحرم	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	الحد الأدنى لدرجة حرارة التطحرم.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة حرارة التطحرم	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
11	الضغط	35 كيلوباسكال	5 بالطرطل لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز		
13	ملاحظة الغاز		
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	الجهد الكهربائي	1 Ø 115 VAC 60 Hz	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	500 واط	
16	أجزاء للبلمرة		
	اتصالات		
17	المدخل الهوائي		

Copyright © 2026

	اتصالات		
18	مخرج الهواء		
19	مدخل الغاز		صمام تيوصل بقطر 10 ملم◉ متى تم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 695 X 444 مم	18.1 27.4 X 17.5 بوصة
21	الوزن	33.5 كيلوغرام	73.9 رطل
22	رموز التنسيق الجمركى	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 760 X 54.5 سم	24 299 X 21 بوصة
24	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى		✓ يجرى الاتصال بوردة◉ دون تحتاج إلى 21 درجة فارنهايت 1500 متر من الموقع الذى يوصى بأن تكون الأنبوب للحصول على أقصى أداء. ✓ درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت) ✓ قد تتسبب البيئة المحيطة أو ذات الرطوبة العالية أو تحتوى على مواد كيميائية أو غازات ضارة فى تلف مكثف الأكسجين ولا تغطى ذلك الضمان.

Copyright © 2026

oxiti ozone: psa generator 8 lpm 12 g/h 115v | acniti

	جنرال لواء		
1	اسم المنتج	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تصميم مدمج	
2	رقم الموديل	OXITI-05-O3-12G-115	
	مجموعة التبريد	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	درجة الحرارة الدنيا المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	درجة الحرارة القصوى المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	1.0 لتر	0.3 جالون
8	التدفق الأقصى / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	60 لتر	16 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
11	الضغط	35 كيلوباسكال	5 باوند لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز		
13	ملاحظة الغاز		
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	الجهد الكهربائي	1 Ø 115 VAC 60 Hz	
15	استهلاك الطاقة الكلي	500 واط	
16	أجزاء للبيع		
	اتصالات		
17	المدخلات		

Copyright © 2026

	اتالاصتا		
18	مخرج الماء		
19	مدخل الغاز		◉ضغط الماء بواسطة الصمام يوصى بقطر 10 مم ◉ متى الاتصال به بحسب الضغط أو 3/8 بوصة
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 695 X 444 مم	18.1 27.4 X 17.5 بوصة
21	الوزن	33.5 كيلوغرام	73.9 رطل
22	رموز التنسيق الجمركى	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 76 X 54.5 سم	24 30 X 21 بوصة
24	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى	✓ يجرى الاتصال بوحدة التحكم دون الحاجة إلى فتح الغطاء العلوى للوصول إلى مفاتيح DIP الموجودة على لوحة الدائرة.	
		✓ تخزين الجهاز من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)	
		✓ قد تتسبب الأجسام الغريبة أو ذات الحواف الحادة أو الغبار المتراكم في تلف الأسلاك الداخلية أو تحكم الدائرة الكهربائية أو تآكلها. لا يغطى الضمان ذلك.	

Copyright © 2026

مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعي 8 Lpm 115V 20g

	عام		
1	اسم المنتج	مولد الأوزون الصناعي PSA Oxiti Ozone - تقنية الأكسجين المدمجة	
2	رقم الموديل	OXITI-08-O3-20G-115	
	بيئة التشغيل	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	الحد الأدنى لدرجة حرارة التشغيل.	10 درجة حرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	40 درجة حرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	
	الغاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
11	الضغط	35 كيلوباسكال	5 باوند لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز		
13	ملاحظة الغاز		
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	الجهد والتردد	1 Ø 115 VAC 60 Hz	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط	
16	أجزاء للبيع		
	اتصالات		
17	المدخل الهوائي		

Copyright © 2026

	اتصالات		
18	مخرج الهواء		
19	مدخل الغاز		مصمم ليتوصل بقطر 10 مم◉ متبوع بمحول الضغط◉ به توصيلات سريعة بحجم 3/8 أو توصيلات بحجم الأنبوب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 X 444 X 695 مم	18.1 X 17.5 X 27.4 بوصة
21	الوزن	33.5 كيلوغرام	73.9 رطل
22	رمز التنسيق الجمركي	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 X 54.5 X 76 سم	24 X 21 X 30 بوصة
24	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى		✓ يجري الاتصال بمولد الأوزون دون ترك مسافة تهوية◉ لا تقل عن 1500 مم من جميع الجوانب للسماح بالوصول إلى الخدمة. يوصى بتركيب الوحدة على ارتفاع لا يزيد عن 1500 متر فوق مستوى سطح البحر (5000 - 13000 قدم). ✓ درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت) ✓ قد تتسبب البيئات الرطبة أو ذات الرطوبة العالية أو المحملة بالأتربة أو الغبار في تلف مكثف السيراميك الذي لا يغطيه الضمان.

Copyright © 2026

مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعي 5 lpm 115V 20g

	عام		
1	اسم المنتج	مولد الأوزون الصناعي Oxiti Ozone PSA - تقنية الأكسجين المدمجة	
2	رقم الموديل	OXITI-05-O3-20G-115	
	بيئة التشغيل	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	الحد الأدنى لدرجة حرارة التشغيل.	10 درجة حرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	40 درجة حرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	
	الغاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	1.0 لتر	0.3 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	60 لتر	16 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
11	الضغط	35 كيلوباسكال	5 بالرطل لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز		
13	ملاحظة الغاز		
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	الجهد الكهربائي	1 Ø 115 VAC 60 Hz	
15	استهلاك الطاقة الكلي	650 واط	
16	أجزاء للبيع		
	اتصالات		
17	المدخلات		

Copyright © 2026

	اتصالات		
18	مخرج الماء		
19	مدخل الغاز		مصمم ليتوصل بقطر 10 مم◉ متى تم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 695 X 444 مم	18.1 27.4 X 17.5 بوصة
21	الوزن	33.5 كيلوغرام	73.9 رطل
22	رمز التنسيق الجمركى	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 76 X 54.5 سم	24 30 X 21 بوصة
24	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى	✓ يجرى الاتصال دون تدهور◉ بالجزء العلوى من الوحدة للحصول على مساحة 1500 مم إلى 4000 مم (5000 - 13000 قدم).	
		✓ درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)	
		✓ قد تتسبب البيئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تراكم غير مناسب من الغبار في تلف مكثف الأكسجين ولا تغطى ذلك الضمان.	

Copyright © 2026

oxiti ozone: psa generator 8 lpm 12 g/h 230v | acniti

	جنرال لواء		
1	اسم المنتج	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تصميم مدمج	
2	رقم الموديل	OXITI-08-O3-12G-230	
	بيئة التشغيل	نظام التحكم الداخلي (المريخ)	النظام الإطاري
3	الحد الأدنى لدرجة حرارة التشغيل.	10 درجة حرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	40 درجة حرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	
	غاز	نظام التحكم الداخلي (المريخ)	النظام الإطاري
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
10	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
11	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
12	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
13	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
14	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
15	الضغط 50 رتز	35 كيلوباسكال	5 بوصة من الماء للطرد
16	الضغط 60 رتز	35 كيلوباسكال	5 بوصة من الماء للطرد
17	جودة الغاز		
18	ملاحظة الغاز		

Copyright © 2026

	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى
19	طور الوحدة والجهد	Ø 230 VAC 50/60 Hz 1
20	استهلاك الطاقة للوحدة	500 واط
21	أجزاء ملامسة للغاز	زجاج الكوارتز◉ PTFE◉ PFA
	اتصالات	
22	مدخل الهواء	
23	مخرج الهواء	
24	مدخل الغاز	صمامات توصيل بقطر 10 مم◉ حتى اتصالات مطابقة للضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى
25	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 X 444 X 695 مم	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة
26	الوزن	33.5 كيلوغرام	73.9 رطل
27	رموز التنسيق الجمركى	8421.39	
28	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 X 54.5 X 76 سم	24 X 21 X 30 بوصة
29	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
30	ملاحظات أخرى	تبريد بالهواء استهلاك الطاقة 80 واط لجهاز تولد الأوزون فقط	

Copyright © 2026

oxiti ozone: psa generator 5 lpm 12 g/h 230v | acniti

	جنرال لاواء		
1	اسم المنتج	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تصميم مدمج	
2	رقم الموديل	OXITI-05-O3-5G-230	
	بطحرم	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	الحد الأدنى لدرجة حرارة التطحرم.	10 درجة حرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة حرارة التطحرم	40 درجة حرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	
	غاز	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
10	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
11	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
12	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
13	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
14	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
15	الضغط 50 هرتز	35 كيلوباسكال	5 بوصة من الماء للطرد الخارجي
16	الضغط 60 هرتز	35 كيلوباسكال	5 بوصة من الماء للطرد الخارجي
17	جودة الغاز		
18	ملاحظة الغاز		

Copyright © 2026

	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى	
19	طور الوحدة والجهد	Ø 230 VAC 50/60 Hz 1	
20	استهلاك الطاقة للوحدة	500 واط	
21	أجزاء ملامسة للغاز	زجاج الكوارتز◉ PTFE◉ PFA	
	اتصالات		
22	مدخل الهواء		
23	مخرج الهواء		
24	مدخل الغاز	◉تم توصيل بقطر 10 مم◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب	◉تم الاتصال به بواسطة الضغط◉
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى	
25	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 695 X 444 مم	18.1 27.4 X 17.5 بوصة
26	الوزن	33.5 كيلوغرام	73.9 رطل
27	رموز التنسيق الجمركى	8421.39	
28	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 76 X 54.5 سم	24 30 X 21 بوصة
29	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
30	ملاحظات أخرى	✓ تبريد بالهواء ✓ استهلاك الطاقة 80 واط لجهاز تولى الأوزون فقط	

Copyright © 2026

oxiti ozone: psa generator 8 lpm 20 g/h 230v | acniti

	جزء لارنج		
1	اسم المنتج	مولد الأوزون Oxiti Ozone PSA - مولدات الأكسجين المدمجة	
2	رقم الموديل	OXITI-08-O3-20G-230	
	مطحرب	ظروف الحد (المرجعية)	الظروف المطلوبة
3	درجة الحرارة الدنيا للحد المطحرب.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	درجة الحرارة القصوى للحد المطحرب	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	
	غاز	ظروف الحد (المرجعية)	الظروف المطلوبة
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
10	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
11	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
12	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
13	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
14	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
15	الضغط 50 مترز	35 كيلوباسكال	5 بوصة الماء للطرد المركزي
16	الضغط 60 مترز	35 كيلوباسكال	5 بوصة الماء للطرد المركزي
17	جودة الغاز		
18	ملاحظة الغاز		

Copyright © 2026

	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى
19	طور الوحدة والجهد	Ø 230 VAC 50/60 Hz 1
20	استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط
21	أجزاء للبلازما	زجاج الكوارتز PTFE PFA
	اتصالات	
22	مدخل الهواء	
23	مخرج الهواء	
24	مدخل الغاز	مضمن توصيل بقطر 10 مم لتمتد الاتصالات به بواسطة الضغط أو 3/8 بوصة حسب الطلب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى
25	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 695 X 444 مم	18.1 27.4 X 17.5 بوصة
26	الوزن	33.5 كيلوغرام	73.9 رطل
27	رموز التنسيق الجمركى	8421.39	
28	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 76 X 54.5 سم	24 30 X 21 بوصة
29	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
30	ملاحظات أخرى	تبريد بالهواء استهلاك الطاقة 250واط لجهاز تولد الأوزون فقط	

Copyright © 2026

oxiti ozone: psa generator 5 lpm 20 g/h 230v | acniti

	جزء لارنج		
1	اسم المنتج	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تجفيف الأكسجين	
2	رقم الموديل	OXITI-05-O3-20G-230	
	مجموعة التطبيق	ظروف الاختبار الدولية (المترية)	ظروف الاختبار الإمبراطورية
3	الحد الأدنى لدرجة حرارة التطبيق.	10 درجة حرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة حرارة التطبيق	40 درجة حرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
6	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	
	الغاز	ظروف الاختبار الدولية (المترية)	ظروف الاختبار الإمبراطورية
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	1.0 لتر	0.3 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
9	التدفق الأدنى / الدقيقة	1.0 لتر	0.3 جالون
10	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
11	التدفق الأدنى / الساعة	60 لتر	16 جالون
12	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
13	التدفق الأدنى / الساعة	60 لتر	16 جالون
14	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
15	الضغط 50 هرتز	35 كيلوباسكال	5 بوصة من الماء للطرد
16	الضغط 60 هرتز	35 كيلوباسكال	5 بوصة من الماء للطرد
17	جودة الغاز		
18	ملاحظة الغاز		

Copyright © 2026

	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى
19	طور الوحدة والجهد	Ø 230 VAC 50/60 Hz 1
20	استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط
21	أجزاء ملامسة للغاز	زجاج الكوارتز◉ PTFE◉ PFA
	اتصالات	
22	مدخل الهواء	
23	مخرج الهواء	
24	مدخل الغاز	◉مم 10 لكل دقيقة متصل بالصمام ◉خط الضغط به صمام أو 3/8 بوصة حسب الطلب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى
25	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 695 X 444 مم	18.1 27.4 X 17.5 بوصة
26	الوزن	33.5 كيلوغرام	73.9 رطل
27	رموز التنسيق الجمركى	8421.39	
28	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 76 X 54.5 سم	24 30 X 21 بوصة
29	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
30	ملاحظات أخرى	✓ تبريد بالهواء ✓ استهلاك الطاقة 250واط لجهاز تحويل الأوزون فقط	

Copyright © 2026