



لديك هاتف ذكي؟  
امسح الرمز هنا لمشاهدة  
فيديوهات اوبتيما ستيمر  
Optima Steamer<sup>TM</sup>  
على قناتنا في يوتيوب



## نظرة عامة حول الشركة

المحدودة في بوسان, كوريا عام 1991. ركزت الشركة على ترويج آلات التنظيف الصناعية والتجارية SJE تم تأسيس شركة أفضل البائعين في كوريا في مجال SJE ذات الضغط العالي الأوروبية في السوق الكورية. في غضون بضع سنوات, أصبحت شركة آلات التنظيف ذات الضغط العالي

SJE بارتفاع معدل البيع, عملنا لتطوير اداة تنظيف بخارية صناعية. بعد عدة سنوات من المحاولات والأخطاء, أطلقت شركة في OptimaSteamer 2004 سلسلة اوبتيما ستيمر

الموفر للماء 'OptimaSteamers' استفاد الزبائن في ما يفوق ال 117 بلدا من التنظيف البخاري بفضل تصميم اوبتيما ستيمر. وملائمتها للمستخدم

قمنا بتكريس أبحاثنا وتطويرنا لأداة التنظيف البخاري بما يلئم احتياجات الزبائن حول العالم

كوننا مصنعين مهتمين بالحفاظ على البيئة, نفخر بالتزامنا بتصنيع منتجات ذات جودة عالية, رضى الزبائن والمحافظة على البيئة







## لماذا البخار؟

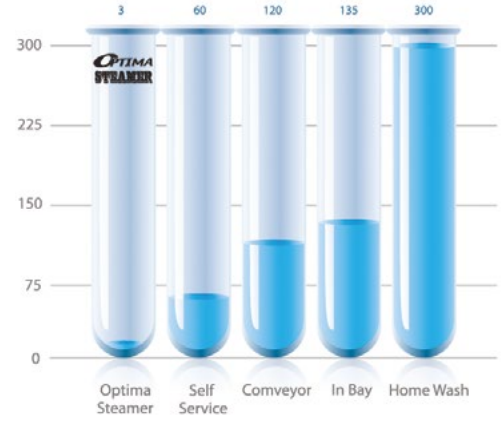
### نظف في كل مكان



غسيل السيارات، الاعتناء بالتفاصيل والإصلاحات، معالجة الطعام، المصانع، أماكن تصنيع النبيذ والجعة، المطاعم التجارية، نظم التدفئة والتهوية وتكييف الهواء، اللوحات الشمسية، المراسي البحرية، المشافي وغيرها. بدون أي هدر للمياه أو اسراف زائد، يمكن استخدام أدوات أوبتيما البخارية للتنظيف السريع في الأماكن التي لا يمكن لغيرها تنظيفها

### وفر المياه

معدل استهلاك المياه حسب طريقة غسل السيارة (لتر)



تسخن أدوات أوبتيما البخارية الحائزة على براءة اختراع في تصميم المرجل الماء إلى ما نسميه نحن في الصناعة "بخار الماء الجاف". يقوم بخار الماء الجاف بالتنظيف القوي باستخدامه أجزاء صغيرة من الماء بالمقارنة مع طرق التنظيف التقليدية كالغسيل اليدوي أو استخدام ضغط الماء

### التنظيف الشديد



يقوم البخار بالتعقيم والتطهير أثناء التنظيف. تغطي المواد الكيميائية الروائح والبقع بينما يخترق البخار المسام، الأنسجة والخدوش بالغة الصغر. كن على ثقة أنك تنظف تنظيفاً شديداً عند استخدامك أدوات أوبتيما البخارية

### فر المال



يعني استخدام كمية أقل من الماء وإتمام الأعمال بشكل أسرع أنك توفر المال. يسمح لك البخار بتقديم خدمات أوسع للزبائن بأجر أعلى. ولأنه يمكن استخدامها في كل مكان، يمكنك توفير خدمات لم تكن تعتقد أنه يمكن إتمامها بدون تركيب أنظمة استصلاح وتجفيف

## شهادات من المستخدمين



### جوش.ف . منظم سيارات في المنظمة الخضراء في الولايات المتحدة Green USA

/ كاليفورنيا , الولايات المتحدة الأمريكية

حقار رائعة. كنت أنظف السيارات ك خدمة Optima Steamer أدوات التنظيف البخارية من أوبتيما ستيمر متنقلة لحوالي 6 سنوات ولطالما كرهت التعامل مع المياه المتدفقة التي تلوث المحيط في بلدتي سان دييغو, "عدا عن قيود المدينة على استخدام المياه والصعوبة في وضع بساط غسيل لاستعادة جميع المياه المهدورة

### للتجارة والتعاقد العام/بغداد, العراق Fast Steps محمد الجبوري, شركة خطوات سريعة.2

في تركيا. Optima Steamer لقد اشتريت واستخدمت أدوات التنظيف البخارية من أوبتيما ستيمر " وأعجبت بأدائها المذهل. لم تكن صعبة الاستخدام, وتتطلب القليل من الصيانة. أنا مسرور لأنني حصلت SJE. على الفرصة برؤية الآلة وتعلم تقنيات جديدة والعمل سوية مع شركة



Mohamed Al Juburi / Fast Step CEO

I purchased and used Optima Steamer in Turkey. I was very satisfied with its excellent performance.



Parag Khokle  
Distributor, India  
When one of my friends told me that in many other countries Steam is used to wash the car And that to only with 5 ltr of water

### 3. راهول, منظم سيارات البخار/ شاتيسغار, الهند

تغير عمل غسيل Optima Steamer بعد استخدامي لأدوات التنظيف البخاري من أوبتيما ستيمر السيارات العادي خاصتي الى عمل ذكي واحترافي. مع أدوات التنظيف البخاري من أوبتيما ستيمر يمكنني توفير خدمة التنظيف على باب المنزل. عمالي الآن يبدون أكثر أناقة, Optima Steamer ونظافة, وزبائني الآن أكثر رضى بالنظافة الداخلية للسيارة. شكرا أوبتيما

### 4. السيد ستيف. بليشبريدج لتنظيف السيارات /البيرتا, كندا

أكتب لأخبركم أنني استخدم أوبتيما لأسبوع الآن ووجب أن أقول أنها أحد أكثر الأدوات روعة. لقد نظفت سيارات زوجتي وابني كنوع من التدريب وكانت النتائج مذهلة. لا يمكنني وصف مدى شعور الرضى !!, أمل أن يزدهر عملي لكي



### 5. 刘一诺, 东营华胜工贸有限责任公司 / 山东, 中国

الصناعية والتجارية المحدودة/ شان دونغ, الصين DongyingHuasheng كانديس, شركة

الكورية المحدودة. في الصين. لم نجد أي منتج أفضل من أداة التنظيف SJE نفخر بكوننا الموزع الوحيد لشركة أكثر من 600 سلسلة متاجر DongyingHuasheng البخارية أوبتيما فيما يتعلق بالجودة والأداء, لدى شركة تعديل سيارات. تستخدم معظم متاجرنا أدوات أوبتيما البخارية. تعتبر أدوات أوبتيما البخارية ذات فعالية في تنظيف طلاء السيارات والتنظيف العميق للمحرك وتطهير الحجرة الداخلية للسيارة باستخدام البخار عالي الحرارة. عبر زبائننا عن رضاهم عن المنتج



# أجهزة البخار التي تعمل بالوقود

أوبتيما XD



أوبتيما  
XD



أوبتيما DMF



أوبتيما  
DMF



أوبتيما DS



أوبتيما  
DS



	XD	DMF	DS
جهد التشغيل	208-240V 50Hz/60Hz مرحلة واحدة	208-240V 50Hz/60Hz مرحلة واحدة	220V 60Hz مرحلة واحدة
ضغط التشغيل	8.5 بار	8.5 بار	8.5 بار
الضغط الأقصى	9.5 بار	9.5 بار	9.5 بار
الحرارة القصوى عند الفوهة	135°C	135 °C	135 °C
حرارة المرجل	178°C	178 °C	178 °C
معدل التدفق	300~1,200 cc/min	300~1,200 cc/min	300~1,200 cc/min
وقت التسخين	ثلاث دقائق	ثلاث دقائق	ثلاث دقائق
الطاقة الكهربائية	0.3 KW	0.3 KW	0.3 KW
سعة خزان المياه	36 ℓ	20 ℓ	17 ℓ
سعة خزان الوقود	36 ℓ	20 ℓ	17 ℓ
استهلاك الوقود	0~4 ℓ / hr	0~4 ℓ / hr	0~4 ℓ / hr
الوزن الصافي	93.5 kg	83 kg	91.5 kg
أبعاد الوحدة	995 x 660 x 887 mm	1,060 x 700 x 890 mm	765 x 500 x 775 mm
الخراطيم/ الرؤوس المرفقة	خرطومين, رأسين	خرطومين, رأسين	خرطومين, رأسين
الألوان المتاحة	أحمر	أحمر, أخضر, أزرق, أصفر	أزرق



# أجهزة البخار التي تعمل بالكهرباء



## خواص منتجات اوبتيما ستيمر XE



اوبتيما  
XE



## خواص منتجات اوبتيما ستيمر EST



اوبتيما  
EST



	XE			EST			
	12K	18K	27K	5K	12K	18K	27K
جهد التشغيل	3 208V ~ 600V مراحل	3 208V ~ 600V مراحل		208-240V مرحلة واحدة	3 208V ~ 600V مراحل		3 380V ~ 600V مراحل
ضغط التشغيل	8.5 بار			8.5 بار			
الضغط الأقصى	9.5 بار			9.5 بار			
الحرارة القصوى عند الفوهة	135 °C			135 °C			
حرارة المرجل	174 °C			174 °C			
معدل التدفق	300 ~ 600 cc/min	300 ~ 900 cc/min	300 ~ 1,200 cc/min	150 ~ 400 cc/min	300 ~ 600 cc/min	300 ~ 900 cc/min	300 ~ 1,200 cc/min
وقت التسخين	9 ~ 10 دقائق	7 ~ 8 دقائق	7 ~ 8 دقائق	20 ~ 21 دقائق	9 ~ 10 دقائق	7 ~ 8 دقائق	
الطاقة الكهربائية	12.2 KW	18.2 KW	27.2KW	5.2 KW	12.2 KW	18.2 KW	27.2 KW
سعة خزان المياه	72 ℓ			40 ℓ			
الوزن الصافي	84 kg	85 kg	91.5 kg	69.5 kg	72.5 kg	73.5 kg	79.5 kg
ابعاد الوحدة	995 x 660 x 887 mm			1,060 x 700 x 890 mm			
الخراطيم/ الرؤوس المرفقة	خرطوم واحد, رأس واحد	خرطومين, رأسين	خرطومين, رأسين	خرطوم واحد, رأس واحد		خرطومين, رأسين	
الالوان المتاحة	حمر			أحمر, اخضر, ازرق, اصفر			

## أجهزة بخار كهربائية من الدرجة الغذائية

### خواص منتج اوبتيما SE II



اوبتيما  
SEII

	SE II		
	18K	27K	42K
جهد التشغيل	3 208V ~ 600V مراحل		3 380V ~ 600V مراحل
ضغط التشغيل	8.5 بار		
الضغط الأقصى	9.5 بار		
الحرارة القصوى عند الفوهة	135 °C		
حرارة المرجل	174 °C		
معدل التدفق	300 ~ 900 cc/min	300 ~ 1,200 cc/min	300 ~ 1,500 cc/min
وقت التسخين	دقائق 7~8		
الطاقة الكهربائية	18.1 KW	27.2 KW	42.2 KW
سعة خزان المياه	38ل		
نوع المرجل	مسخن كهربائي غامر, STS 304		
الوزن الصافي	103 kgs	110 kgs	119 kgs
ابعاد الوحدة	910 x 560 x 870mm		
الخرائطم/ الرؤوس المرفقة	خرطومين, رأسين		



## مكائن كهربائية و مكائن مزيله للسوائل



1215 ميراچ

ميراچ  
1215

1629 ميراچ

ميراچ  
1629

GS2/62



GS 2/62



	Mirage 1215	Mirage 1629	GS 2/62
الجهود والتوتر	مرحلة واحدة 230V 50/60Hz	مرحلة واحدة 230V 50/60Hz	مرحلة واحدة 230V 50/60Hz
طاقة المحرك	1.05kW [1.4HP] (max. 1.2kW [1.6HP])	2.1 kW [2.81HP] (Max. 2.4 kW [3.21HP])	2.1 kW [2.81HP] (Max. 2.4 kW [3.21HP])
انخفاض الضغط	2,200 mmH <sub>2</sub> O	2,200 mmH <sub>2</sub> O	2,470 mmH <sub>2</sub> O
تدفق الهواء	ساعة / 170 m <sup>3</sup>	ساعة / 340 m <sup>3</sup>	ساعة / 420 m <sup>3</sup>
سعة الخزان	25 liters / 6.6 غالون	78 liters / 20.6 غالون	62 liters / 16.4 غالون
انبوب الضغط	Dimensions 36mm [1.41"], Longueur: 2.5m [8'2"]	Diameter: 40mm [1.57"], Longueur: 2.5m [8'2"]	Diameter: 38mm [1.50"], Longueur: 2.5m [8'2"]
شفط السوائل	نعم	نعم	نعم
مادة الخزان	ستائلس ستيل	ستائلس ستيل	ستائلس ستيل
الوزن الصافي	10 kg / 22 lb	24 kg / 52.9 lb	29 kg / 63.9 lb
الأبعاد الصافية	39[L] x 39[W] x 62[H] cm / 15.4[L] x 15.4[W] x 24.4[H] inch	60[L] x 60[W] x 96[H] cm / 23.6[L] x 23.6[W] x 37.8[H] inch	62[L] x 62[W] x 92[H] cm / 24.4[L] x 24.4[W] x 36.2[H] inch

## إضافات لجهاز البخار من اوبتيما

No. A70015



مسدس K26 بخار

No. A70024



RL37 مسدس بخار مقوى

No. A70019



RL22 مسدس بخار مقوى

No. A70274



مسدس بخار K26 مفصلة سريعة

No. 85-50047



مسدس بخار K26 مع مفصلة سريعة , KC35

No. 85-50056



KPS45, أداة تنظيف الأرضيات الدوارة مع قابس سريع

No. 85-50038



أداة التحكم بالعشب, اسطوانية قابلة للدوران

No. 85-53006



KPS45, فرشاة الأرضية

No. 85-50037



أداة التحكم بالعشب, مسطحة

No. 85-50036



أداة التحكم بالعشب, رمح

No. 85-50035



أداة التحكم بالعشب, فرشاة

No. 85-50077/85-50080/85-50060/85-50061



KPS45, قناة مع حامل فراشي + قابس سريع  
L250/400/700/1000

No. 85-50079/85-50080/85-50060/85-50061



KPS45, فوهة بخار + قابس سريع  
L300/500/600/1000

No. A70947



مسدس بخار مع مجموعة فراشي

No. A70948



مسدس بخار مع مجموعة فراشي حاك

No. A70026



فوهة بخار 3.5 + مقبىس سريع

No. A71607



فوهة بخار كاتمة للصوت + مقبىس سريع

No. A71608



فوهة بخار متحركة + مقبىس سريع

## إضافات لجهاز البخار من أوبتيما



No. A70025



فوهة مروحة مسطحة +50

No. A70247



فوهة مسطحة +50 قابس سريع

No. A70248



فوهة مسطحة +100 قابس سريع

No. A71605



AD.38 - PF3/8 اداة يدوية من نوع

No. 85-50088



م3,3D.38 خرطوم مكنسة مقاوم للحرارة

No. A70030



خرطوم بخار

No. A70039



خرطوم بخار مقوى

No. 85-50051



عبوة بخ 350 مل + قابس سريع

No. 85-50135



عصا برميل مع مقبض حرارة ثنائي V4

No. 85-50094



عدة التنعيم أوميغا

No. 70284



نايلون 100 D. فرشاة مستديرة Round

No. 71391



فرشاة بشعيرات بوليستر 60mm

No. 71392



فرشاة صغيرة بشعيرات بوليستر 30mm

No. 71393



فرشاة صغيرة بشعيرات معدنية 30mm

No. 71394



اداة حك بلاستيكية 50mm

No. 70287



قرص 100

No. 70288



حامل القرص 100

No. 85-50091



عصا مساحية مع مسحة مطاطية

No. A70010/A70011/A70012



مسدس بخار K26 مع فوهة L300/500/600



## غسل السيارات المتنقل



### اجعل سيارتك تلمع مع البخار

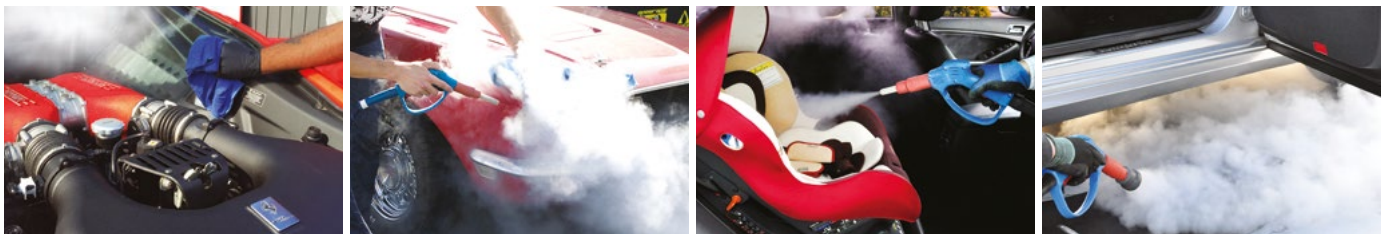
ساخنا كفاية Optima Steamer™ يعتبر البخار المولد من اوبتيما ستيمر لإزالة أي شحم أو وسخ وينتج ضغطا كافيا لكسر الأتربة، الغبار المتجمع والوحل بفعالية تامة

### خدمات غسيل سيارات مذهلة على عتبة بيتك

يعتبر غسيل السيارات عبر طلب خدمة تنظيف خاصة صيحة عالمية. عندما تقوم بالحجز عبر تطبيق الهاتف، ستأتي سيارة إلى موقعك وتتولى بأمور التنظيف بدلا عنك



## تنظيف وإصلاح السيارات



### عملية مبسطة و كاملة

Optima Steamer™ أصبح البخار جزءا مهما في مجال إصلاح السيارات. لا تترك اوبتيما ستيمر أي فضلات وتجف بسرعة. وبهذا تتجنب صعوبات التنظيف و جريان المياه عملية التنظيف عن طريق إزالة المكونات من Optima Steamer™ تسرع اوبتيما ستيمر أكثر الشقوق ضيقا



### تترك منشأة سيارات نظيفة انطبعا حسنا عند الزبائن

بتنظيف السيارات فحسب بل تبقى المتجر Optima Steamer™ لا تكفي اوبتيما ستيمر في حالة نظيفة. قم بإزالة بواقي الشحم، بقع الزيت، ومكونات أخرى من أدواتك لتحافظ على جمالية متجرك



## الباصات, الشاحنات, المقطورات والدراجات النارية

### نظف جميع انواع وسائل النقل مع اوبتيما ستيمر Optima Steamer™

تتطلب بعض المحركات الحديثة تنظيفا بالبخار, وهي طريقة تنظيف امنة تتلاءم مع الالكترونييات المعقدة في ايامنا هذه وبنيتها الحساسة. لا نكتفي بغسل اليتك غسلا مكثفا بل وتعقم Optima Steamer™ اوبتيما ستيمر الحجرة الداخلية وتعيد اجزاء المحرك المشحمة كالجديدة

### ابتكار جديد واختصاص في الحفاظ على البيئة

تستهلك منظفة الضغط حوالي 150 الى 300 لتر من المياه, بينما تقلص اداة التنظيف البخارية ذلك المقدار إلى 4لتر على كل آلية. ويمكنها أيضا الوصول إلى أضيق الأماكن وأكثرها عمقا تلك التي لا يمكن لمنظفة الضغط الوصول إليها





## معالجة الطعام



### تطهير كلي

Optima Steamer™ تستطيع أوبتيما ستيمر C تموت معظم مسببات الأمراض عند حرارة 78° عند الفوهة، مما C بشكل مستمر انتاج بخار جاف على ضغط 8.5-9.5 بار وحرارة 100-135° يضمن تعقيماً كلياً للأحياء المجهرية غير المرغوب بها



### نظف واطر المناطق صعبة الوصول

إذا كانت منطقة التحضير الخاصة بك مشوهة بالخدوش، الشقوق المرئية أو مناطق صدئة ومتآكلة تسمح بتجمع جزيئات الطعام ونمو البكتيريا عليها. فإنه من المستحيل تنظيف المنطقة باستخدام "إجراءات التشغيل القياسية الصحية. ويمكن للتنظيف البخار أن يجعل المنطقة "نظيفة كافية"





## مصانع الجعة والنبيذ



### تطهير مكثف عبر البخار الجاف

مثالية لصناعة النبيذ. لأنها تسهل عمليات التنظيف في المنشأة Optima Steamer<sup>TM</sup> تعتبر أوبتيما ستيمر وتزيد فعاليتها. ينتقل البخار الجاف بسرعة أكبر من الماء ويمكنه الوصول إلى أعماق أماكن التخزين وأيضا مسام خشب البراميل. يسمح هذا بتطهير مكثف، ويقضي على العديد من الكائنات بالغة الصغر كالبزيت والزاغوا

### تنظيف البراميل

تعتبر الأركان والزوايا المظلمة المكان المفضل للبكتيريا للاختباء داخل البراميل، ولكن كون البخار في الحالة الغازية يسمح له باختراق أنسجة الخشب بشكل فعال، وجود الحرارة العالية يسهل عملية إزالة الترسبات، ويوفر من الوقت ولا يستخدم المياه



## تنظيف السطوح الخارجية الصلبة



### معايير غير مسبوقة في تنظيف السطوح الخارجية

رسومات الغرافيتي، العلامات والطبعات غير المرغوب بها في الشوارع، لوحات الإعلانات وجدران المباني، كلها تنتشر كالفيرسات. يصعب للغاية إزالة طبقات الدهان والطبعات باستخدام طرق التنظيف التقليدية الصعبة التي تتطلب جهدا كبيرا رغم قلة فعاليتها حيث أنها تضرر السطوح وتركها رطبة

### نظام تنظيف خالي من الصعوبات

الغرافيتي والطبعات Optima Steamer™ تزيل أدوات اوبتيما ستيمر باستخدام جزيئات الماء على عكس الطرق التقليدية التي تتضمن المواد الكيميائية والحك الشديد. يقوم الضغط وحرارة البخار بتفكيكها لتسهيل إزالتها ولجعل عملية التنظيف أسهل دون إحداث ضرر للمادة





# نظم التدفئة والتهوية وتكييف الهواء

## لماذا ننظف اللفائف؟

تجمع اللفائف الغبار، التربة، السخام وملوثات أخرى تعيق من فعالية نقل الحرارة في وحدات التدفئة والتهوية وتكييف الهواء. على الرغم من أن اللفائف قد تبدو نظيفة من الخارج فإن معظم الأوساخ تتجمع في داخلها، يرى معظم الناس تجمع الأوساخ على الأجنحة المصممة لحماية اللفائف. تقع اللفائف التي لا نراها بالعادة في الداخل خلف الأجنحة.

## وفر الطاقة والمال

تزيد اللفائف المملوءة بالأوساخ في المكيف من استهلاك الطاقة بنسبة 20% مما يتطلب كمية زائدة من الكهرباء وبدوره سيزيد من قيمة الفواتير. إزالة الأوساخ المتجمعة والسخام من لفائف التبريد باستخدام اوبتيما ستيمر Optima Steamer™ يقلل من استهلاك الكهرباء ويضمن عمرا أطول للوحدة.





# الألواح الشمسية



## لماذا ننظف الألواح الشمسية؟

صممت الألواح الشمسية لامتصاص أشعة الشمس كمصدر للطاقة لتوليد الكهرباء أو التسخين. بسبب زاوية الألواح المتجهة لأعلى، تعتبر عرضة لفضلات الطيور، الغبار والوحل الذي لا يذهب بالمطر لوحده. يقلل تجمع فضلات الطيور والغبار من كمية الضوء الذي يشع على الألواح وهذا بدوره يؤثر على الفعالية الضوئية للألواح الشمسية.

## تنظيف الألواح الشمسية التي كانت بالخدمة لمدة تفوق 15 شهرا بضائع من اخراج الكهرباء

لا يعتبر الماء وسيلة مناسبة لتنظيف الألواح الشمسية. أخرجت الألواح الشمسية التي تم تنظيفها بشكل احترافي مقداراً كهربائياً أعلى بـ 12% بالمقارنة مع تلك التي تم تنظيفها عبر المطر. يعني هذا حرفياً أنها ستولد ما بين 15-25% كهرباء أقل وهذا سيضيف عدة سنين إضافية على وقت التسديد.





# التنظيف السكني

## حل تنظيف حرفي يفيد في منع البكتيريا

البكتيريا في كل مكان، لكن بعض الأماكن توفر بيئة تكاثر البكتيريا الضارة. عث الفراش، مثيرات الحساسية والبكتيريا، جميعها تبحث عن ملجأ داخل فراشك وسجاداتك. عندما تنغمس في نومك العميق فأنت تتنفس مثيرات الحساسية التي يمكن في التنظيف Op-tima Steamer™ أن تسبب الربو. تخصص اوبتيما سيتمر العميق، التعقيم وإزالة الروائح بطريقة خالية من المواد الكيميائية، بدون ترك بقايا مياه.

## أفضل لأفراد عائلتك

التنظيف بالبخار يحميك أنت وعائلتك. على عكس مواد التعقيم، لا يترك البخار المتكاثف أي بقايا محتمل تسببها في الحساسيات أثناء التنظيف. يعتبر هذا مهما للأطفال الذين يحبون وضع أشياء في أفواههم. لم تعد التأثيرات الناتجة عن استخدام مواد التنظيف الخاطئة أو تهيجات البشرة والعوامل الجانبية الضارة، لم تعد مشكلة بفضل استخدام البخار

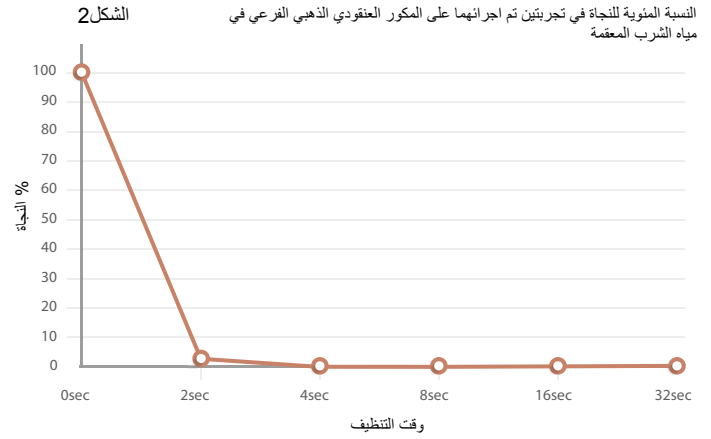
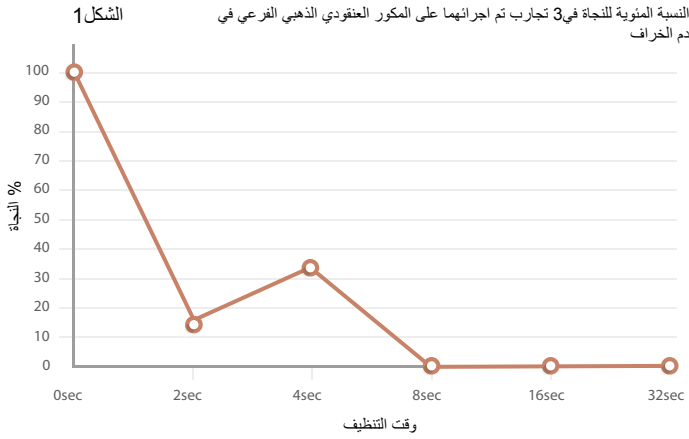




# الطب



## التراجع في الكمية الجرثومية على السطوح ذات نسبة اللمس المرتفعة في غرف المشافي عبر المعالجة بأداة بخار جاف محمولة



يقلل مستويات البكتيريا بنسبة 100% ويقلل مستوى مسببات الأمراض على معظم Optima Steamer™ تدل الدراسة على أن الاستخدام المنظم ل أوبتيما ستيمر وسائل لتقليل مستويات الكائنات المجهرية على السطوح في Optima Steamer™ السطوح لتدنو عن حد الاكتشاف بعد 8 ثواني من بخ البخار. توفر أوبتيما ستيمر المشافي بدون ترجمات متعلقة بالمواد الكيميائية، وقد تقلل من مخاطر انتشار التلوث



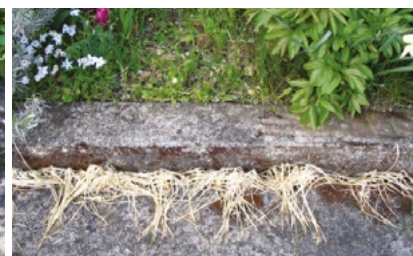


## حفلات الزواج في الأماكن المدنية



### بديل بيئي لحفلات الزواج في المدن

حالياً، يتم تنفيذ حفلات الزواج من قبل سلطات ومنظمات مسؤولة تقوم باستخدام تشكيلة من الكيماويات الضارة. تقوم هذه الكيماويات عادة بإفساد المنطقة المحيطة وتضر البيئة بشكل أساسي. تولد أوبتيما ستيمر بخاراً مضغوطاً عالي الحرارة يقوم بحرق خلايا النبات **Optima Steamer™** وتعقيم التربة. وهذا يؤدي إلى منع وإعاقة أي نمو جديد. ويتم تحقيق هذا دون إيذاء نمو النباتات المحيطة باستخدام مسدس بخار موجه. يمكن لأوبتيما أيضاً تطهير المناطق المدنية العامة **Optima Steamer™** ستيمر.



التقطت الصورة فوراً بعد المعالجة باستخدام أوبتيما



التقطت الصورة باليوم التالي



التقطت الصورة بعد 3 أيام



# البحرية



## إزالة العفن والوحل

يمكن لمادة ألياف الزجاج أن تكون عرضة للبقع والضرر عند استخدام مواد التنظيف الكيميائية التقليدية، بينما يزيل ضغط البخار الخفيف الأوساخ والروائح بأمان من كافة الأسطح. سوف يعقم البخار الحجرة الداخلية للقارب، يقتل البكتيريا، الجراثيم والأوساخ الأخرى من الأنسجة الناعمة والتنجيد

## خبير العمل الصعب

يدعم البخار الصيانة الاعتيادية لبदन السفينة بأكمله عبر حل الكلابات وقتل العفن والمحافظة على الشمع على السطوح، لذا فإن عمالك الجاد لن يذهب سدى. يمنع استخدامك للبخار في صيانة قاربك العوائق المستقبلية ويحافظ على قيمة إعادة البيع القارب لوقت طويل





## A world map showing the distribution of 30 red location pins. The pins are concentrated in Europe, North Africa, the Middle East, South Asia, East Asia, and North America. Specific countries labeled include Greenland, Iceland, Finland, Sweden, United Kingdom, France, Italy, Ukraine, Russia, Kazakhstan, Mongolia, China, North Korea, Japan, Canada, United States, Mexico, Venezuela, Colombia, Brazil, Peru, Bolivia, Chile, Argentina, New Zealand, Australia, Papua New Guinea, Indonesia, Thailand, India, Pakistan, Saudi Arabia, Egypt, Libya, Algeria, Tunisia, Morocco, Niger, Chad, Sudan, Ethiopia, Kenya, Tanzania, Angola, Namibia, Botswana, South Africa, Madagascar, and Mozambique. The map also labels the North Atlantic Ocean, South Atlantic Ocean, Indian Ocean, and South Pacific Ocean.



بوسان، جمهورية كوريا الرمز البريدي 46026 هاتف 82-51-521-3200  
sales@sjecorp.com فاكس 82-51-521-3305 بريد الكتروني  
كاليفورنيا، الولايات المتحدة الاميريكية  
1 844 US STEAM + هاتف  
www.steamerica.com