



Bạn có điện thoại smartphone?
Hãy scan ở đây
để xem những video
về máy hơi nước Optima Steamer™
trên kênh Youtube của chúng tôi

GIẢI PHÁP XANH TỐT NHẤT THẾ GIỚI MÁY HƠI NƯỚC
OPTIMA STEAMER™



www.sjecorp-vn.com



TỔNG QUAN VỀ CÔNG TY

Công ty TNHH SJE (còn được biết đến với tên gọi 'Công ty SJE') được thành lập vào năm 1991 tại Busan, Hàn Quốc. Công ty này ban đầu chuyên giới thiệu về thị trường Hàn Quốc các máy rửa cao áp dùng trong công nghiệp và thương mại của Châu Âu. Trong vài năm qua, công ty SJE đã trở thành nhà đại lý hàng đầu trong nền công nghiệp máy rửa cao áp tại Hàn Quốc.

Khi doanh thu bán hàng tăng lên, chúng tôi đã nghiên cứu phát triển một máy làm sạch bằng hơi nước công nghiệp. Sau vài năm thử nghiệm và khắc phục lỗi, Công ty SJE đã tung ra máy hơi nước Optima vào năm 2004

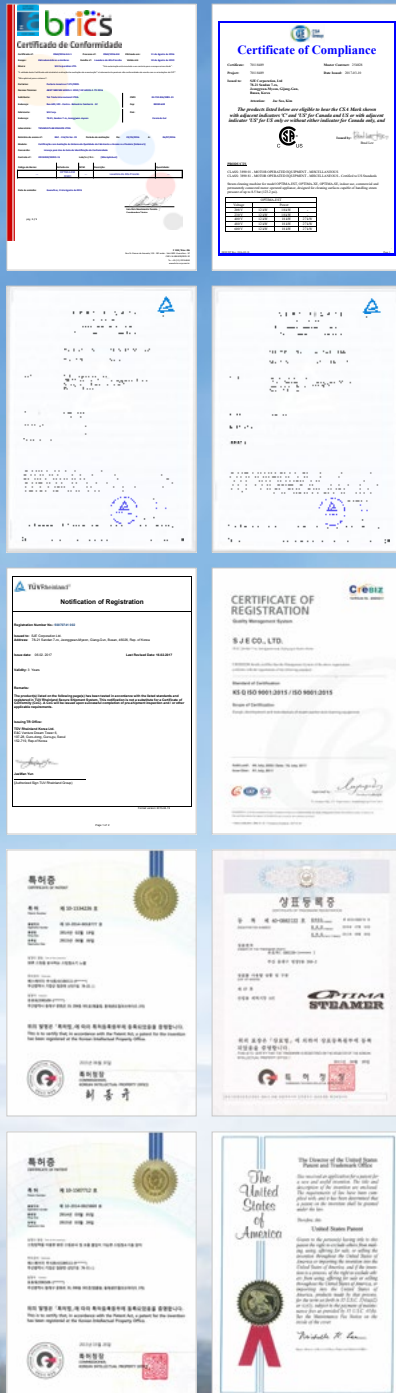
Nhờ vào ứng dụng thân thiện với người dùng, thiết kế tiết kiệm nước và chất lượng tuyệt đỉnh, khách hàng trên 117 quốc gia đã có thể hưởng lợi từ công việc làm sạch và vệ sinh bằng hơi nước của chiếc máy Optima này.

Chúng tôi đã dành mọi tâm huyết cho công việc nghiên cứu và phát triển thiết bị làm sạch bằng hơi nước để đáp ứng nhu cầu của các khách hàng khác nhau trên toàn thế giới

Là nhà sản xuất 'Xanh', chúng tôi tự hào với cam kết sẽ tạo ra các sản phẩm chất lượng cao, mang lại sự hài lòng của khách hàng và bảo vệ môi trường.



CHỨNG NHẬN



LỊCH SỬ CỦA CÔNG TY

- 2018. 04** Được bầu chọn là “Công ty nhỏ phi thường” bởi Bộ Doanh nghiệp vừa và nhỏ và Khởi nghiệp của Chính phủ Hàn Quốc
- 2016. 07** Giành giải “Giải đặc biệt về Doanh nghiệp vừa và nhỏ” do Thị trường thành phố Busan trao tặng
- 06** Được bầu chọn là “Công ty kinh doanh tốt nhất” bởi Hiệp hội doanh nghiệp kinh doanh Hàn Quốc
- 2014. 12** Được đề cử “100 doanh nghiệp quốc gia dẫn đầu về Phát triển nguồn nhân lực” bởi Hội quản trị doanh nghiệp vừa và nhỏ
- 04** Bằng sáng chế của NỒI HƠI NƯỚC được đăng ký tại Văn phòng Thương hiệu và Bằng sáng chế của Hoa Kỳ
- 2013. 10** Thành lập một cơ sở sản xuất mới (trên 8,265 mét vuông)
- 05** Giành được chứng nhận của CSA (Hiệp hội Tiêu chuẩn Canada)
- 2012. 08** Được đề cử là Doanh nghiệp đứng đầu Toàn cầu bởi Doanh nghiệp kinh doanh quy mô vừa và nhỏ.
- 2011. 12** Được Thủ tướng biểu dương vì những đóng góp cho tăng trưởng xuất khẩu
- 2010. 01** Thành lập Văn phòng Hoa Kỳ tại California, Hoa Kỳ
- 2009. 11** Đạt được chứng nhận NRTL (đạt trình độ “cTUVus”) đối với máy tạo hơi nước Optima Steamer
- 2008. 07** Đạt được chứng nhận chất lượng ISO9001:2000
- 04** Đạt được chứng nhận chất lượng của EU “CE” về Chỉ dẫn điện áp thấp
- 2003. 05** Mở một trung tâm chăm sóc khách hàng và phòng trưng bày tại Vùng trung tâm của Hàn Quốc.
- 1998. 09** SJE tiếp quản việc kinh doanh máy rửa cao áp từ Công ty TNHH Hệ thống Công nghiệp LG.
- 1995. 06** Thành lập văn phòng mới và hạ tầng cơ sở sản xuất
- 1991. 01** Công ty Cơ khí SeongJin được thành lập, là nhà phân phối chuyên nghiệp các thiết bị làm sạch và máy cao áp công nghiệp.

TẠI SAO LẠI LÀ HƠI NƯỚC?

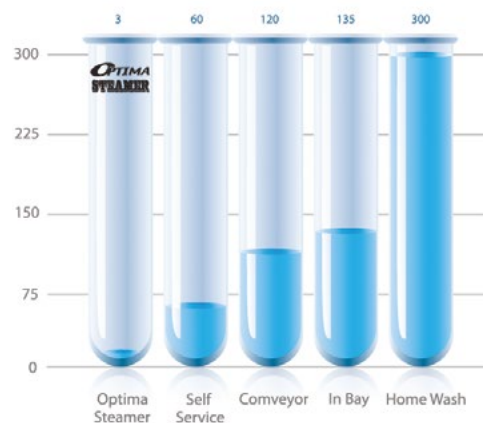
LÀM SẠCH Ở MỌI NƠI



Rửa ô tô, chăm sóc & bảo dưỡng ô tô, Xí nghiệp chế biến thực phẩm, Rượu, Bia, Bếp ăn công nghiệp, HVAC, Tắm pin mặt trời, Hải cảng, Bệnh viện, và nhiều nơi khác. Hầu như không có nước thải hoặc nước lãng phí được sinh ra, Optima Steamer có thể được sử dụng để làm sạch nhanh ở những nơi mà không một thiết bị khác nào có thể làm được.

TIẾT KIỆM NƯỚC

Mức tiêu thụ nước trung bình với từng loại rửa xe (lít)



Thiết kế nổi hơi được cấp bằng sáng chế của Optima Steamer làm nước nóng thành thứ mà chúng tôi gọi là “Hơi nước khô”

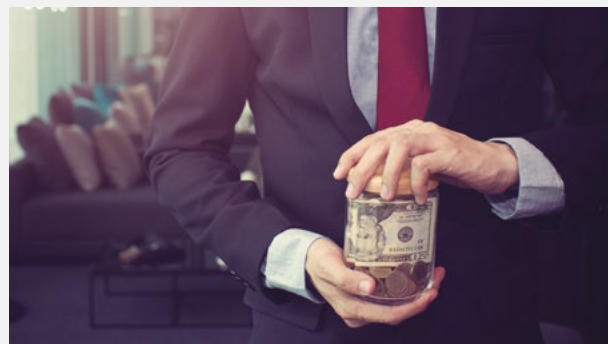
Hơi khô hơi sẽ làm sạch một cách mạnh mẽ trong khi sử dụng một lượng nước ít hơn nhiều so với các phương pháp làm sạch thông thường - chẳng hạn như rửa bằng máy áp lực hoặc rửa bằng tay.

SẠCH TUYỆT ĐỐI



Hơi nước khi làm sạch có tác dụng vệ sinh và khử trùng. Các hóa chất chỉ làm át mùi và che giấu vết bẩn. Hơi nước sẽ thâm nhập vào các khe, sợi và các bề mặt siêu nhỏ. Khi bạn sử dụng máy Optima Steamer để vệ sinh, điều đó có nghĩa bạn đang làm sạch tuyệt đối.

TIẾT KIỆM TIỀN



Sử dụng ít nước hơn và làm công việc nhanh hơn có nghĩa bạn sẽ tiết kiệm được tiền. Hơi nước cho phép bạn mang đến cho khách hàng nhiều dịch vụ tốt hơn. Và vì nó có thể dùng ở mọi nơi, nên bạn có thể cung cấp các dịch vụ rửa xe mà trước đây vẫn nghĩ rằng phải lắp hệ thống thoát nước và thu hồi nước thải mới làm được.

NHỮNG NHẬN XÉT



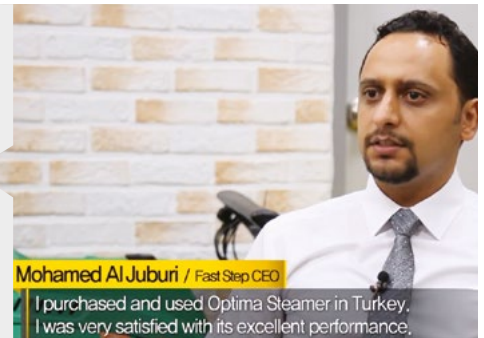
1. Josh V., Bảo dưỡng Xanh, Hoa kỳ/ California, HOA KỲ

Máy Optima Steamer thật kỳ diệu. Tôi đã làm dịch vụ rửa và bảo dưỡng ô tô cơ động được 6 năm nay rồi và rất ghét khi lúc nào cũng phải xử lý nước thải ra gây ô nhiễm biển ở quê hương San Diego của tôi, đó là chưa kể đến những hạn chế rất nghiêm ngặt của thành phố về việc sử dụng nước và phiền phức khi phải lót một miếng thảm rửa ở bên dưới để hứng tất cả nước chảy ra khi rửa xe”

2. Mohammed Al Juburi, Công ty xúc tiến Hợp đồng và Mua bán chung Fast Steps Co. for General Trading and Contracting / Baghdad, Iraq

Tôi đã mua và sử dụng Optima Steamer ở Thổ Nhĩ Kỳ. Tôi rất hài lòng với hiệu suất tuyệt vời của nó.

Nó không quá khó để sử dụng, cơ động, không phải bảo trì nhiều. Tôi rất vui vì tôi có cơ hội được biết chiếc máy này và học về công nghệ mới và cộng tác với SJE. “



3. Rahul, Rửa xe bằng hơi nước / Chattisgarh, Ấn Độ

Sau khi sử dụng Optima Steamer, nghề rửa xe truyền thống của tôi đã thay đổi thành một nghề rửa xe thông minh và chuyên nghiệp. Với Optima Steamer, tôi cũng có thể cung cấp dịch vụ ngay tại chỗ. Nhân viên rửa xe của tôi trông gọn gàng và sạch sẽ. Khách hàng của tôi giờ đây ngày càng hài lòng hơn với dịch vụ vệ sinh nội thất trong xe. Cảm ơn Optima!

4. Mr. Steve B., Bảo dưỡng Ô tô Lethbridge / Alberta, Canada

Tôi chỉ muốn kể cho bạn rằng tôi đã dùng Optima được 1 tuần nay rồi và phải nói rằng đây là loại thiết bị tuyệt vời nhất, tôi đã tân trang xe của vợ và con trai bằng chiếc máy xịt này và kết quả trên cả tuyệt vời. Thật không thể diễn tả hết sự hài lòng của tôi với nó. Tôi hy vọng công việc kinh doanh của mình sẽ ngày càng phát triển để tôi có thể đặt mua thêm một chiếc nữa! Một lần nữa xin cảm ơn và quả là niềm vinh hạnh khi được hợp tác với quý Công ty, tôi sẽ giới thiệu về sản phẩm này với nhiều người bạn của mình”.



5. 刘一诺, 东营华胜工贸有限责任公司 / 山东, 中国

Candice, Công ty Dongying Huasheng Industrial & Trade Co., Ltd / Shandong, Trung Quốc

“Chúng tôi rất vinh dự là nhà phân phối duy nhất cho Công ty TNHH SJE Hàn Quốc tại Trung Quốc. Chúng tôi đã không tìm thấy bất kỳ sản phẩm nào tốt hơn máy hơi nước OPTIMA cả về chất lượng và hiệu suất. Dongying Huasheng có hơn 500 chuỗi cửa hàng tân trang ô tô. Hầu hết các chuỗi cửa hàng của chúng tôi đều sử dụng máy hơi nước OPTIMA. Máy hơi nước OPTIMA rất hiệu quả để làm sạch sơn xe, làm sạch sâu động cơ và vệ sinh bên trong xe khi sử dụng hơi nước ở nhiệt độ cao. Khách hàng của chúng tôi rất hài lòng với chiếc máy này.”

MÁY TẠO HƠI NƯỚC CHẠY BẰNG DẦU DIESEL

Optima XD



Optima
XD



Optima DMF



Optima
DMF



Optima DS



Optima
DS



| | XD | DMF | DS |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Điện áp hoạt động | Dòng điện 1 pha 208-240V 50Hz/60Hz | Dòng điện 1 pha 208-240V 50Hz/60Hz | Dòng điện 1 pha 220V/60Hz |
| Áp suất hoạt động | 8.5 Bar | 8.5 Bar | 8.5 Bar |
| Áp suất tối đa | 9.5 Bar | 9.5 Bar | 9.5 Bar |
| Nhiệt độ tối đa tại đầu súng phun hơi | 135°C | 135 °C | 135 °C |
| Nhiệt độ nổi hơi | 178°C | 178 °C | 178 °C |
| Lưu lượng | 300~1,200 cc/phút | 300~1,200 cc/phút | 300~1,200 cc/phút |
| Thời gian làm nóng trước | 3 phút | 3 phút | 3 phút |
| Công suất | 0.3 KW | 0.3 KW | 0.3 KW |
| Dung tích bình nước | 36 ℓ | 20 ℓ | 17 ℓ |
| Dung tích bình nhiên liệu | 36 ℓ | 20 ℓ | 17 ℓ |
| Mức tiêu thụ nhiên liệu | 0~4 ℓ / hr | 0~4 ℓ / hr | 0~4 ℓ / hr |
| Khối lượng tịnh | 93.5 kg | 83 kg | 91.5 kg |
| Kích thước của đơn vị | 995 x 660 x 887 mm | 1,060 x 700 x 890 mm | 765 x 500 x 775 mm |
| Vòi/súng đi kèm | 2 vòi, 2 súng | 2 vòi, 2 súng | 2 vòi, 2 súng |
| Màu hiện có | Đỏ | Đỏ, Xanh lá, Xanh lam, Vàng | Xanh lam |

MÁY TẠO HƠI NƯỚC BẰNG ĐIỆN



Các đặc điểm của sản phẩm Optima XE



Optima
XE



Các đặc điểm của sản phẩm Optima EST



Optima
EST



| | XE | | | EST | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|
| | 12K | 18K | 27K | 5K | 12K | 18K | 27K |
| Điện áp hoạt động | Dòng điện 3 pha 208V-600V | Dòng điện 3 pha 208V-600V | | Dòng điện 1 pha 208-240V | Dòng điện 3 pha 208V-600V | | Dòng điện 3 pha 380V ~ 600V |
| Áp suất hoạt động | 8.5 Bar | | | 8.5 Bar | | | |
| Áp suất tối đa | 9.5 Bar | | | 9.5 Bar | | | |
| Nhiệt độ tối đa tại đầu súng phun hơi | 135 °C | | | 135 °C | | | |
| Nhiệt độ nổi hơi | 174 °C | | | 174 °C | | | |
| Lưu lượng | 300 ~ 600 cc/phút | 300 ~ 900 cc/phút | 300 ~ 1,200 cc/phút | 150 ~ 400 cc/phút | 300 ~ 600 cc/phút | 300 ~ 900 cc/phút | 300 ~ 1,200 cc/phút |
| Thời gian làm nóng trước | 9 ~ 10 phút | 7 ~ 8 phút | 7 ~ 8 phút | 20 ~ 21 phút | 9 ~ 10 phút | 7 ~ 8 phút | |
| Dòng điện | 12.2 KW | 18.2 KW | 27.2KW | 5.2 KW | 12.2 KW | 18.2 KW | 27.2 KW |
| Dung tích bình nước | 72 ℓ | | | 40 ℓ | | | |
| Trọng lượng tịnh | 84 kg | 85 kg | 91.5 kg | 69.5 kg | 72.5 kg | 73.5 kg | 79.5 kg |
| Kích thước đơn vị | 995 x 660 x 887 mm | | | 1,060 x 700 x 890 mm | | | |
| Vòi/súng đi kèm | 1 súng, 1 vòi | 2 vòi, 2 súng | 2 vòi, 2 súng | 1 vòi, 1 súng | | 2 vòi, 2 súng | |
| Các màu hiện có | Đỏ | | | Đỏ, Xanh lá, Vàng, Xanh lam | | | |

MÁY TẠO HƠI NƯỚC BẰNG ĐIỆN TRONG CHẾ BIẾN THỰC PHẨM

Các đặc điểm của sản phẩm Optima SE II



Optima
SE II

| | SE II | | |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| | 18K | 27K | 42K |
| Điện áp hoạt động | Dòng điện 3 pha 208V-600V | | Dòng điện 3 pha 308V-600V |
| Áp suất hoạt động | 8.5 bar | | |
| Áp suất tối đa | 9.5 bar | | |
| Nhiệt độ tối đa tại đầu súng phun hơi | 135 °C | | |
| Nhiệt độ nổi hơi | 174 °C | | |
| Lưu lượng | 300 ~ 900 cc/phút | 300 ~ 1,200 cc/phút | 300 ~ 1,500 cc/phút |
| Thời gian làm nóng trước | 7~8 phút | | |
| Công suất | 18.1 KW | 27.2 KW | 42.2 KW |
| Dung tích bình nước | 38ℓ | | |
| Loại nổi hơi | STS 304, Nổi hơi điện | | |
| Khối lượng tịnh | 103 kgs | 110 kgs | 119 kgs |
| Kích thước đơn vị | 910 x 560 x 870mm | | |
| Vòi/Súng đi kèm | 2 vòi, 2 súng | | |

VACUUM CLEANERS & WET EXTRACTOR

MÁY HÚT BỤI & MÁY GIẶT PHU HÚT



Mirage 1215



Mirage
1215



Mirage 1629



Mirage
1629



GS 2/62



GS 2/62



| | Mirage 1215 | Mirage 1629 | GS 2/62 |
|--------------------|--|--|--|
| Điện áp và Tần số | 1Ph, 230V 50/60Hz | 1Ph, 230V 50/60Hz | 1Ph, 230V 50/60Hz |
| Nguồn điện mô tơ | 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]) |
| Áp suất thấp | 2,200 mmH ₂ O | 2,200 mmH ₂ O | 2,470 mmH ₂ O |
| Lưu lượng | 170 m ³ /giờ | 340 m ³ /giờ | 420 m ³ /giờ |
| Dung tích bình | 25 lít / 6.6 ga lông | 78 lít / 20.6 ga lông | 62 lít/16.4 ga lông |
| Vòi hút | Kích thước 36mm [1.41"], Chiều dài: 2.5m [8'2"] | Đường kính: 40mm [1.57"], Chiều dài: 2.5m [8'2"] | Đường kính 38mm [1.50"], Chiều dài: 2.5m [8'2"] |
| Hút được chất lỏng | Có | Có | Có |
| Vật liệu bình chứa | Thép không gỉ | Thép không gỉ | Thép không gỉ |
| Khối lượng | 10 kg / 22 lb | 24 kg / 52.9 lb | 29 kg / 63.9 lb |
| Kích thước | 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 |

CÁC PHỤ KIỆN- MÁY HƠI NƯỚC OPTIMA STEAMER

No. A70015



Súng phun hơi K26

No. A70024



Súng phun hơi RL37

No. A70019



Súng phun hơi RL22

No. A70274



Súng phun hơi K26 với Quick Couper

No. 85-50047



Súng phun hơi K26 với bộ nối nhanh, KC35

No. 85-50056



Quay sàn với phích cắm nhanh, KPS45

No. 85-50038



Máy làm cỏ, máy lăn

No. 85-53006



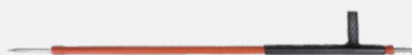
Bàn chải sàn, KPS45

No. 85-50037



Bàn làm cỏ, phẳng

No. 85-50036



Diệt cỏ, Xiên

No. 85-50035



Diệt cỏ\Bàn chải

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



Mũi dao với cán chổi quét+phích cắm nhanh, KPS45 L250/400/700/1000

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



Đầu phun hơi+phích cắm nhanh KPS45 L300/500/600/1000

No. A70947



Súng phun hơi với Bộ chổi quét kết hợp

No. A70948



Súng phun hơi với Bộ chà kết hợp

No. A70026



Đầu phun hơi 3.5+phích cắm nhanh

No. A71607



Đầu phun hơi yên tĩnh+phích cắm nhanh

No. A71608



Đầu phun hơi turbo với phích cắm nhanh

PHỤ KIỆN ĐI KÈM MÁY HƠI NƯỚC OPTIMA



No. A70025



Đầu quạt phẳng 50+phích cắm nhanh

No. A70247



Đầu phẳng 50+phích cắm nhanh

No. A70248



Đầu phẳng 100+phích cắm nhanh

No. A71605



Dụng cụ tay loại A, D38-PF3/8

No. 85-50088



Vòi hút chịu nhiệt D.38, 3m

No. A70030



Vòi hơi

No. A70039



Vòi hơi mạnh

No. 85-50051



Bình xịt 350ml với phích cắm nhanh

No. 85-50135



Bút thử nhiệt 4 V

No. 85-50094



Bộ chất làm mềm Omega

No. 70284



Chổi quét tròn D.100 Nylon

No. 71391



Chổi quét bằng sợi Polyester 60mm

No. 71392



Chổi nhỏ bằng sợi Polyester 30mm

No. 71393



Chổi nhỏ bằng sợi thép 30mm

No. 71394



Nạp nhựa 50mm

No. 70287



Miếng lót 100

No. 70288



Khay đựng
miếng lót 100

No. 85-50091



Chổi quét bằng cao su

No. A70010/A70011/A70012



Súng phun hơi K26 với đầu phun
L300/500/600

RỬA Ô TÔ DI ĐỘNG



Làm xe bạn sáng bóng với hơi nước!

Hơi nước sinh ra từ máy Optima đủ nóng để đánh bay dầu mỡ và đất bụi. Nó sinh ra áp lực đủ mạnh để phá vỡ đất, bụi bám và bùn một cách hiệu quả

Dịch vụ rửa xe toàn diện ở ngay trước thềm nhà bạn!

Dịch vụ rửa xe thông qua app di động đang trở thành một xu thế toàn cầu để rửa xe theo yêu cầu. Chỉ cần bạn đặt qua app di động này, một chiếc xe cơ động sẽ đến ngay chỗ bạn và chăm sóc xe bạn khi bạn bắt đầu một ngày mới.

BẢO DƯỠNG VÀ SỬA CHỮA Ô TÔ



Hoạt động đơn giản và hoàn hảo

Hơi nước bây giờ là một phần tất yếu trong ngành sửa chữa xe ô tô. Máy Optima không để lại tồn dư nào và làm khô hầu như ngay tức khắc, tránh được phiền hà khi phải dọn dẹp nước thải ra. Chiếc Optima Steamer™ cũng đẩy nhanh quy trình làm sạch bằng cách dễ dàng loại bỏ những hợp chất bám trong các vết nứt cứng đầu nhất.

Một cơ sở chăm sóc ô tô sạch sẽ mang lại ấn tượng tốt cho khách hàng

Chiếc Optima không chỉ làm sạch xe hơi mà còn giữ cho cửa hàng của bạn sạch không tì vết. Loại bỏ dầu mỡ, vết bẩn cũ, và các dấu vết khác thù thiết bị để duy trì hình ảnh đẹp của cửa hàng

XE MÁY, RV, XE TẢI & XE BUS

Làm sạch mọi loại phương tiện giao thông bằng máy Optima Steamer™

Các động cơ hiện đại yêu cầu làm sạch bằng hơi nước, một phương pháp làm sạch an toàn trong điều kiện cơ sở hạ tầng điện tử nhạy cảm và phức tạp hiện nay. Optima không chỉ làm sạch sâu, kỹ càng mà còn vệ sinh nội thất bên trong xe bạn và tân trang động cơ bám đầy dầu mỡ thành như mới.

Một phương pháp cải tiến và thân thiện với môi trường

Khi một máy rửa áp lực tiêu tốn từ 150 đến 300 lít nước, máy hơi nước giảm lượng nước xuống còn 4 lít cho một lần rửa xe. Nó còn có thể tiến đến những chỗ khó nhất mà với máy rửa áp lực không thể vào được



CHẾ BIẾN THỰC PHẨM



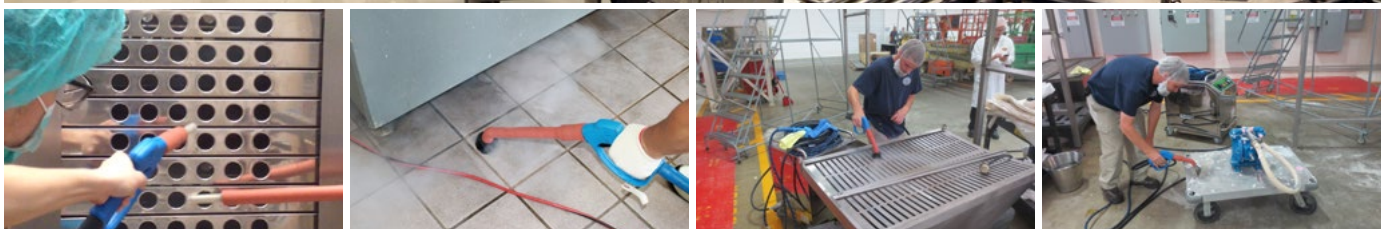
Vệ sinh toàn bộ

Đa số các tác nhân gây bệnh đều bị tiêu diệt ở nhiệt độ 78 độ C. Chiếc Optima liên tục tạo ra luồng hơi khô nóng ở áp suất và nhiệt độ từ 8,5-9,5 bar và 100-135 độC tại đầu vòi phun, đảm bảo tiêu diệt toàn bộ các siêu vi sinh vật không mong muốn.



Vệ sinh và làm sạch được những khu vực khó tiếp cận

Nếu chỗ bẩn mà bạn chuẩn bị làm sạch đã quá cũ kỹ, có vết rạch, lõm hay vết nứt có thể nhìn thấy hoặc các khu vực rỉ sét và rỉ là nơi mà các phần tử thực phẩm bị mắc kẹt và vi khuẩn nhân lên, sẽ không thể làm sạch bằng cách sử dụng phương pháp được mô tả trong SSOP của bạn. Làm sạch bằng hơi nước có thể khiến chỗ đó “sạch vừa đủ”.



NGÀNH RƯỢU & BIA



Vệ sinh toàn bộ bằng hơi nước khô

Chiếc Optima là một phương tiện lý tưởng cho ngành sản xuất rượu vang, giúp công việc vệ sinh diễn ra đơn giản và hiệu quả. Hơi nước khô có thể thâm nhập nhanh hơn so với nước lỏng và có thể vào được những khu trú ngụ, khe gỗ sâu của thùng rượu. Điều này cho phép khử trùng kỹ, tiêu diệt hết vi khuẩn Brett và Zygo cũng như vô số vi sinh vật khác



Vệ sinh thùng rượu

Những đường nứt, kẽ hở là nơi trú ngụ yêu thích của vi khuẩn ở trong thùng rượu, nhưng ở dạng khí, hơi nước sẽ thâm nhập hiệu quả vào cấu trúc tế bào của gỗ, đồng thời ở nhiệt độ cao, việc loại bỏ trở nên dễ dàng hơn, mất ít thời gian hơn và hầu như không dùng tí nước nào



Vệ sinh ngoài trời & Các bề mặt cứng



Các tiêu chuẩn vượt bậc trong làm sạch các bề mặt ở ngoài trời

Graffiti, gắn thẻ không mong muốn và đánh dấu lên các bài đăng trên đường phố, bảng thông báo và các bức tường xây dựng có xu hướng lan truyền như một loại vi-rút. Do đó, việc loại bỏ các lớp sơn và gắn thẻ này bằng phương pháp làm sạch thông thường cực kỳ mất thời gian, khó khăn và cũng rất kém hiệu quả, thường để lại bề mặt ướt và hư hỏng

Hệ thống vệ sinh không phiền hà

Optima Steamer™ loại bỏ nét vẽ graffiti bằng cách sử dụng một tỉ lệ rất nhỏ lượng nước so với phương pháp thông thường mà không cần đến hóa chất và chà kỹ. Hơi nước nóng và áp suất phá vỡ liên kết của các loại vết bẩn để loại bỏ dễ dàng, thực hiện một quá trình làm sạch tổng thể nhanh hơn mà không làm hỏng vật liệu ban đầu.



HVAC

Sao phải làm sạch lõi nhiệt

Lõi làm mát dính bụi, đất, bụi bẩn, và các trầm tích phiền hà khác làm giảm hiệu suất truyền nhiệt của các thiết bị HVAC. Mặc dù lõi có thể trông sạch trên bề mặt, phần lớn các mảnh vụn lại bám ở bên trong lõi. Những gì hầu hết mọi người nhìn thấy là sự tích tụ bụi bẩn trên các vảy vốn được thiết kế để bảo vệ lõi. Lõi mà chúng ta thường không nhìn thấy được đặt bên trong đằng sau lớp vảy này .

Tiết kiệm năng lượng và tiền bạc

Độ dày của lớp trung gian gồm các mảnh vụn tích tụ trên lõi điều hòa có thể làm tăng tiêu thụ điện năng trên 20%, từ đó sẽ tốn nhiều điện hơn đồng nghĩa hóa đơn sử dụng tăng cao.

Loại bỏ đất bụi tích tụ ở lõi làm lạnh bằng Optima sẽ cải thiện hiệu quả của hệ thống, giảm tiêu hao điện năng và đảm bảo tuổi thọ cao hơn cho thiết bị



SOLAR PANEL



Vì sao phải làm sạch pin mặt trời?

Tấm pin mặt trời được thiết kế để hấp thụ tia nắng mặt trời làm nguồn năng lượng để tạo ra điện hoặc sưởi ấm. Do các tấm pin mặt trời hướng lên trên, chúng rất dễ bị gây bẩn bởi phân chim, bụi bẩn mà không thể rửa trôi chỉ bằng nước mưa. Sự tích tụ đất, bụi bẩn, phấn hoa, phân chim và các mảnh vụn khác làm giảm lượng ánh sáng chạm vào các tấm pin và gây ảnh hưởng xấu đến hiệu quả tối ưu của tấm pin mặt trời

Làm sạch tấm pin mặt trời đã được sử dụng trong 15 tháng làm tăng sản lượng điện năng của chúng lên gấp đôi.

Nước mưa không phải là cách thỏa đáng để làm sạch các tấm pin mặt trời. Các tấm pin mặt trời được làm sạch một cách chuyên nghiệp có thể cung cấp sản lượng điện cao hơn 12% so với các tấm pin được làm sạch bằng nước mưa, tức là làm sạch bằng nước mưa sẽ tạo ra ít hơn từ 15-25% điện năng, và từ đó dễ phải mất thêm một vài năm nữa mới bù được số tiền bỏ ra để mua pin mặt trời



LÀM SẠCH Ở NƠI Ở

Một giải pháp làm sạch chuyên nghiệp giúp phòng ngừa vi khuẩn có hại

Vi khuẩn có ở mọi nơi, nhưng có một số khu vực dễ nuôi dưỡng vi khuẩn. Một bụi, chất gây dị ứng và vi khuẩn luôn tìm nơi trú ngụ dưới thảm nhà bạn. Khi bạn ngủ 8 tiếng ở nhà cũng đồng nghĩa bạn đang hít vào các chất gây dị ứng có thể gây hen suyễn. Chiếc Optima chuyên làm sạch sâu, vệ sinh và khử mùi mà không dùng hóa chất, không để lại nước tồn dư sau khi làm sạch xong

Tốt hơn cho các thành viên gia đình

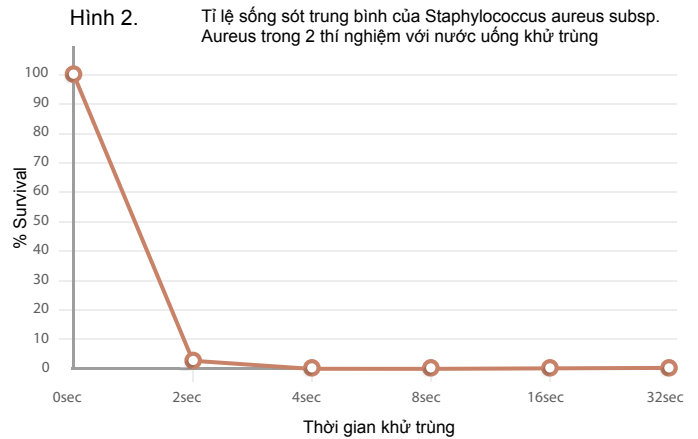
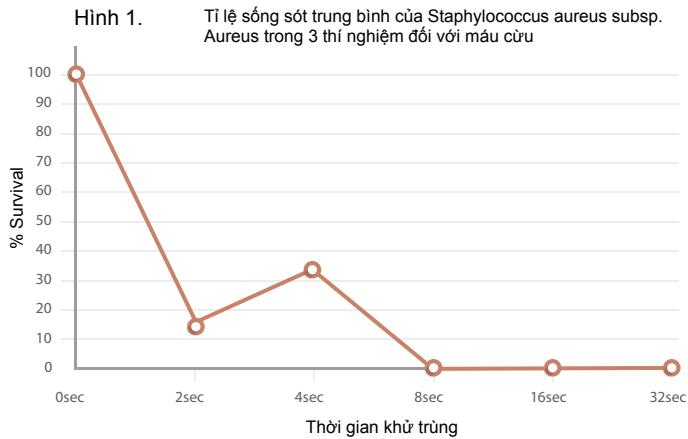
Làm sạch bằng hơi nước bảo vệ bạn và gia đình. không giống như các chất tẩy rửa, hơi nước ngưng tụ không để lại hậu quả gì ở trên bề mặt mà nó làm sạch. Điều này đặc biệt quan trọng với trẻ nhỏ khi cái gì chúng cũng cho vào miệng. Các vụ tai nạn do sử dụng hóa chất tẩy rửa sai quy cách, kích ứng da hoặc các hậu quả tiêu cực cho sức khỏe đã không còn là vấn đề khi bạn sử dụng hơi nước làm sạch nữa,



Y tế



Sự giảm lượng vi khuẩn trên các bề mặt tiếp xúc nhiều ở các phòng trong bệnh viện nhờ vào xử lý bằng máy hơi nước khô xách tay



Nghiên cứu cho thấy việc sử dụng máy Optima giảm mức độ vi khuẩn tới 100% và giảm các mầm bệnh gây hại trên các bề mặt xuống dưới giới hạn phát hiện sau 8 giây phun hơi nước. Optima cung cấp một phương tiện để giảm mật độ của vi sinh vật trên các bề mặt của bệnh viện mà không để lại hậu quả gì liên quan đến hóa chất, và có thể làm giảm nguy cơ ô nhiễm chéo



LÀM SẠCH CỎ TRONG KHU ĐÔ THỊ



Các giải pháp làm sạch cỏ trong khu đô thị thân thiện với môi trường

Ngày nay, làm sạch cỏ ở khu đô thị thường được tiến hành bởi các công ty/tổ chức sử dụng rất nhiều loại hóa chất độc hại. Những hóa chất này thường gây mòn khu vực xung quanh và gây hại cho môi trường. Máy hơi nước Optima tạo ra nhiệt độ cao được nén lại sẽ phá tan tế bào của cây cỏ và khử trùng đất. Điều này dẫn tới hạn chế và thui chột sự phát triển mới của cây cỏ, mà lại không gây hại cho cây cối xung quanh nhờ vào súng phun định hướng. Chiếc máy Optima cũng có thể khử trùng cho toàn bộ khu vực đô thị chung.



Hình ảnh được chụp ngay sau khi xử lý bằng Optima



Hình ảnh được chụp SAU 1 NGÀY



Hình ảnh được chụp SAU 3 NGÀY Y

Hàng hải



Loại bỏ an toàn mọi đất bụi và nấm mốc

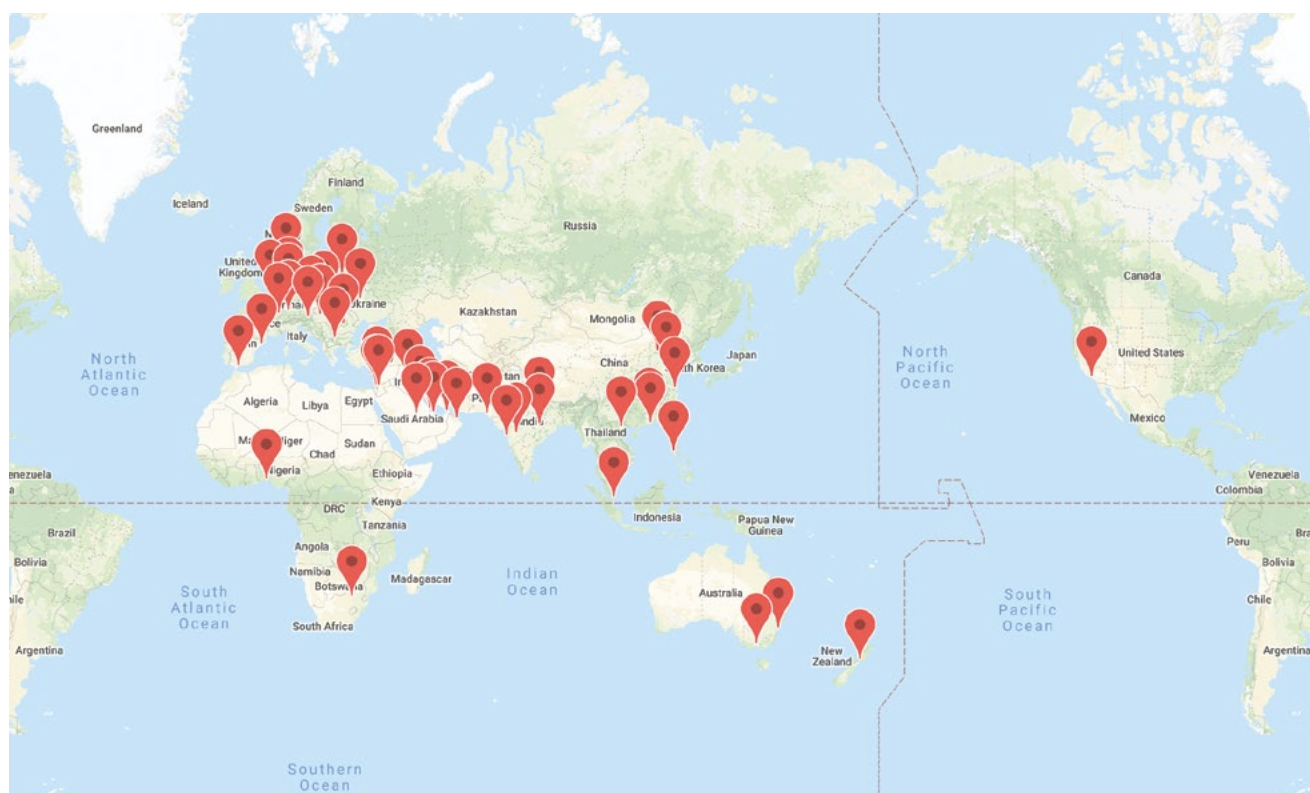
Chất liệu bằng sợi thủy tinh có thể dễ bị bám bẩn và hủy hoại bởi chất tẩy rửa truyền thống, trong khi áp lực nhẹ của hơi nước an toàn loại bỏ đất bẩn và mùi hôi mọi bề mặt. Đồng thời còn khử trùng nội thất trong con tàu, diệt vi khuẩn, mầm bệnh và các mùi khó chịu khác từ sợi mềm và vải bọc

Chuyên gia xử lý những việc khó

Hơi nước hỗ trợ việc bảo dưỡng thường xuyên thân tàu thủy bằng cách loại bỏ những con hàu và diệt nấm mốc trong khi bảo vệ lớp sáp ở bề mặt do vậy công sức lao động vất vả của bạn sẽ không bị lãng phí. Sử dụng hơi nước để bảo dưỡng thuyền sẽ ngăn chặn những vấn đề phức tạp trong tương lai bảo vệ giá trị của con tàu trong một thời gian dài.



MẠNG LƯỚI MÁY HƠI NƯỚC OPTIMA STEAMER™ TRÊN TOÀN CẦU



78-21, Sandan 7-ro, Jeonggwan-eup, Gijang-gun, Busan, Hàn Quốc, Mã vùng: 46026
TEL +82-51-521-3200 FAX +82-51-521-3305 E-mail sales@sjecorp.com www.sjecorp.com



California, Hoa Kỳ
TEL +1 844 NHÓM HOA KỲ www.steamerics.com