



THE SP 7000 MODEL

الصفحة	العنوان
1	تاريخ الجهاز
2	كلمة المدير التنفيذي
3	الطريقة القديمة والطريقة الحديثة
4	جدول إستعمال المياه
5	إستخدامات SP7000
6	مستقبل غسيل السيارات - SP7000
7	س / ج
8	طريقة تشغيل الجهاز
9	الإتصال بنا



مستقبل غسيل السيارات - SP 7000

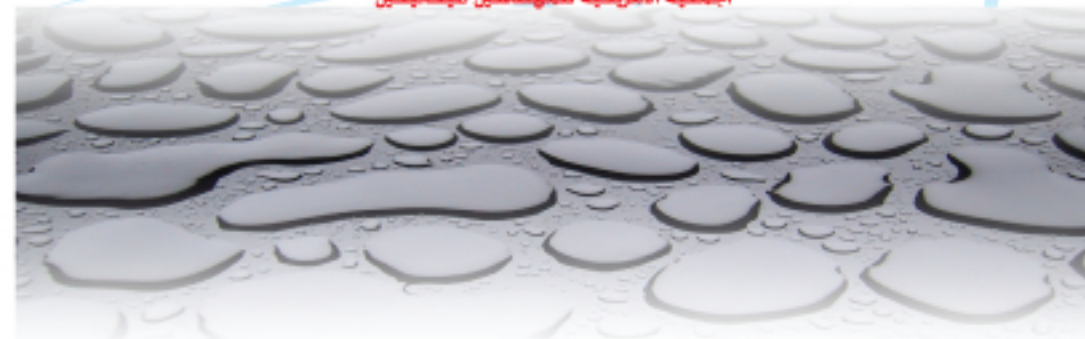


معرض جدة



- ٢٠٠١ أول نظام بخاري مطور.
- ٢٠٠٢ تطوير جهاز غسيل السيارات بالبخار النقال.
- ٢٠٠٣ تم التصدير إلى الولايات المتحدة الأمريكية و استراليا.
- ٢٠٠٤ تم الحصول على شهادة ASME, ISO9001, 2000*
- ٢٠٠٥ تم التصدير إلى تايوان
- ٢٠٠٦ وقعت مؤسسة نيطز السوق للتجارة والتسويق إتفاقية وكالة حصرية لدول الخليج والشرق الأوسط.
- ٢٠٠٦ وصول أول أجهزة للمملكة العربية السعودية

*الجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين



كلمة المدير التنفيذي

لئن كانت سعادتني عظيمة بإبتكار نظام 7carwash فإن سروري أجل وأعظم لإهتمامكم بجزايا ونتائج التطبيقات العملية للمستثمر والمجتمع.

وما كان لهذا الإبتكار أن يكون حقيقة لولا جهود مستمرة تعود بداياتها لعام 2001 ولا زالت في مسارها أثناء كتابة هذه الكلمة.

يحدث هذا الإبتكار في زمن جرب العالم خلاله وسائلاً كلفته مليارات الدولارات لتوفير المياه التي نستهلك منها مغاسل السيارات التقليدية أكثر من 160 لتراً من الماء لتنظيف سيارة واحدة. واقع يدركه صاحب كل سيارة وبراء كل من يشاهد الغاسب التقليدية الشهيرة.

بل هو الواقع الخيف الذي أخذت ام تدرت عواقبه فواجهته بتدابير شملت إرشادات عامة لأغراض ترشيد استخدامات وحماية البيئة وشفعته بعقاب سحب الرخص.

يحدث هذا في ظل شح ما واجهته الدول بالإنفاق مليارات الريالات ومن أجل هذا رأيت مؤسسة نبض السوق أن الأمر يفرض تعاوناً جاداً بين مؤسسات القطاع الخاص والمجتمع.

وهنا يسعدني مرة أخرى أن أعلن دور مؤسسة نبض السوق في إدخال أول تقنية متطورة لترشيد وإقتصاد إستخدام المياه لغسيل السيارات في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في إطار وكالة حصرية لمؤسستنا.

للك المنطقة التي يطلق عليها البلدان القاحلة (Arid Lands) وتوجب تطبيقات التكنولوجيا الحديثة والابتكارات.

يأتي هذا بعد أن بينت بحولنا مدى واقع النتائج المترتبة على والتغير الديموغرافي ونمو السكان في الأسواق الخليجية التي ستكون سوفاً واحداً يترتب عليها زيادة في أعداد السيارات وإرتفاع في نمو الطلب الفعلي على مغاسل وفق المعايير الحديثة.

أيها الزملاء قبل أن أوضح لكم مزايا هذا الجهاز التي أشرت إليها في مستهل هذه الكلمة يجب أن أبين لكم أنه ماكلن له أن يسمع عنه في هذا الوقت لولا لثمة سلسلة من التحديات بدأت بفكرة أستقبلها الأصدقاء بالجدل وعدم التصديق غير أن إقتناعي بها حول تلك الفكرة إلى منتج فريد وإبتكار جديد أحمد الله على إجازته.

فقد سافرت إلى كوريا الجنوبية لمقابلة المخترع ومشاهدة غسل السيارة في سبول التي لها من إسمها ما يبرره كما لو أن كأساً من الماء لغسل ما يحتاج لتنظيفه إلى "سبول" في عالم يبلح فيه هذا المورد.

والسبب أن جهاز (7CW) لا يحتاج لأكثر من لتر ونصف لغسل سيارة واحدة وهو فوق تلك صغبر الحجم وحتى وزنه مجرد 60 كجم ويسهل نقله بعجلاته الأربع ومع هذا فإنه يكفي لإكمال الغسيل لكبرى الشركات المتخصصة في الصيانة و تنظيف السيارات وفي نفس الوقت يناسب الشباب والشاية لإنشاء مغسلة في موقف سيارات أو مبنى تجاري كما يمكن إستخدامه بالمشقق السكنية و الفلل.

كما نرون من هذه لتزايأ أنه بقدر ما يوفّر ويقتصد بإستخدامات الأرض وموارد المياه فإنه يوفّر الوقت حيث لا يتطلب سوى 15 دقيقة لتسخينه ويظل بعدها في حال مواصلة العمل دون توقف حسب حاجة التشغيل.

وطريقة أخرى لا تخفي على رجال الأعمال الذين يستعدون لخوض خدمات منظمة التجارة العالمية فإن وسائل لغسيل السيارات التقليدية تتعارض مع معايير نظافة البيئة التي يجري تطبيقها على سائر أقطار العالم. جهاز (7CW) يفي بمعايير البيئة العالمية: تأمل عملية الغسيل من البداية إلى نهايتها فسترى أنه لا صابون ولا أوساخ ولا أوحال ولا حتى مياه مهكرة بإستثناء كأس من الماء!!

مدوح بن محمد الرديني

للدور التنفيذي

مغاسل السيارات 7 العربية

الطريقة القديمة و الطريقة الحديثة

الطريقة القديمة



الطريقة الحديثة



جدول إستهلاك المياه

النشاط	كمية المياه المستخدمة
الغسيل في البيت باستخدام خرطوم المياه	٢٤٠ لتر لكل سيارة
الغسيل في البيت بواسطة السمس المائي الترشهبي	٧٠ لتر لكل سيارة
مغاسل السيارات نائية الخدمة	٧٠ - ٦٠ لتر لكل سيارة
المغاسل الأوتوماتيكية	١٠٠ لتر لكل سيارة
نظام 7carwash	سيارة متوسطة الحجم = ١,٢٥ لتر سيارة دفع رباعي = ٢ لتر

الإهداء الأسترالي للإختبارات البيئية



إستخدامات الـ SP7000

الإستخدامات

مركبات الأسيطيل



الأسطيل التجارية



التسليم



مركبات التسليم



مركبات التسليم للتأجير

ورش تصنيع السيارات



محافظة على البرودة وأخيراً الخالية

مركبات التسليم



اليعقوبية كراجات البصر



مدى الخدمة

- مقاسم السيارات الداخلي والخارجي.
- مواقف السيارات - الجهاز الفخال.
- مطاعم الوجبات السريعة.
- الفنادق / الفنادق الصحية.
- محطات النقل العام / شركات الميوزين.
- وكالات تأجير السيارات.
- نوادي الغولف و نوادي السيارات.
- الفنادق والوكالات.
- إنتاج الجهاز في التنظيف والتعليق وإزالة الأوساخ من الرمال وجميع الأوساخ.
- إستخدام في النقل أو التاكسي للتأكد من النظافة الجيدة البصرية وجاهزة السفر.

مركبات التسليم



محطات السيارات



نقل البضائع



محطات البنزين



أسطح السيارات



مكبنة العنبرية



للزبنا التجارية

- الإنتاج إلى مرزابه ضخمة أقل تكلفة لبدء إستثمار لا حاجة لإيجاد محطات ومعارض.
- موفر للمصنعة وذلك بفضل حجمه الصغير.
- محافظة للبيئة.
- سهل الإستعمال لا حاجة إلى غيره للإستعماله.
- موفر للمياه حيث يمكن عمل العنبرية بضغط عالي ولكن كمية من المياه.
- كل ما يحتاجه لعمل العنبرية هو لتر من الماء فقط.
- عمل عالي وذلك إمكانية عمل العنبرية في 10 دقائق لعمل 100-200 سيارة في اليوم الواحد.

مستقبل غسيل السيارات - SP 7000



ن SP7000 يصلح للمناطق التي تعاني من شح المياه بتوفير مياه بنسبة 90% وبالتالي يحمي البيئة ! ويستخدم قوة ضخ بخارية (2-8 كجم/سم²) عن طريق اليه تحكم سخان داخلي لازالة الغبار بسرعة فائقة وازالة البقع والاساخ على السيارات والاجهزة والالات وقطع الغيار . ويكثه أيضاً إزالة الحدوش البسيطة والمواد العالقة التي يصعب إزالتها بواسطة التلميع الخشن في وقت قياسي دون عناء!

هذا الجهاز افضل صديق للورش والمغاسل ومحلات التلميع والاهتمام بمظهر السيارات وجيد لمواقف السيارات والسوبرماركت والفتانق والمناطق السكنية ومئات الاماكن الاخرى !

المواصفات

الطاقة المستهلكة	٣ كيلووات (١٢ أمب) أو ٥ كيلو وات (٢٢ أمب) ١ فير/٢٢٠ فولت (٥٠ هيرتز - ٦٠ هيرتز)
الطاقة	٣ فير/٢٢٠ فولت / ٣٨٠ فولت ٨-٢ كيلووات / سم ² تقريباً ٢١٢ فولت هيرتز
ضغط البخار	١٠ - ٢٠ بار
حرارة البخار	١٠٠ - ١٢٠ درجة مئوية
وقت التسخين	١٠ دقائق
سعة الخزان	٢٠ لتر
صمام الأمان	١٠ كيلووات / سم ²
طول الخرطوم	١٠ متر
إنتار من نفس إمدادات المياه	
نظام التسخين الكهربائي	
إستخدام المياه العادية	
نظام التسخين الألي	
حائز على علامة الجودة الكورية "Q"	
وزن ٦٠ كجم بدون الإكسسوارات	
مفتوح / مغلق مياه	
التحكم باليد / ضخ وزيادة مستوى الرطوبة / المياه	
الإكسسوارات	صحن بخار / خرطوم ٦٠ متر / مشطه صحن بخار قطر ٢,٤ متر
الأبعاد	٤٥٠ (عرض) X ٧٥٥ (عمق) X ٧٤٠ (ارتفاع) مم

* SP 7000 حائز على (ايزو 9001) ومع CODE ASME ومعتمد من SGS Agency .

س/ج

لكي يتم فهم عملية البخار النفاث ولكي يجب على اسئلة قد تدور في اذهانكم اعدنا أسئلة واجوبة لأكثر الاسئلة الشائعة من قبل زبائننا :

س.هل يضر البخار طبقة البويه للسيارة او اللمعة الخارجية ؟

ج: لا . العملية تناسب جميع الطبقات للعاجلة وغير المعالجة وتناسب جميع السيارات .

س.هل البخار الحار ضار بالطبقة الخارجية لجسم الانسان ؟

ج: بالطبع لا عند الاستخدام الامثل لا يوجد ضرر وعلى بعد ١٥ سم من المنطقة المراد تنظيفها .

س.هل يمكن نقل الجهاز بسهولة ؟

ج: إن SP7000 ذو خاصية تنقلية عالية ويمكن أن يوضع داخل عربة نقل بكل سهولة ١

س.هل نحتاج بعد غسلة واحدة الى قمية الجهاز ؟

ج: لا نحتاج لتحمية الجهاز بعد أول غسلة.

س.ماهو وزن SP7000 ؟

ج: ١٠ كجم للجهاز بدون الإكسسوارات.

س. كم سيارة يمكن غسلها خزان ملوء من الماء ؟

ج: ٢٠٠٢٠ سيارة تقريباً اعتماداً على أحجام السيارات .

س.كم يستغرق غسل السيارة الواحدة ؟

ج: ١٠ الى ١٥ دقيقة حسب حجم السيارة ومهارة الذي يستخدم الجهاز ١

س.هل نحتاج الى خزان تفريغ مياه ؟

ج: لا! لا يوجد حاجة لذلك لأننا نستخدم البخار .

س.كم هو حجم الأجهزة ؟

ج: SP7000 العرض (٤٥,٥ سم) - الطول (٧٥,٥ سم) - الارتفاع (٧٤ سم).

س.هل تقدمون تدريب للجهاز ؟

ج:نعم . نقوم بذلك بكل سهولة ويمكننا الإجابة على جميع الأسئلة حول الإستخدام في المستقبل .

س.هل الاجهزة عالية الكلفة للتشغيل ؟

ج: لا! في الواقع الغسلة التقليدية تكلف ما يعادل ٢ ريال/ ٠,٦ دولار حيث تشمل الكهرباء + شمع + ايدي عاملة + مياه غزيرة ١

س. هل نحتاج لاستخدام مياه منقاه ؟

ج: لا! المياه العذبة يمكن استخدامها حيث ان اجهزتنا بها مصفى للمياه

طريقة تشغيل الجهاز

2

أوصل خرطوم البخار



1

أوصل كبهل الطاقة
(تأكد من أن قدرة الطاقة 5kw)



4

شغل الجهاز



3

إملاء خزان المياه



6

الآن يمكنك بدء غسل السيارة



5

انتظر حتى يصل الضغط إلى
(8KG/cm²)



مقدمة من:



إدارة منطقة الشرق الأوسط:

مركز الأعمال السعودي

طريق المدينة، مكتب ١١٣/١١٤

ص.ب ٢٢٣٠ جدة ٢١٤٥١

المملكة العربية السعودية

معرض جدة:

شارع البترجي - مقابل المستشفى السعودي الألماني

هاتف: +٩٦٦-٦٥٧٤٧٥٥/٦٦

فاكس: +٩٦٦-٦٥٧٤٧٣٣