



SFARAN

اسفاران صنعت

طراح - مجری - ارائه دهنده
انواع کارواش بخار و بخار شوی صنعتی

WWW.SFARAN.COM



کارواش بخار و بخار شوی صنعتی اسفاران

کارواش بخار و بخار شوی صنعتی اسفاران مججهز به آخرین فناوری روز دنیا، با امکانات مختلفی از جمله بخار خشک، بخار مرطوب، آب گرم و ...
جهت مصارف مختلفی چون کارواش بخار، کارگاه های تعمیرات خودرو، کارخانجات صنعتی، استریلیزاسیون و میکروب کشی، نماشویی ساختمان، شستشوی مبلمان و دیگر صنایع و مصارف به کار می رود.

اسفاران صنعت مفتخر به کسب استاندارد اتحادیه اروپا و نیز تمامی استانداردهای کشورمان ایران شده است مصرف سوخت ۴۰ درصد کمتر از دستگاههای مشابه، تنها دستگاه مججهز به فناوری کوره آبی در کشور، مصرف آب بسیار پایین در حدود ۱۰ درصد نسبت به شستشوی سنتی، سرعت عمل در شستشو و توانایی داخل ماشین و موتورشویی توسط بخار از ویژگی های بی نظیر دستگاه های کارواش بخار و بخار شوی صنعتی اسفاران صنعت می باشد سوخت این دستگاه میتواند به انتخاب خریدار (گاز شهری، گازوئیل، مازوت) باشد

محصولات اسفاران صنعت حول دو محور کیفیت و امنیت طراحی، اجرا و تولید می شوند، ما مفتخر به ساخت با کیفیت ترین دستگاههای کارواش بخار در ایران هستیم که طراحی نقشه ساخت دیگ های بخار خود را زیر نظر و با تاییدیه سازمان استاندارد مربوطه کشور انجام می دهیم و توسط مهندسین و کارشناسان زبدہ شرکت موارد ساخت و تولید انجام می گردد.

جهت تضمین کیفیت و امنیت محصولاتمان علاوه بر استفاده از قطعات درجه اول اروپایی، تمامی مراحل لازم برای کسب تاییدیه ساخت و تولید را طی کرده ایم، مشتریان ما میتوانند با حضور در کارخانجات **اسفاران صنعت** از دستگاهی که سفارش داده اند و در حال ساخت می باشد بازدید مستقیم داشته باشند. این گروه صنعتی با تیمی متخصص از بهترین طراحان و مهندسان ایرانی (براساس طرح های امریکایی و اروپایی) توانسته ایم آخرین استانداردهای جهانی را در ساخت کارواش بخار و بخار شوی صنعتی رعایت و بکار برد و بهترین امکانات ممکن را برای مشتریان ایجاد کنیم.



پکیج کارواش بخار عمودی

خصوصیات:

- ◆ سازگاری کامل با محیط زیست به دلیل عدم وجود پساب مواد شوینده و سمی
- ◆ آنتی باکتریال و میکروب کش قوی و از بین برنده بوی نامطبوع مانند بوی سیگار
- ◆ بخار دهی پیوسته و پرفشار با فشار کاری ۶ بار
- ◆ از بین برنده‌ی تمامی لکه‌ها حتی قیر، جرم زدای بسیار قوی و جلا دهنگی بالا
- ◆ قدرت بالای شستشو نقاط ریز و نقاطی که امکان دسترسی به آنها نیست
- ◆ بدون نیاز به حفر چاه پساب و فاضلاب
- ◆ دارای سیستم کارکرد اتوماتیک
- ◆ دارای نصب بروی شاسی ثابت یا متحرک
- ◆ اشغال فضای کم برای قرارگیری



مدل	تعداد نازل	فشار کار	صرف گازوئیل	صرف گاز	عرض	ارتفاع	وزن
Sv-150	+1	6 bar	7Litr	8Litr	70cm	160cm	450kg
Sv-250	2	6 bar	9Litr	9Litr	85cm	175cm	560kg
Sv-350	+3	6 bar	11Litr	13Litr	85cm	195cm	700kg
Sv-450	4	6 bar	16Litr	17Litr	95cm	210cm	800kg
Sv-550	5	6 bar	17Litr	21Litr	100cm	230cm	950kg



پکیج کارواش بخار افقی

خصوصیات:

- ◆ سازگاری کامل با محیط زیست به دلیل عدم وجود پساب مواد شوینده و سمی
- ◆ کیفیت بالا، ایمنی و راندمان بالا، فضای بخار زیاد
- ◆ تولید بخار کاملاً خشک و مرطوب
- ◆ آنتی باکتریال و میکروب کش قوی و از بین برنده بود نامطبوع
- ◆ از بین برنده‌ی تمامی لکه‌ها حتی قیر، جرم زدای بسیار قوی و جلا دهنگی بالا
- ◆ قدرت بالای شستشو نقاط ریز و نقاطی که امکان دسترسی به آنها نیست
- ◆ تجهیزات کنترلی تمام اتوماتیک
- ◆ دارای دریچه بازدید شعله
- ◆ ایزولاسیون بدنه با پشم سنگ به ضخامت ۷ سانتی متر
- ◆ روكش دیگ از ورق استنلس استیل برآق
- ◆ بدون نیاز به حفر چاه پساب و فاضلاب
- ◆ بخار دهی پیوسته و پرفشار با فشار کاری ۱۰ بار
- ◆ دارای سیستم کارکرد اتوماتیک
- ◆ دارای سیستم کارکرد اتوماتیک



مدل	تعداد نازل	فشار کار	صرف گازوئیل	عرض	ارتفاع	وزن
SH-250	4	10 bar	9Litr	90cm	160cm	730kg
SH-350	5	10 bar	11Litr	130cm	185cm	850kg
SH-450	6	10 bar	14Litr	120cm	200cm	1200kg
SH-550	7	10 bar	17Litr	125cm	200cm	1580kg
SH-750	10	10 bar	23Litr	175cm	220cm	2200kg
SH-1100	15	10 bar	34Litr	2000	230cm	3100kg



باشگاه
استخر
سونا
رستوران

آشپزخانه صنعتی
هتل
بیمارستان
مراکز بهداشتی

اماكن زيارتى
كارخانجات مواد غذائي
كارخانجات صنعتي
دامداري



پارکینگ

ترمینال

شستشوی خودروهای سنگین



هوایپیمایی

مترو

راه آهن

شستشوی خودرو



شهرداری

شستشوی نمای ساختمان

صنایع نفت و گاز





❖ ویژگی‌های کارواش بخار



- ◆ بدون نیاز به مواد شوینده و پودرها و شامپو
- ◆ عدم آسیب به رنگ خودرو
- ◆ عدم آسیب به قطعات پلاستیکی و فایبر گلاس
- ◆ عدم آسیب به صندلی و روکش
- ◆ عدم ایجاد اختلال در سیستم برق خودرو
- ◆ آنتی باکتریال و میکروب کش قوى
- ◆ زدودن هر گونه لک ، چربی و حتی قیر با نیروی بخار
- ◆ سازگاری کامل با محیط زیست بدلیل نداشتن پساب و فاضلاب و مواد شیمیایی
- ◆ صرفه جویی در زمان شستشو
- ◆ بدون نیاز به حفر چاه و فاضلاب
- ◆ شستشوی کامل موتور با بخار
- ◆ شستشوی ماشین با تکنولوژی نانو
- ◆ قدرت بالای شستشو نقاط غیر قابل دسترس
- ◆ جلای فوق العاده خودرو نسبت به شستشو با آب و بدون نیاز به پولیش
- ◆ جرم زدایی و شستشوی سقف ، ستون ، دربهای خودرو ، داشبورد با بهترین روش
- ◆ قابلیت شستشوی مبل و قالی
- ◆ توانایی کار با انواع سوخت گاز ، گازوئیل و مازوت
- ◆ کنترل کننده اتوماتیک سطح آب
- ◆ دارای شاسی ثابت و متحرک
- ◆ امکان نصب در کلیه فضاهای و محیط های مسقف و غیره
- ◆ استفاده از فضای کم و حداقلی
- ◆ تولید بخار به صورت مستمر و یکپارچه
- ◆ توانایی تولید آبگرم مصرفی
- ◆ قابلیت شستشو و ضد عفونی آمبولانس، سالن رستوران و سالن مرغداری
- ◆ قابلیت شستشو و ضد عفونی در دمای بالا جهت مراکز آزمایشگاهی و هستهای



مشخصات فنی

- ◆ ظرفیت کارواش بخار نانو از یک تا پنج نازل خروجی
- ◆ ظرفیت کارواش بخار صنعتی از ۵ الی ۲۰ نازل خروجی
- ◆ فشار کاری ۱۰ - ۸ - ۶
- ◆ دستگاه های نانو به صورت عمودی و صنعتی به صورت افقی می باشد
- ◆ کلیه دستگاه ها مجهز به عایق کاری با پشم سنگ مسلح می باشد
- ◆ برای افزایش عمر مفید ، روکش نهایی دستکاهها از استیل ضد زنگ می باشد
- ◆ کلیه شیر آلات مصرفی از برندهای معترض داخلی و اروپایی می باشد
- ◆ نوع برق مورد نیاز: تکفاز - ۵۰ هرتز - ۲۲۰ ولت
- ◆ فشار سوخت گاز شهری : حداقل ۴/۱ پوند
- ◆ دارای دو نوع بخار ، مرطوب برای بدنه شویی و بخار خشک سوپر هیتر برای داخل شویی و موتور

تجهیزات و شیرآلات



- Control panel
- Burner
- Feed pump
- Inlet valve
- Outlet valve
- Safety valve
- Pressure switch
- Manometer
- Level control
- Side glass
- Drain valve
- Check valve

نکات مهم تمیز کردن خودرو

چرا باید ماشین مان را با بخار تمیز کنیم

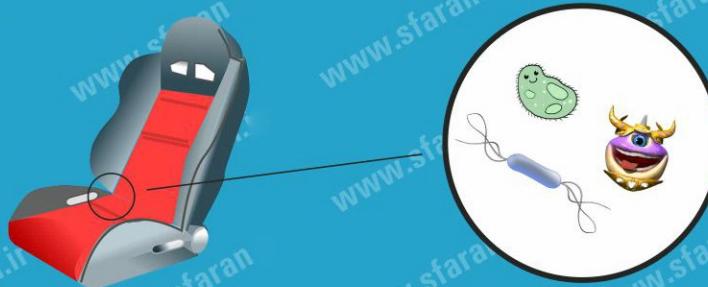
تمیز کردن با بخار هم برای روشنی و هم برای داخل شویی به کار می رود. بخار می تواند به طور موفقیت آمیزی روی صندلی های بارجه ای، چرمی یا پلاستیکی، شیشه ها، کفپوش ها، منافذ، هواکش، دیواره ها، درب ها، قوس چرخ ها و غیره را تمیز کند. بخار همچنین یک روش راحت برای تمیز کردن موتور ماشین است.

بدون ماده شیمیایی سخت و ساینده



مواد شیمیایی سلامتی را به خطر می اندازند زیرا آنها باعث عفونت، حساسیت، سوزش و... می شوند. از این گذشتیه بر خلاف شوینده های بخار، روش کار کارواش سنتی که از ساینده ها استفاده می کنند می تواند به ماشین آسیب برساند و هزینه های اضافی به بار بیاورد.

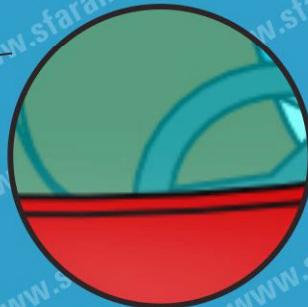
مبارزه با لکه ها، چربی ها و کثیفی های سر سخت



بخار یک عنصر ثابت شده برای حذف لکه ها، چربی، دوده، کثیفی، اثرات و موهای حیوانات خانگی و ... است. استفاده از روش های سنتی شستشو برای از بین بردن به عنوان مثال لکه های شکلات می تواند یک چالش بزرگ باشد. اما یک نازل بخار به راحتی می تواند خیلی بهتر از حللا هایی مثل صابون و شامپو آن ها را از بین ببرد.



تمیز کردن شیشه ها بدون خط و خش



خط و خش پنجره ها و شیشه جلوی اتومبیل یک مشکل عمومی است. یک شیشه جلوی خش دار می تواند دید راننده را مختل کند و یک تهدید برای ایمنی محسوب می شود. تمیز کننده بخار همان زیبایی، شفافیت و درخشندگی کاملی را که همیشه می خواستید به شما اطمینان می دهد.

از بین بردن بوی بد خودرو



مهم است که ماشین شما بوی خوبی را متساعد کنند. دریچه های تهویه هوایی که درست تمیز نشده باشند هوای نامطبوعی را بیرون می دهند و فراموش نکنید که بوی نمناکی را به داخل می آورد. سیگار کشیدن و آلودگی های حیوانات خانگی می تواند بوهایی را به جا بگذارد که تا روزها و هفته ها باقی می ماند. بخار می تواند آلوده کننده های هوای را نابود کند و بوی بد را از بین ببرد.

دسترسی آسان به هر گوشه و مخفی گاه



اگر شما کاری را انجام می دهید ، آن را درست انجام دهید! این همان فلسفه ای است که در کارواش ماشین اعمال می شود. بخار به راحتی به مکان هایی که دسترسی سخت دارند می رسد بنابراین از گوشه ها و مخفی گاه ها رد می شود. تمیز کننده بخار مطمئن است که آها تمیز شدند و مطابق اصول بهداشتی هستند.

حذف باکتری ها، ویروس ها و عوامل حساسیت زا



تمیز کننده بخار به عنوان یک ضد عفونی کننده عمل می کند. داخل ماشین شما محیط خوبی برای رشد انگل ها، میکروب ها، قارچ و گرد و غبار از قبیل MRSA، لیستریا، سالمونلا و انواع بیماری های آنفلوزا مثل H1N1 می باشد. تمیز کننده بخار این ویروس ها و عوامل حساسیت را از منافذ خودرو به روی سطح می آورد و آنها را می کشد.

سیز باشید!



شما حالا با بخار یک انتخاب برای سیز بودن دارید. دستگاه تمیز کننده بخار از آب زیادی استفاده نمی کند و به خاک، آب های سطحی و زیرزمینی سراحت نمی کند. تصور می کنید بخشی از یک جامعه هستید که هدف آن حفظ محیط زیست است؟ شما از آن سود خواهید برد.

تجهیزات جانبی کارواش



پنج لیوان آب برای هر خودرو

در جامعه امروزی با توجه به تغییر نحوه زندگی و تغییر فرهنگ شستشوی ماشین، مالکان خودرو که قبل از خود اقدام به نظافت ماشین می نمودند هم اکنون پاکیزه سازی خودرو را با مراجعه به کارواش‌ها، به این مراکز خدماتی محول کرده‌اند. از دیاد تعداد خودرو در کلان شهرها و در پی آن تعدد کارواش‌ها باعث شده که ارائه خدمات بهتر با سرعت عمل بیشتر یکی از عوامل جذب مشتری به این مراکز باشد.

کمبود آب، استفاده از مواد شیمیایی مضر، باقی ماندن باکتری‌ها و ذرات ریزگرد و غبار بر روی سطوح، اتلاف وقت مشتریان، پاک نشدن مواد چسبنده از روی خودرو و در نهایت از بین رفتن رنگ خودرو در اثر سایش مواد شوینده بر روی آن، همه اینها از عواملی است که در انتخاب یک کارواش خوب توسط مشتریان تاثیر گذارند. ما مفتخریم که توائیم به وسیله دستگاه نانو بخار شوی صنعتی SFARAN SANAT بر رضایت مشتریان بسیاری از کارواش‌ها بیفزاییم.



SFARAN SANAT	شستشوی سنتی	
۵ الی ۸ لیتر	۱۲۰ الی ۸۰ لیتر	میزان مصرف آب برای هر ماشین
۱۰ الی ۱۵ دقیقه	۳۰ الی ۴۵ دقیقه	سرعت شستشو
از بین رفتن کامل لکه	به جا ماندن لکه	شستشوی مواد چسبنده مانند قیر
پاکیزگی کامل	عدم پاکیزگی کامل	شستشوی درزها و شکاف‌ها
عدم بازگشت آب و تمیزی	بازگشت آب و کثیفی	نظافت پرسنل
عدم نیاز	وابستگی کامل	مواد پاک کننده شیمیایی

تهران ، جاده مخصوص ، کیلومتر ۱۶ ، شهرک صنعتی زاگرس