

کارواش بخار

دستگاه بخار کارواش ثابت و سیار صنعتی

کارواش ها یکی از بزرگترین مراکز خدمات اتومبیل و خودرو در سطح شهر می باشند که روزانه پذیرای مشتریان خدمات خود هستند. این خدمات شامل شستشوی اتومبیل و ماشین خودرو سبک و سنگین می باشد که ممکن است جهت روشویی، زیرشویی، موتور شویی و یا صفر شویی مراجعه نمایند.

شکل سنتی برای شستشوی خودرو استفاده از دستگاه واترجت آب سرد می باشد که در تمامی کارواش ها در حال حاضر وجود دارد.



در سالیان گذشته محصولی به عنوان دستگاه بخار کارواش توانسته است جایگزین مناسبی برای دستگاههای سنتی شستشو در این حوزه شود.

شرکت آبنوس مکانیک بعنوان یکی از تولید کنندگان و سازندگان دستگاه **کارواش بخار** ماشین آماده فروش و تاسیس و احداث و نصب و راه اندازی انواع این دستگاه بصورت ثابت و سیار با قیمت مناسب در سایت مشتریان می باشد. برای دریافت قیمت دستگاه بخار کارواش با ما در تماس باشید.

قیمت **دستگاه کارواش بخار** بر اساس ظرفیت تولید بخار متفاوت می باشد که در ادامه به آن می پردازیم.

دستگاه بخار کارواش شرکت آبنوس مکانیک جهت کاهش مصرف آب و نیز کاهش مصرف مواد شوینده در صنعت شستشوی خودرو و اتومبیل سبک و سنگین طراحی شده است. با استفاده از این دستگاه میزان مصرف آب به نصف کاهش پیدا می کند.

امروزه با توجه به نیاز زیاد این صنعت به آب و کمبود منابع آبی استفاده از این کارواش بسیار مقرون بصره می باشد.

سرعت در شستشو و به حداقل رساندن نیروی انسانی و مصرف مواد شوینده مهمترین مزایا و فواید استفاده از **کارواش بخار** می باشد که می تواند قیمت تمام شده خدمات را بشدت کاهش دهد. زیرا نیروی انسانی هزینه بالایی در قیمت تمام شده کارواش ها و مجتمع های خدماتی خودرو را شامل می شود.

خریدار محترم:

قبل از خرید دستگاه از هر تولید کننده حتما از نحوه کارکرد دستگاه مطمئن شوید.

اگر سری به سایت های شیپور، دیوار و ... بزنید متاسفانه تعداد بالایی از دستگاه ها را کارواش داران محترم جهت فروش گذاشته اند. دستگاه هایی که کمتر از حتی 1 ماه کار کرده اند.

متاسفانه بعلت عدم کارایی دستگاه های تولیدی برخی تولید کنندگان ، این مشکل بسیار دیده می شود. این نمونه ها بسیار می توانند مشاوره درست بشما بدهند. میتوانید ازین دوستان کمک زیادی بگیرید.

با توجه به قدرت شویندگی بسیار بالای پکیج دستگاه بخار (**کارواش بخار فشار قوی**) جهت زدودن روغن و گریس و گل و لای و خاک موجود بر روی خودرو ها این دستگاه جایگزین مناسبی برای کارواش های سنتی با آب می باشند و هزینه و قیمت تمام شده کار نیز کاهش میدهد.

مهمترین خصلت سیستم ها و دستگاه های تولیدی این شرکت شستشوی کامل اتومبیل با بخار می باشد که شرکت آبنوس مکانیک را بعنوان سازنده **کارواش بخار** معتبر در این دستگاه به این صنعت شناسانده است. در حالیکه در کارواش های بخار موجود در بازار حتما بایستی از آب نیز جهت شستشو استفاده کرد.

با خرید **دستگاه بخار کارواش** آبنوس مکانیک بصورت ثابت و سیار خودرو کاملا و فقط با این نوع بخار قابل شستشو می باشد و نیازی به استفاده از آب به هیچ عنوان نیست.

کارواش بخار صنعتی تولیدی شرکت آبنوس مکانیک جهت روشویی ، زیرشویی و موتور شویی و شستشوی رینگ خودرو ها کاربرد دارد.

با خرید از **کارواش بخار شوی** با دو نوع بخار خشک و تر این شرکت می توانید براحتی شستشوی بیرون و داخل خودرو و نیز صفرشویی (صفر شویی) و بخارشویی (بخار شویی) کامل را در یک پکیج داشته باشید و یک سیستم مکمل کارواش نانو بخار نیز می تواند مفید باشد.

با خرید **کارواش بخار** آبنوس مکانیک بصورت ثابت و سیار لکه بری و رنگ بری از بدنه خودرو توسط این دستگاه براحتی انجام می پذیرد.

با توجه به کاهش مصرف آب ، فاضلاب تولیدی نیز بسیار کمتر بوده و در نتیجه تصفیه آب کارواش (تصفیه خانه فاضلاب کارواش) نیز هزینه و قیمت کمتری در پی خواهد داشت و دستگاه تصفیه فاضلاب کوچک تری را لازم دارد و نیاز به سپتیک تانک و چربی گیر بزرگ نیز نمی باشد.

ضمنا با توجه به وجود دستگاه تصفیه اب جهت حذف املاح در اب مصرفی کارواش ها، دستگاه مورد نیاز با توجه به کاهش حجم اب مصرفی کوچکتر می شود. سیستم تصفیه اب مناسب برای ورودی اب به دستگاه بخار شامل دستگاه سختی گیر برای جلوگیری از املاح قابل رسوب به داخل دیگ بخار است. این سختی گیر رزینی توسط رزین تبادل یونی املاح مضر و قابل رسوب را از آب ورودی حذف نماید.

چگونگی طرز کار دستگاه بخار کارواش بخار صنعتی

با ورود آب به دیگ بخار، آب به بخار تبدیل شده و با فشار کاری حدود 8 بار به مصرف می رسد. بخار خروجی در دو نوع خشک و تر برای مصارف مختلف می باشد.

تجهیزات و متعلقات و لوازم جانبی دستگاه بخار کارواش بصورت ثابت و سیار

- دیگ فولادی با لوله مانیسمان (بدون درز) از سازندگان و تولید کنندگان داخلی
- پرشر سوئیچ تنظیم فشار از سازنده و تولید کننده اروپایی
- شیر درین و تخلیه دیگ از سازنده و تولید کننده اروپایی
- شیر اطمینان از سازنده و تولید کننده اروپایی
- پکیج دستگاه مشعل گازسوز و یا گازوئیل سوز و در دستگاه های کوچک با المنت برقی از مشعل سازان داخلی و ایرانی
- شیر کنترل فشار در ورودی دستگاه از سازنده و تولید کننده اروپایی
- لانس- لانس مخصوص بخار آب

قیمت پکیج دستگاه کارواش بخار شوی (بخار شوی) بصورت ثابت و سیار- قیمت دستگاه کارواش بخار

فروش دستگاه کارواش با بخار استاندارد به قیمت مناسب و تضمین عملکرد و کارکرد توسط این شرکت انجام میپذیرد.

قیمت کارواش بخار با توجه به مقدار مصرف آب در کارواش و یا تعداد شستشوی خودرو متفاوت خواهد بود.

هزینه کارواش با بخار و نصب و راه اندازی آن پس از بازدید دقیق از سایت شما امکان پذیر است.

ولی بطور حدودی قیمت دستگاه بخار کارواش از حدود ۱۸ میلیون تومان برای ظرفیت های پایین شروع می شود که قابل رقابت با قیمت تولید کنندگان و سازندگان دیگر می باشد.

جهت خرید دستگاه کارواش بصورت ثابت و سیار با سیستم بخار می توانید با شرکت تماس حاصل فرمایید.

نرخ و اجرت خدمات کارواش بخار

در حال حاضر هزینه و قیمت انجام روشویی برای خودرو ها و ماشین های سبک در حدود ۲۵ تا ۶۰ هزار تومان متغیر می باشد که با سرمایه اولیه به نسبت کم کاملا توجیه پذیر می باشد.

مزیت ها، معایب و مضرات و خطرات دستگاه بخار کارواش

با توجه به سودآوری بالای دستگاه در انجام خدمات ، تنها عیب دستگاه کارواش بخار نگهداری دقیق و اصولی طبق دفترچه بهره برداری آن می باشد که برای هر تجهیزاتی مورد نیاز است.

آموزش تعمیر کارواش توسط شرکت آبنوس مکانیک نیز در دفترچه بهره برداری قرار داده شده است تا خریدار بتواند از سیستم نگهداری اصولی نماید.

تصفیه فاضلاب رنگرزی نساجی / تصفیه فاضلاب حاوی رنگ و رنگی	دستگاه و قیمت دستگاه تصفیه آب برای آبکاری قطعات فلزی و پلیمری	تصفیه فاضلاب لبنی	پکیج تصفیه فاضلاب	تصفیه آب مرکزی ساختمان قیمت دستگاه تصفیه آب ورودی ساختمان
قیمت دستگاه کلر زنی آب آشامیدنی اتوماتیک دستگاه کلر زن اب استخر و شرب	چربی گیر و سپتیک تانک پلی اتیلن	دستگاه آب شیرین کن	تصفیه فاضلاب خاکستری	دستگاه تصفیه آب کارواش و قالیشوویی
دستگاه تصفیه آب	کارواش بخار	دستگاه تصفیه فاضلاب بیمارستانی	دستگاه و مراحل و چگونگی تصفیه آب رودخانه به آب آشامیدنی و کشاورزی	دستگاه تصفیه آب استخر پرورش ماهی ، میگو و آبزیان

خدمات در شهر های تهران ، مشهد ، اصفهان ، تبریز ، شیراز ، اهواز ، قم ، کرمانشاه ، ارومیه ، زاهدان ، رشت ، کرمان ، همدان ، اراک ، یزد ، اردبیل ، بندر عباس ، قزوین ، زنجان ، خرم آباد ، سنندج ، گرگان ، ساری ، بجنورد ، بندر بوشهر ، بیرجند ، ایلام ، شهرکرد ، سمنان ، یاسوج ، کیش ، قشم ، خواهد بود.