



Steam cleaner

استیم جت
پاک کننده بخار



۴ (۱-۱) نحوه استفاده از دفترچه راهنما
۵ (۱-۲) واژگان و علائم

۷ (۲-۱) دامنه تعهد شرکت
۷ (۲-۲) ضمانت
۸ (۲-۳) افراد مجاز به کاربری دستگاه

۱۰ (۳-۱) اجزای اصلی
۱۱ (۳-۲) شرح پنل دستگاه

۱۳ (۴-۱) ویژگی‌های فنی و قواعد راه‌اندازی دستگاه
۱۴ (۴-۲) اطلاعات فنی

۱۶ (۵-۱) باز نمودن بسته‌بندی
۱۶ (۵-۲) جابجایی دستگاه
۱۷ (۵-۳) شرایط محیطی
۱۸ (۵-۴) نصب دستگاه

۲۰ (۶-۱) خلاصه راه‌اندازی دستگاه

۲۳ (۷-۱) راه‌اندازی کامل دستگاه

۲۵ (۸-۱) ایمنی عمومی
۲۶ (۸-۲) تمهیدات ایمنی دستگاه

۲۸ (۹-۱) نظافت
۲۸ (۹-۲) نگهداری دوره‌ای
۲۹ (۹-۳) نکات فنی نگهداری

بسمه تعالی

ضمن تقدیر از حسن انتخاب و اعتماد شما در خرید محصولات تولید داخل کشور، خرسندیم که پس از مدتها تلاش مستمر توانسته ایم محصول شوینده بخار را در کشور تولید نموده و هم اکنون در اختیار شما قرار دهیم.

این محصول، توسط تیم فنی و مهندسی مجرب و متعهد در حوزه های مهندسی پزشکی، مکانیک، برق الکترونیک و کامپیوتر طراحی شده، با بهره گیری از فناوری روز دنیا و با اتکا به تجربه ۲۵ ساله در امر تولید تجهیزات دندانپزشکی، به تولید با کیفیت شاخص صادراتی رسیده است.

در طراحی محصول همواره به اصول سه گانه دقت، صحت و ایمنی عملکرد و همچنین کاربری آسان توجه شده است، لذا به منظور بهره وری صحیح و کامل از امکانات محصول، خواهشمند است دفترچه راهنما را به دقت مطالعه نموده و در صورت هرگونه سوال و نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با واحد خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمائید.

دفترچه راهنما مرجعی جامع و کامل بمنظور استفاده بهینه و ایمن از محصول می باشد. رعایت دستورالعمل های این دفترچه، نقش بسزائی در کاهش هزینه های مصرفی، جلوگیری از خطرات احتمالی، و در نهایت افزایش عمر محصول دارد. دفترچه راهنما همواره باید در کنار محصول باشد و بطور پیوسته مورد مطالعه کاربر قرار گیرد.

خواهشمند است بمنظور بهره مندی از نظرات، پیشنهادات و آگاهی از نیازمندیهای موجود، ما را از رهنمودهای سازنده خود بهره مند سازید.

به امید جلب رضایت شما
شرکت مهندسی تولیدی کوشا فن پارس

Steam Cleaner 

معرفی

(۱-۱) نحوه استفاده از دفترچه راهنما

این دفترچه، دستورالعمل های استفاده، نصب و نگهداری محصول شوینده بخار ساخت شرکت کوشافن پارس را ارائه می دهد. توجه به نکات ذیل حائز اهمیت است:

- دستگاه باید مطابق با دستورالعمل های مندرج در این دفترچه، مورد استفاده قرار گیرد، بنابراین قبل از راه اندازی و نصب، باید به طور کامل و به دقت مطالعه شود. به بخش هایی که برجسته (Highlight) شده است توجه ویژه شود. (به بخش ۱-۲ مراجعه فرمایید).

- رعایت دستورالعمل های مندرج در دفترچه راهنما همواره صحت و ایمنی عملکرد محصول را تضمین می نماید.

- دفترچه راهنما، عضو جدایی ناپذیر محصول می باشد. لذا باید همراه با محصول و همواره حین کاربری محصول به عنوان مرجع استفاده بهینه و حتی در هنگام فروش یا عدم استفاده از آن باید در دسترس باشد.

- در صورت مفقود شدن یا آسیب دفترچه از واحد خدمات پس از فروش شرکت کوشافن پارس دفترچه جایگزین را تهیه نمائید.

موارد ذیل به تفصیل در این دفترچه شرح داده شده اند:

- نصب و راه اندازی محصول

- شرح نحوه عملکرد محصول و اجزاء آن

- برنامه نگهداری

- ایمنی اولیه و اطلاعات پیشگیرانه

(۱-۲) واژگان و علائم

آگاهی از معنا و مفهوم علائم از اهمیت ویژه ای برخوردار است، در ذیل فهرست به منظور شناخت اولیه و همچنین رجوع به آن در مواقع مورد نیاز، بیان شده است.

خطر!

بیانگر هشدارهای الزام آور است



هشدار!

بیانگر توصیه های کاربردی است.



ممنوع!

بیانگر فعالیت های ممنوعه می باشد.



توجه!

اشاره به موارد دستورالعمل کاربری دستگاه دارد.



Steam Cleaner



اطلاعات عمومی

(۲-۱) دامنه تعهد شرکت

در موارد عدم نگهداری دستگاه مطابق با دستورالعمل دفترچه راهنما (کاربری ناصحیح از محصول)، تعمیر توسط عامل غیرمجاز و تعویض قطعات بدون هماهنگی با واحد خدمات پس از فروش، خرابی ناشی از نوسانات برق، شرکت کوشافن پارس هیچ مسئولیتی در قبال صحت و ایمنی عملکرد دستگاه نخواهد داشت.

(۲-۲) ضمانت (گارانتی)

ضمانت این محصول شامل موارد تعمیر، تامین و تعویض قطعات می باشد. در صورت استفاده صحیح از دستگاه، شرکت کوشافن پارس، همه قطعات و بخش های اساسی دستگاه را به مدت ۱ سال ضمانت می نماید.

در شرایط و قطعات زیر ضمانت به دستگاه تعلق نمی گیرد:



- بروز نوسانات برق
- جابجائی و انتقال ناصحیح دستگاه
- استفاده نامناسب از دستگاه
- عدم رعایت دستورالعمل نگهداری
- نصب دستگاه توسط افراد غیرمجاز
- هرگونه تعمیر و یا تعویض قطعات توسط افراد غیرمجاز
- استفاده از آب با املاح معدنی بالا
- کلید برق
- کابل برق
- کابل های ارتباطی

هزینه های مربوط به ایاب و ذهاب نماینده شرکت جهت نصب یا تعمیرات در دوره گارانتی، در محل از خریدار دریافت می گردد.



(۲-۳) افراد مجاز به کاربری دستگاه

• کاربر

کاربر با مطالعه دفترچه راهنما کلیه اطلاعات مورد نیاز جهت کاربری و نگهداشت صحیح دستگاه به او انتقال می یابد. بطور کلی فعالیت های یک کاربر عبارتست از: کار با دستگاه مطابق با دستورالعمل های کاربری، نگهداشت و بازرسی های دوره ای، ثبت و بایگانی موارد عدم صحت عملکرد، عیب یابی و اطلاع به واحد خدمات پس از فروش.

قبل از اتمام نصب و اطمینان از صحت عملکرد قطعات حفاظتی، دستگاه آماده بکار نمی باشد.



توصیه اکید می گردد قبل از استفاده، کاربر تسلط نسبی بر مطالب این دفترچه داشته باشد. مواردی که بعنوان اخلال عملکرد به نظر می رسد توسط کاربر ثبت گردد و به واحد خدمات پس از فروش انتقال یابد.



Steam Cleaner 

معرفی دستگاه

(۳-۱) معرفی کلی دستگاه پاک کننده بخار

بخش‌های مهم شوینده بخار به شرح زیر است:

- ۱-دستگیره
- ۲-پایه تفنگی
- ۳-دکمه تفنگی (دستور خروج بخار)
- ۴-تفنگی
- ۵-شلنگ اتصال تفنگی
- ۶-درپوش ورودی مخزن آب
- ۷-پدال
- ۸-جای فیوز
- ۹-سیم برق
- ۱۰-سوچاپ اطمینان ایمنی

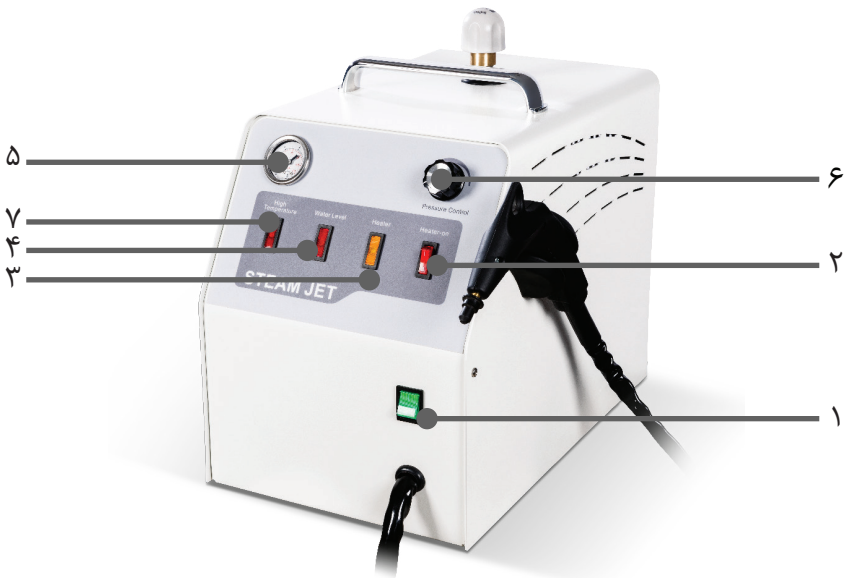


شکل ۱ نمایی از قسمت‌های مختلف شوینده بخار



(۳-۲) شرح پنل دستگاه

- ۱- کلید روشن/خاموش اصلی
- ۲- کلید روشن/خاموش هیتر
- ۳- چراغ اعلام وضعیت روشن بودن هیتر
- ۴- چراغ اعلام وضعیت کم بودن آب
- ۵- گیج فشار
- ۶- پیچ تنظیم کننده جریان بخار
- ۷- دمای بالا



شکل ۲ تصویری از پنل دستگاه

Steam Cleaner 

ویژگی های فنی

(۴-۱) ویژگی های فنی و قواعد راه اندازی دستگاه

- تولید محصولات در شرکت کوشا فن پارس مطابق با تکنولوژی روز جهان و با سطح بالایی کیفیت صورت می پذیرد. به روزترین روش های طراحی و تولید جهت افزایش طول عمر و ارتقاء کیفیت به خدمت گرفته شده است.
- دستگاهی که در این دفترچه به توضیح آن پرداخته می شود، یک دستگاه الکترونیکی مولد بخار در فشار ۶ بار است. این دستگاه دارای ویژگی های زیر می باشد:
- عملیات تبخیر با نمایش وضعیت فشار
 - منبع جوش آب به صورت دستی پر می شود
 - کنترل الکترونیکی میزان آب مخزن و خاموش شدن و اعلام هشدار به وسیله چراغ هشدار در صورت کمتر بودن آب از حداقل میزان مجاز تعیین شده (water level)
 - پرشر سوییج عملکردی
 - دستگاه های حفاظتی دوگانه
 - پرشر سوییج ثانویه که هیتر را در فشار ۶ بار خاموش می کند.
 - چراغ هشدار
 - سوپاپ اطمینان
 - مخزن جوش از جنس استیل ضدزنگ با حجم ۴ لیتر
 - فیوز حفاظتی

(۴-۲) اطلاعات فنی

مشخصات فنی محصول شوینده بخار (Steam Jet) در جدول ۱ ارائه شده است:

منبع تغذیه	۲۲۰ ولت - ۶۰/۵۰ هرتز
توان	۱۰۰۰ وات
سطح نويز	کمتر از ۷۰ دسی بل
ولتاژ تفنگی	۲۴ ولت
گنجایش مخزن	۴ لیتر
گنجایش پرکن مخزن	۲۰۵ تا ۳ لیتر
قطر دیگ بخار	۱۷۰ میلیمتر
ارتفاع دیگ بخار	۲۲۵ میلیمتر
ارتفاع دستگاه	۴۲۰ میلیمتر
عرض دستگاه	۳۰۵ میلیمتر
عمق دستگاه	۴۶۵ میلیمتر
وزن خالص	۱۷/۵ کیلوگرم

تجهیزات جانبی:

تعداد	قطعه
۱ عدد	پرکن مخزن آب
۱ عدد	قیف پرکن مخزن آب
۱ عدد	تفنگی
۲ عدد	فیوز ۱۰ آمپر
۱ عدد	پدال
۳ عدد	سری تفنگی
۳ عدد	واشر سری تفنگی

جدول ۲ لیست تجهیزات جانبی محصول

Steam Cleaner 

جایبایی و نصب

به منظور پیشگیری از بروز حادثه در هنگام نصب و استقرار تجهیزات، توجه به نکات ذیل از اهمیت ویژه ای برخوردار است. کلیه مراحل به تفصیل بیان شده است:

(۵-۱) باز نمودن بسته بندی

پس از دریافت دستگاه از پلمپ بودن جعبه اصلی و سلامت بدنه آن اطمینان حاصل نمایید. در غیر این صورت واحد خدمات پس از فروش شرکت کوشا فن پارس و یا نماینده مجاز را مطلع سازید.

(۵-۲) جابجایی دستگاه

دستگاه باید طبق مراحل زیر جابه جا شود:

۱. اطمینان از عدم فشار داخلی دستگاه، با فشردن دستگیره خروج بخار در هنگام روشن بودن دستگاه
۲. خاموش کردن دستگاه و قطع اتصال دستگاه از برق
۳. تخلیه مخزن آب
۴. همواره بایستی حین جابجایی، وضعیت دستگاه در حالت عمودی باشد. به منظور ایمنی بیشتر و پیشگیری از هرگونه آسیب ناشی از عدم توجه به اطلاعات فنی، به بخش ۱-۴ مراجعه نمایید.

عدم رعایت هرکدام از فعالیت های یاد شده، منجر به آسیب دستگاه خواهد شد و شرکت کوشا فن پارس هیچگونه مسولیتی در قبال آن نخواهد داشت.



(۵-۳) شرایط محیطی

انتخاب محیطی مناسب با مشخصات ذیل برای نصب و راه اندازی، یکی از عوامل مهم در ایمنی فردی، صحت عملکرد و عمر مفید دستگاه محسوب می شود.
دمای محیط کار: از ۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد
رطوبت: حداکثر ۷۵٪

دستگاه نباید در محیطی استفاده شود که دارای خطر انفجار یا خطر آتش سوزی باشد.



نور محیط باید به اندازه‌ای باشد که همه ی اجزا و بخش‌های دستگاه به وضوح قابل رؤیت باشند.



دستگاه به هیچ عنوان نباید در معرض مستقیم نور آفتاب و رطوبت های ناشی از باران و ... قرار گیرد.



پیش از استفاده از دستگاه موارد زیر انجام گیرد:

- ۱- شوینده بخار برای قرارگیری بر روی یک میز محکم موازی با زمین و پایدار طراحی شده است. تمام بخش‌های میز کار باید از نظر پایداری چک شوند.
- ۲- پس از بررسی برق ورودی دستگاه و برق شهر دوشاخه دستگاه را به پریز وصل کنید (ولتاژ کاری دستگاه بر اساس برق ۲۲۰ ولت می‌باشد).

منبع برق شهری تک فاز باید با مشخصات منبع تغذیه دستگاه مطابقت داشته باشد.



(۴-۵) نصب دستگاه

۱. دستگاه را از داخل بسته‌بندی آن با احتیاط کامل خارج کنید. برای این کار کلیه محافظ‌های اطراف آن (پلاستوفوم‌ها) را بیرون آورده، شوینده بخار را خارج نموده و بر روی میز کاملاً مسطح و استاندارد لابر اتواری قرار دهید بطوریکه اطراف شوینده بخار به فاصله حداقل ۱۵ سانتیمتر خالی باشد. توجه داشته باشید که سطح میز و پایه‌های آن فلزی نباشند.

در صورتیکه سطح میز یا پایه‌های آن فلزی باشد و با سطح زمین در تماس باشد، خطر برق‌گرفتگی وجود خواهد داشت. لذا استیم‌جت خود را بر روی میز چوبی یا فایبر گلاس و یا کفی لاستیکی قرار دهید.



۲. شوینده بخار را از تابش مستقیم آفتاب دورنگه دارید.
۳. کاربر باید دستگاه را به وسیله‌ی یک اتصال مناسب با دستگاه به منبع تغذیه‌ای نزدیک آن وصل کند.
۴. کاربر همچنین باید یک محافظ الکتریکی (ترانس) بر سر راه پریز قرار دهد تا اضافه‌بار یا جریان غیرمستقیم با بخش‌های حفاظتی دستگاه ارتباط پیدا نکند.

پیشنهاد می‌شود که سیستم الکترونیکی محیط دارای بخش اتصال به زمین باشد.



Steam Cleaner 

استفاده اولیه

۱-۶) خلاصه راه‌اندازی دستگاه

برای استفاده از دستگاه لطفاً آن را بر روی سطحی مستحکم، پایدار و صاف قرار دهید و از مراحل زیر پیروی کنید.

مرحله یک و دو هنگامی ضروری است که چراغ هشدار آب روشن شده باشد. در این صورت دستگاه را خاموش کرده و پس از اطمینان از خنک بودن آن (حداقل ۴۰ دقیقه پس از استفاده برای خنک شدن زمان لازم است) مراحل زیر را انجام دهید.



۱- فشار مانومتر باید بر روی صفر باشد.

۲- درپوش مخزن آب را به صورت پادساعتگرد به آرامی بچرخانید، در صورتیکه خروج بخار مشاهده نشد، درب را کامل بازکنید، در غیر اینصورت صبر کنید تا بخار بطور کامل خارج شود.

هنگام باز کردن درپوش در صورت شنیدن صدای بخار به هیچ عنوان آنرا به طور کامل باز نکنید.



۳- ۲۰۰۰ الی ۳۰۰۰ میلی لیتر آب (آبی که سختی نداشته باشد) توسط قیف و پرکن مدرج به مخزن اضافه کنید.

هرگز مخزن را کاملاً پر نکنید (دستگاه با آب مقطر کار نمی کند).



۴- درپوش مخزن آب را به صورت ساعتگرد بچرخانید تا محکم بسته شود.

۵- دستگاه را به برق اصلی متصل کنید.

۶- کلید اصلی دستگاه را بر روی حالت ۱ قرار دهید.

از خاموش بودن کلید heater on در این مرحله اطمینان حاصل فرمایید.



۷- کلید heater on را بر روی حالت روشن قرار دهید.

در این مرحله چراغ heater روشن خواهد شد. حتماً پس از آنکه کلید را روشن کردید ۳۰ ثانیه صبر کنید و در صورت مشاهده لرزش دستگاه یا هر مشکل دیگری، دستگاه را خاموش کرده و با دفتر خدمات پس از فروش شرکت کوشا فن پارس تماس حاصل فرمایید.



۸- سری موردنظر را بر سر تفنگی نصب نمایید و مهره سری را در وضعیت نهایی قرار دهید.

هنگامی که دستگاه در حال استفاده است سری تفنگی داغ می شود و پیشنهاد می شود برای انجام این مرحله از دستکش استفاده کنید.



هرگز سری نازل را به سمت خود و دیگران نگیرید.



۹- بخار داخل دستگاه را توسط نازل تفنگی و یا پدال به خارج از دستگاه هدایت کنید.

Staem Cleaner



کاربری محصول

(۷-۱) راه‌اندازی کامل دستگاه

- ۱- دستگاه را بر روی میز کار قرار دهید مطابق بخش (۴-۵)
- ۲- دوشاخه را به پریز برق وصل کنید و از اتصال دستگاه مطابق با آنچه در بخش (۴-۵) آمده است اطمینان حاصل فرمایید.
- ۳- مطابق شکل درپوش مخزن آب را باز کنید و مخزن را از آب پر کنید. برای اولین بار استفاده، آب مورد نیاز ۳ لیتر می‌باشد و در موارد استفاده بعدی هرگاه چراغ **Water level** روشن شد مقدار حداقل -۵۰۰ میلی‌لیتر و حداکثر ۱ لیتر را به آن اضافه نمایید و در صورتیکه بیش از اندازه آب ریختید و سرریز شد مقدار اضافی آب را تخلیه نموده و بدنه مرطوب شده دستگاه را خشک نمایید، سپس درپوش را ببندید.

توجه فرمایید هیچگاه بیش از ۳ لیتر آب درون مخزن نباشد (هرگز تمام حجم مخزن پر نباشد).



پیشنهاد می‌شود برای عدم رسوب املاح در مخزن و آسیب رساندن به دستگاه همواره از آب با سختی کم برای پر کردن مخزن استفاده شود.



۴- کلید اصلی (۱) را روشن کنید. چراغ داخل کلید روشن خواهد شد. با این کار فن شروع به کار می‌کند و مدار الکتریکی اصلی فعال است و امکان استفاده از پدال و تفنگی وجود دارد. برای تولید بخار کلید هیتر (۲) را روشن کنید از زمان روشن کردن کلید برای رسیدن به فشار ۶ بار ۴۰ دقیقه صبر کنید سپس توسط کلید روی تفنگی یا توسط فشردن پدال می‌توانید بخار را از تفنگی خارج نمایید.

در صورت روشن شدن کلید **water level** برای پر کردن مجدد مخزن پس از خاموش کردن دستگاه ۴۰ دقیقه صبر کنید تا دستگاه به طور کامل خنک شود و درپوش را به آرامی باز کنید (حتما دقت فرمایید که فشار مخزن بر روی صفر باشد و درپوش را به آرامی باز کنید).



Steam Cleaner





ایمنی

(۸-۱) ایمنی عمومی

کاربر باید پیشنهادهای و هشدارهایی که در این بخش آمده است را مطالعه نموده و همواره رعایت نماید؛ انجام این دستورالعمل ها، عملکرد بی نقص در درازمدت را برای محصول تضمین می نماید.

• فقط افرادی که از طرف تیم نصب و راه اندازی شرکت کوشا فن پارس آموزش کاربری دستگاه را دیده اند مجاز به استفاده از محصول می باشند.

قبل از استفاده از دستگاه حتما از وجود آب کافی در مخزن آب اطمینان حاصل  نمائید.

قبل از استفاده از دستگاه حتما از صحت نصب کلیه اجزاء دستگاه اطمینان حاصل نمائید. 

هرگز از دستگاهی که دچار نقص شده است استفاده نکنید.



اگر تجهیزات جانبی دستگاه دچار نقص شوند به هیچ عنوان مجاز به استفاده نمی باشید. در صورت استفاده، عملکرد دستگاه با مشکل مواجه شده و محصول را از گارانتی خارج می نماید. لذا قبل از استفاده، از سلامت قطعات جانبی اطمینان حاصل نمائید.



- محیط کار باید تمیز و عاری از هرگونه موانع و کاملاً روشن باشد.
- چنانچه در عملکرد محصول نقصی ملاحظه شد، بلافاصله کار با دستگاه را متوقف نموده، اتصال برق دستگاه را قطع نموده و با واحد خدمات پس از فروش شرکت کوشا فن پارس تماس بگیرید و موضوع را انتقال دهید.
- از باز کردن بخش های الکتریکی جدا خودداری نمائید.
- هرگز بخش برق رسانی یا بخش هایی که مستقیماً با دوشاخه مرتبط هستند را تعویض نکنید.
- استفاده از این دستگاه در مواردی به غیر از کاربردهای تعریف شده ممنوع می باشد.
- از بنزین یا حلال های قابل اشتعال به عنوان پاک کننده استفاده نفرمایید، فقط از

مواد غیر قابل اشتعال ، غیر خورنده و غیر سمی استفاده نمایید .

(۸-۲) تمهیدات ایمنی دستگاه

به منظور ارتقاء سطح ایمنی ، شرکت کوشا فن پارس از مواد اولیه با تضمین کیفیت درازمدت در فرآیندهای پیشرفته تولید بهره ور می شود .
فرآیند کنترل کیفیت در سه مرحله اقلام ورودی ، کنترل میانی و کنترل نهایی طی چند ایستگاه کنترلی صورت می پذیرد که این رویه درصد خطا و خرابی محصول را به حداقل رسانده است .

دستگاه علاوه بر فیوز محافظتی و سوپاپ اطمینان به طور ویژه دارای بخش های زیر است :


- ۱- پرشر سوییچ ثانویه که در ۸ بار فعال می شود .
- ۲- امکان خاموش کردن دستی دستگاه در صورت فعال شدن سوپاپ اطمینان :
- هیتر دستگاه را خاموش کنید و کلید اصلی را بر روی حالت صفر قرار دهید .
- فشار را توسط تفنگی آزاد کنید تا فشارسنج عدد ۴ بار را نشان دهد .
- دستگاه را خاموش کنید و با مرکز خدمات مجاز شرکت کوشا فن پارس تماس حاصل فرمایید .


Steam Cleaner 

نگهداری

(۹-۱) نظافت

بدنه دستگاه را به وسیله یک پارچه خشک تمیز نگه دارید. در صورت نیاز پارچه را با کمی آب یا یک محلول غیر چرب خیس کنید (فقط برای بدنه).
کاربر باید مطمئن باشد که دستگاه تمیز نگه داشته می شود و عاری از هرگونه گرد و غبار، آب و محلول پیش بینی نشده است.
پس از پایان هر جلسه کار با دستگاه و در حین خاموشی و پایداری آن باید نظافت انجام پذیرد.
به تشخیص کاربر اگر احتیاج به نظافت قسمت داخلی دستگاه باشد، با واحد خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید.

قبل از تمیز کردن بخش خارجی دستگاه همیشه کلید اصلی را بر روی حالت خاموش نگه دارید. تمیز کردن دستگاه هنگامی که دستگاه به برق اصلی وصل است ممنوع است. 

هیچ گاه از محلول های اشتعال زا، خورنده، قلیایی یا سمی جهت نظافت دستگاه استفاده ننمایید. 


(۹-۲) نگهداری دوره ای

بازدید و نظافت دوره ای دستگاه با توجه به میزان کارکرد دستگاه می باشد. پیشنهاد می گردد کاربر پس از نصب دستگاه طی مشاوره ای با کارشناسان شرکت، حجم کاری خود را مطرح نموده و از ایشان زمان مناسب جهت بازدید و نظافت دوره ای دستگاه را دریافت نماید. اگر چنانچه در بازدیدهای دوره ای، بخش هایی از دستگاه دچار فرسودگی و آسیب دیدگی شدند، بایستی توسط کاربر شناسایی شود و با واحد خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید تا برای نگهداری و سرویس اجباری اقدام شود.

سرویس دوره ای به تشخیص کاربر می باشد که توسط واحد خدمات پس از فروش صورت می گیرد. پیشنهاد می گردد حداکثر بازه زمانی برای تعمیرات دوره ای ۱۲ ماه باشد.

اگر کاربر با هر نقص یا مشکلی روبرو شود باید یک علامت هشدار روی دستگاه قرار دهد تا بیانگر این باشد که دستگاه در دست تعمیر و نگهداری است و استفاده از آن دستگاه ممنوع می‌باشد (علائم هشدار EC از فروشگاه‌های مربوطه قابل خریداری می‌باشند). نظافت، نگهداری دوره ای و استفاده ی مناسب از دستگاه جز عوامل مؤثر بر طول عمر و ایمنی محصول می‌باشند.

در صورت بروز نقص، راه اندازی مجدد دستگاه قبل از رفع آن ممنوع می‌باشد. 

بخش های ایمنی و حفاظتی دستگاه هیچگاه نباید از دستگاه حذف شوند مگر برای تعمیر و اهداف نگهداری دستگاه. 

(۹-۳) نکات فنی نگهداری

- برای خالی کردن دیگ بخار از مراحل زیر پیروی کنید:
- ۱- کلید هیتر را بر روی حالت خاموش قرار دهید (Off).
 - ۲- کلید اصلی را بر روی حالت خاموش قرار دهید (۰).
 - ۳- سیم برق را از پریز بکشید.
 - ۴- صبر کنید تا دستگاه به‌طور کامل خنک شود (این کار حدود ۴۰ دقیقه طول می‌کشد).
 - ۵- درپوش مخزن آب را باز کنید.
 - ۷- دستگاه را از بدنه بگیریید و آن را برعکس کنید تا آب به‌صورت کامل تخلیه شود (پیشنهاد می‌شود برای انجام این مرحله حداقل از دو نفر استفاده شود).



تماس با واحد خدمات پس از فروش شرکت کوشا فن پارس

تلفن‌ها: ۰۶ - ۸۸۳۶۴۹۴۰ (۰۲۱) ۴۲۸۰۴ (۰۲۱) فاکس: ۸۸۳۶۱۰۵۹ (۰۲۱)

وبسایت شرکت www.kfp-dental.com

ایمیل واحد خدمات پس از فروش Service@kfp-dental.com

آدرس واحد خدمات پس از فروش:

تهران، شهرک غرب، بلوار فرحزادی، بالاتر از بیمارستان آتیه، خیابان سپهر، پلاک ۴۵



www.kfp-dental.com