

راهنمای استفاده از

## بخار شوی NS-۸۸۹ ناسا الکتریک



**NASA**  
*electric*



## A. تشکر و قدردانی

مشتری گرامی با سپاس از خرید بخارشو چند کاره ما

این بخارشو چند کاره دارای قدرت تمیز کنندگی بسیار موثری است، این دستگاه می تواند لکه ها را سریع و به راحتی از روی سطح زمین، در و پنجره، وسایل آشپزخانه، سرویس های بهداشتی، لباس، کالاهای چرمی، تلفن، کیبورد کامپیوتر، تایر خودرو و غیره. به وسیله این دستگاه همچنین می توانید چرک و لکه های پنهان شده در گوشه و کنار، روزنه ها را تمیز کرد. از این دستگاه هم زمان می توان برای ضد عفونی و مرطوب کردن هوا نیز استفاده کرد. شما می توانید از این دستگاه به عنوان یک اتو بخار خوب برای لباس های نازک استفاده کنید. امیدواریم از کار کردن با آن لذت ببرید.

## B. توصیه های ایمنی مهم

۱. لطفاً مطمئن شوید که از برق  $220V \sim 240V \sim 50Hz$  استفاده می کنید. در هنگام استفاده از دستگاه به طور همزمان از وسیله پر مصرف دیگری استفاده نکنید.

۲. دستگاه را فقط به پریزی وصل کنید که سیم ارت داشته باشد. سوراخ خروجی بخار نباید تغییر کند.

۳. هرگز بدون ریختن آب کافی در دستگاه از آن استفاده نکنید. در هنگام استفاده از دستگاه به دقت به سطح آب دقت کنید.

۴. همیشه قبل از پر یا خالی کردن دستگاه، آن را برق بکشید، صبر کنید دستگاه کاملاً خنک شود و هنگامی که بخاری باقی نماند داخل آن آب بریزید.

۵. مطمئن شوید که درپوش مخزن آب کاملاً بسته شده باشد.

۶. هنگامی که از دستگاه استفاده نمی کنید برای حمل آن از دستگیره بالای آن استفاده کنید. بخار شو را با کشیدن محفظه قابل انعطاف حرکت ندهید. در هنگام روشن بودن دستگاه با کشیدن لوله خرطومی می توانید آن را جابه جا کنید. در صورتی که دستگاه به سختی قابل حرکت باشد، باید پس از خالی کردن کامل آب داخل مخزن چرخ های آن را بررسی کنید.

۷. همیشه قبل از تمیز کردن، تعمیر یا نگهداری دستگاه، اطمینان حاصل کنید که دوشاخه به برق وصل نباشد.

۸. دقت کنید که فقط باید از آب خالص برای پر کردن دستگاه استفاده شود و از اضافه کردن هر نوع ماده دیگری از قبیل، خوشبو کننده ها، مواد پاک کننده، الکل و ... خودداری کنید، زیرا بخار آن ها برای تنفس خطرناک است و همچنین می توانند باعث خرابی دستگاه شوند. پیشنهاد می کنیم که در صورت امکان برای افزایش عمر دستگاه از آب مقطر یا آب بدون مواد معدنی استفاده کنید. در هنگام پر کردن مخزن آب از مقدار حداکثر ۱.۵ لیتر مشخص شده بیشتر آب نریزید.

۹. فشار و گرمای بخار دستگاه ممکن است بر روی بعضی از مواد اثر نامطلوب داشته باشد؛ مانند الیاف های درالون (Dralon). همیشه قبل از استفاده از بخار شو بررسی کنید که برای سطح مورد نظر نامناسب نباشد.

۱۰. به قسمت های گرم دستگاه از جمله قسمت های فلزی، قسمت های گرم یا بخار در حین استفاده دست نزنید. گرم شدن این قسمت ها در خلال کار امری طبیعی است. از بخار شو برای همه قسمت های لباسی که تن شخص است استفاده نکنید. هرگز آن را به طرف انسان، حیوانات و یا گیاهان نشانه نروید. (خطر سوختگی!) هرگز از بخار شو برای سیستم های الکتریکی و سیم ها استفاده نکنید.

۱۱. هرگز در خلال کار با دستگاه آن را بیش از ۴۵ درجه کج نکنید و مطمئن شوید که دستگاه همیشه روی کف زمین باشد. هرگز درپوش مخزن آب را هنگامی که دستگاه روشن است باز نکنید زیرا تحت فشار است.

۱۲. سیم و دوشاخه برق دستگاه را داخل آب قرار ندهید. دستگاه را از باران و رطوبت دور نگه دارید. بخار شو برای استفاده در محیط های باز نامناسب است.

۱۳. مقدار کمی آب ممکن است از دهانه خروجی بخار خارج شود که صرفاً به خاطر میعان (چگالش) بخار است. این امر کاملاً طبیعی است. مقداری آب گرم در ضمامت دستگاه باقی خواهد ماند، یکی دو دقیقه صبر کنید تا سرد شود یا با احتیاط آن را خالی کنید.

۱۴. محفظه بخار را بر روی زمین ن خوابانید و یا آن را خم نکنید. دستگاه را نزدیک شعله، اجاق گاز و یا هرگونه وسیله حرارتی دیگری قرار ندهید.

۱۵. برای جلوگیری از حادثه هرگز بخار شو را هنگامی که روشن است بدون مراقبت ترک نکنید. ما پیشنهاد می کنیم که؛ قفل ایمنی را با فشار دادن کلید مثلثی زرد روی تفنگ بخار از چپ به راست فعال کنید. (با قفل کودک)

۱۶. اگر در حضور بچه ها و یا افراد ناتوان از آن استفاده می کنید، دقت بیشتری به خرج دهید. پلاستیک های بسته بندی دستگاه را از دسترس اطفال دور نگه دارید. (خطر خفگی)

۱۷. برای خارج کردن دوشاخه از پریز برق سیم را نکشید. با دست خیس به دوشاخه دست نزنید.

۱۸. دستگاه، ضمامت و سیم آن را به طور مرتب بررسی کنید. هرگز از یک دستگاه خراب و یا ضمامت ناسالم آن استفاده نکنید. اگر سیم دستگاه آسیب دیده باشد از آن استفاده نکنید، همچنین شخصاً اقدام به تعویض آن نکنید بلکه برای بار اول به تعمیرگاه های مجاز مراجعه کنید.

۱۹. دستگاه به یک ترموستات مجهز شده است، هنگامی که بخار شو به یک دمای خاص برسد آن را به صورت اتوماتیک خاموش می کند و دما را در همان حد حفظ می کند. این دستگاه همچنین دارای یک سوپاپ اطمینان اتوماتیک است، هنگامی که فشار مخزن آب بیش از حد شود، به طور اتوماتیک مقداری بخار از آن خارج می شود. برای مواقع اضطراری بخار شو دارای یک سیستم قطع خودکار است زمانی که ترموستات و یا سوپاپ اطمینان

خراب هستند دستگاه خود به خود خاموش خواهد شد. در چنین شرایطی لطفاً بلافاصله دوشاخه را از برق بکشید و به مراکز خدماتی ما اطلاع دهید.

۲۰. فقط بر اساس کاتالوگ از دستگاه استفاده کنید. استفاده های دیگر ممکن است منجر به آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

### توجه:

- ✚ بخار ممکن است رنگ یا جلای چوب ها را کدر کند.
- ✚ بخار ممکن است رنگ پلاستیک های شفاف را از بین ببرد.
- ✚ پارچه های آکریلیک، مخمل و کتان به گرما بسیار حساس هستند.



### C. اجزا دستگاه

۱. اشکال دستگاه چند کاره بخارشوی و قطعات آن



۱. دستگاه چند کاره بخارشوی با سیم و دوشاخه برق

۲. پیمانه اندازه گیری

۳. کیف

۴. تفنگ بخار با شلنگ قابل انعطاف و رابط بخار

۵. تبدیل

۶. لوله کشویی

۷. افشانک دراز

۸. افشانک خمیده

۹. برس فلزی دایره ای

۱۰. برس نایلونی دایره ای

۱۱. برس بخارپاش

۱۲. بخارپاش مسطح

۱۳. کاور حوله ای کوچک

۱۴. کاور حوله ای بزرگ

۱۵. افشانک برس کف

۱۶. پایه

۱۷. قفل کودک

۱۸. سویچ تنظیم بخار

۱۹. درپوش ایمنی

۲۰. تبدیل برس کف

## ۲. قسمت ضمام

قبل از اینکه از دستگاه استفاده کنید باید محفظه بخار به همراه تفنگ بخار را وصل و ضمام و قطعات دلخواه خود را روی دستگاه نصب کنید. دستگاه بخارشو دارای قسمتی برای ضمام و متعلقات است که حاوی افشانک دراز، دو نوع افشانک برسی گرد و افشانک خمیده است. (شکل ۱A). دو انگشت را زیر شکاف بدنه رنگی قرار دهید سپس آن را بلند کنید. اگر می خواهید از دستگاه برای اتو کردن لباس استفاده کنید لوله کشویی را داخل شکاف قرار دهید. (شکل ۱B) برای بستن درپوش شفاف ابتدا آن را روی لبه پایینی قرار داده سپس فشار دهید.



## ۱) تفنگ بخار

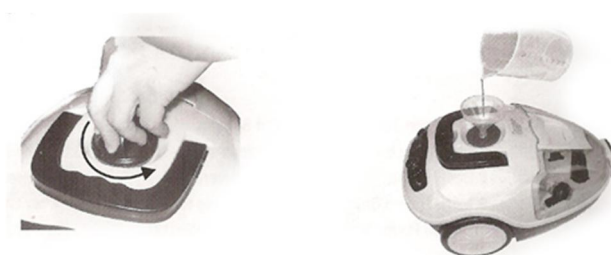
کلیه ضمام برای استفاده باید به اسلحه بخار وصل شوند. قبل از هر چیز شلنگ قابل انعطاف تفنگ بخار را به شیار بخار دستگاه بخارشو وصل کنید. برای این کار قسمت سیاه رنگ را با فشار کوتاه و سریع قرار دهید و به سمت پایین فشار دهید. (شکل ۲A) و رابط شلنگ بخار را درون سوکت بخار فشار دهید تا صدای کلیک را بشنوید. (شکل ۲B) برای جدا کردن شلنگ بخار کافی است که دکمه های دو سمت راست و چپ رابط را همزمان فشار دهید و آن را به طرف خارج بکشید.





## (۲) پیمانانه و قیف

همیشه قبل از ریختن آب داخل دستگاه بخارشو باید مطمئن شوید که به برق وصل نباشد. برای باز کردن درپوش ایمنی آن را به سمت پایین فشار داده و در خلاف عقربه های ساعت بچرخانید. (شکل ۳A) از پیمانانه و قیف ما برای پر کردن دستگاه استفاده کنید. (شکل ۳B) و بیش از حد مجاز تعیین شده آن را پر نکنید. درپوش ایمنی را در جای خود قرار داده به سمت پایین فشار دهید و در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا بسته شود.



اگر بخار در حال کم شدن باشد، لازم است که دوباره دستگاه را با آب پر کنید. دستگاه را به وسیله کلید ON/OFF خاموش کنید. دکمه بخار روی تفنگ بخار را فشار دهید تا بخار باقی مانده خارج شود، دوشاخه را از برق بکشید، درپوش ایمنی را باز کنید و صبر کنید تا دستگاه خنک شود. توجه: درپوش را به سمت پایین فشار داده و در جهت عکس عقربه های ساعت بچرخانید تا باز شود. بعد از این که دستگاه خنک شد و آن را با آب پر کردید فراموش نکنید که درپوش را ببندید. دوشاخه را دوباره به برق بزنید (شکل ۴A) و آن را روشن کنید (شکل ۴B) به محض اینکه چراغ راهنما دستگاه روشن شد دوباره می توانید از آن استفاده کنید.



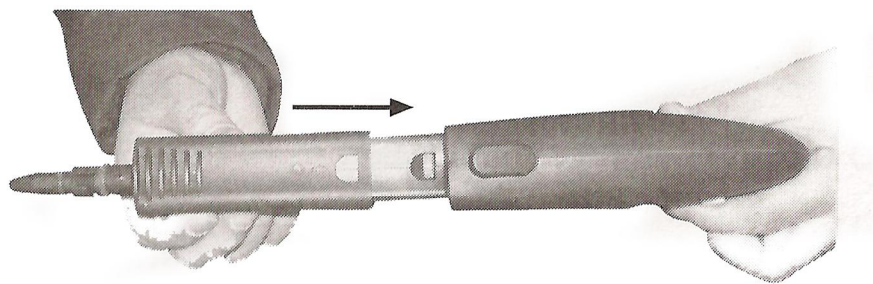
## اخطار

در هنگام باز کردن ممکن است بخار با فشار بیرون بیاید.

ممکن است درپوش یا مخزن آب به اندازه ای گرم شود که باعث سوختگی شود.

## ۳) تطبیق قطعات

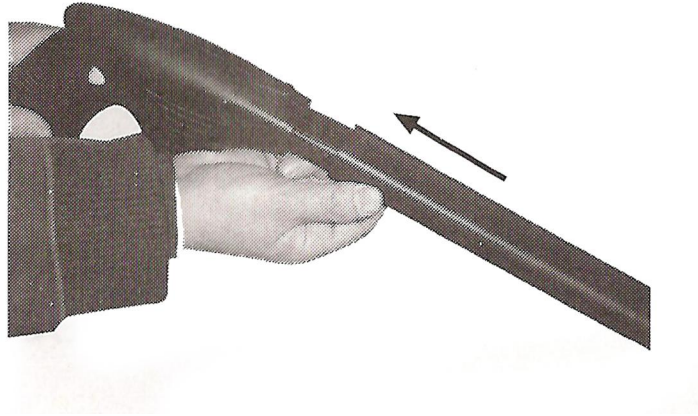
این بخارشو دارای افشانک های بسیار متنوعی است تا بیشترین کارایی و اثر پاک کنندگی را بر سطوح مختلف داشته باشد. ابتدا باید تبدیل قطعه را روی دستگاه وصل کنید تا بتوانید افشانک ها را به شلنگ وصل کنید. تبدیل قطعات را می توان به طور مستقیم هم به تفنگ بخار و هم به لوله کشویی وصل کرد. مطمئن شوید که تبدیل کاملاً در جای خود قرار گرفته است، آن را به سمت داخل فشار دهید تا صدای کلیک را بشنوید. (شکل ۵) برای جدا کردن آن دکمه تعبیه شده را فشار داده و آن را به سمت خارج بکشید.



## ۴) لوله کشویی

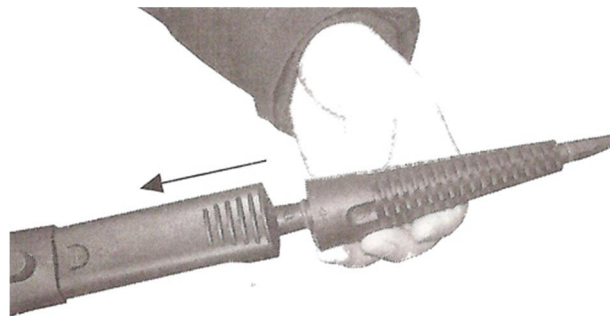
زمانی که می خواهید کف اتاق، پنجره با ارتفاع زیاد یا مکان هایی که دسترسی به آن ها آسان نیست را تمیز کنید می توانید از لوله کشویی استفاده کنید. برای این کار قسمت باز انتهایی لوله را درون تفنگ بخار قرار داده و آن را

فشار دهید تا صدای کیک را بشنوید. (شکل ۶). شما می توانید در صورت نیاز از یک، دو یا همه پنج لوله کشویی استفاده کنید. برای جدا کردن، دکمه تعبیه شده را فشار داده و لوله را به سمت خارج بکشید تا جدا شود.



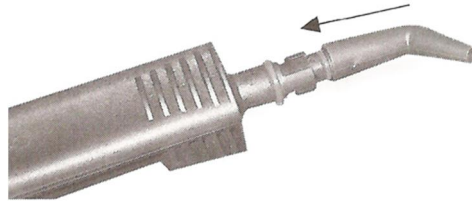
### ۵) افشانک دراز

از این افشانک هم می توان به صورت مجزا و هم همراه افشانک های برسی، افشانک خمیده، برس بخار پاش و یا بخارپاش مسطح استفاده کرد. از این افشانک بیشتر برای تمیز کردن سوراخ و شکاف استفاده می شود. افشانک را داخل تبدیل فشار دهید. (شکل ۷) و در جهت فلش حک شده روی آن به اندازه یک ربع دایره محکم بچرخانید.



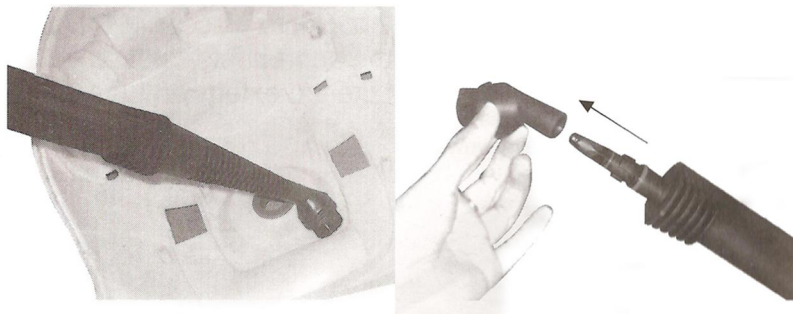
### ۶) افشانک خمیده

این افشانک به شما کمک می کند که مکان هایی که دسترسی به آن ها سخت است را به راحتی تمیز کنید مانند گوشه ها. به راحتی آن را روی تبدیل قرار دهید و محکم به سمت داخل فشار دهید تا کاملاً وصل شود. برای جدا کردن آن کافی است به سمت خارج بکشید.



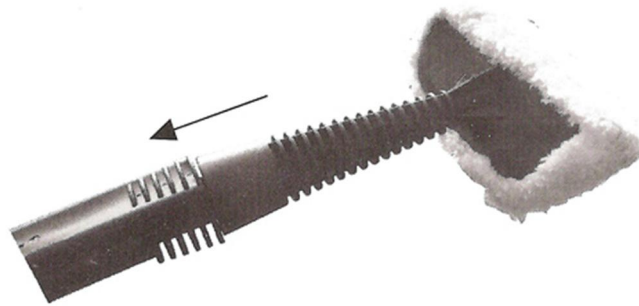
### ۷) افشانک برسی گرد

هر دو برس فلزی و نایلونی همانند افشانک خمیده قابل اتصال به تبدیل هستند. با استفاده از این افشانک های برسی به راحتی می توانید سطوح بسیار کثیف را تمیز کنید، از جمله مکان هایی که دید و دسترسی به آن ها نیست، موتور خانه ها، دریچه ها و سوپاپ ها و غیره. برس نایلونی بیشتر برای سطوحی مناسب است که حساس تر هستند و آلودگی کمتری دارند مانند سطوح فلزی ضد زنگ یا سطوح سنگی. (شکل ۹A). به راحتی متوانید با کشیدن برس به سمت خارج آن را از تبدیل جدا کنید. (شکل ۹B)



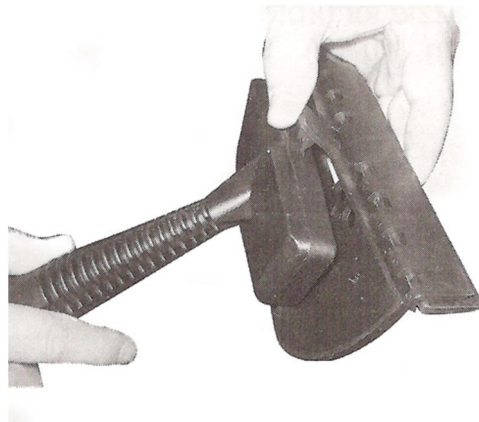
## ۸) برس بخارپاش و کاور حوله ای

روکش حوله ای را روی برس بخارپاش بکشید تا از چکه کردن آب جلوگیری کند و همچنین سطح مورد نظر نیز از فشار و حرارت مستقیم بخار محافظت شود. (شکل ۱۰). برس را در جهت فلش نشان داده شده بر روی بدنه قرار دهید و آن را فشار دهید تا کاملاً بسته شود.



## ۹) برس بخارپاش مسطح

برای تمیز کردن پنجره، آئینه و یا سطوحی مانند کاشی که دارای سطحی صاف هستند از این برس بخارپاش استفاده کنید. این برس دارای تیغه ای جهت شستشوی بهتر است. (شکل ۱۱)

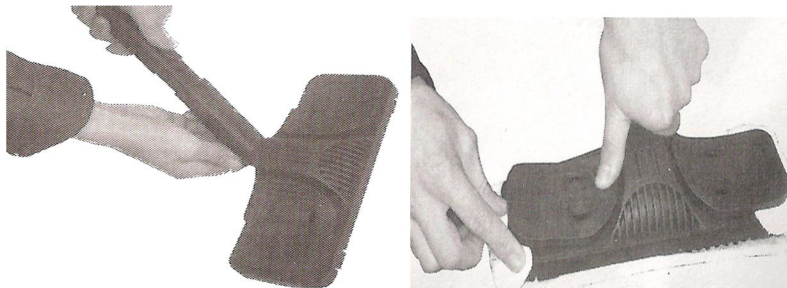


**توجه:**

سطوح شیشه ای ممکن است در اثر گرمای مستقیم بشکنند، به همین منظور ابتدا از فاصله ۲۰ تا ۲۵ سانتی متری مقداری بخار روی شیشه بپاشید تا دمای شیشه متعادل شود سپس کم کم فاصله را به ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر کاهش دهید.

**۱۰) افشانک برس کف و روکش پارچه ای**

افشانک برس کف را به انتهای لوله کشویی وصل کنید. مطمئن شوید که برس کاملاً کلیک شده است. (شکل ۱۲A). این افشانک برای تمیز کردن دیوارهای و کف پوش های قابل شستشو مناسب است. می توان آن را با روکش پارچه ای یا بدون آن نیز استفاده کرد. هرچند که پیشنهاد می کنیم که از این روکش برای تمیز کردن سطوح حساس از جمله چوب و لینولئوم (شمع فرشی) استفاده کنید. برس را روی روکش قرار دهید سپس دو سمت راست و چپ را همانند شکل محکم کنید. قسمت داخلی نگه دارنده را فشار دهید سپس کلیپس ها را باز کنید و گوشه های روکش را درون آن قرار دهید و آن را محکم کنید. (شکل ۱۲B). برای جدا کردن افشانک برس کف می توانید دکمه تعبیه شده را فشار دهید و آن را به سمت خارج بکشید. افشانک کف خود دارای یک رابط مجزا است، همانند شکل نشان داده شده آن را سوار کنید.



## ۱۱) پایه

از پایه برای قرار دادن افشانک ها استفاده می شود تا از آسیب رسیدن به افراد و اشیا جلوگیری شود. از آن همچنین برای آویزان کردن رخت ها برای اتو کردن استفاده می شود.



### D. مراحل استفاده

۱. دستگاه بخارشو و کلیه ضمايم آن باز کنید. محتوای بسته بندی را چک کنید و از کامل بودن قطعات مطمئن شوید. در صورت امکان جعبه و پلاستیک های بسته بندی را نگه دارید تا در زمان حمل و نقل مجدد بتوانید برای محافظت از دستگاه از آن استفاده کنید. اگر متوجه هر گونه خرابی یا اشکال در زمان باز کردن دستگاه شدید بلافاصله به فروشنده اطلاع دهید. در صورتی که دستگاه دارای هر گونه خرابی و عیبی باشد تحت هیچ شرایطی نباید از آن استفاده کنید.

۲. لطفاً قبل از استفاده حتماً دفترچه راهنما را مطالعه کنید.

۳. به وسیله پیمانه و کیف تا سطح ۱.۵ لیتر داخل دستگاه آب بریزید. دریچه ایمنی را ببندید. سیم برق را به پریز وصل کنید و دستگاه را به وسیله کلید ON/ OFF روشن کنید. بخارشو پس از اینکه به مدت ۱۰ دقیقه گرم شد آماده استفاده خواهد بود. یک مخزن پر برای استفاده از به مدت یک ساعت کافی می باشد. چراغ سبز نشان دهنده

روشن بودن دستگاه است و چراغ قرمز مشخص کننده اتصال آن به برق است. به محض اینکه دستگاه را به برق وصل کرده و آن را روشن کنید چراغ قرمز روشن می شود. چراغ راهنما قرمز بیانگر این است که دستگاه در حال گرم شدن است. پس از ده دقیقه که دما به حد مطلوب رسید چراغ سبز روشن می شود و این زمانی است که دستگاه برای استفاده آماده است. از هم خوانی برق دستگاه با برق منطقه اطمینان حاصل کنید، در صورت لزوم با یک تکنسین برق تماس بگیرید.

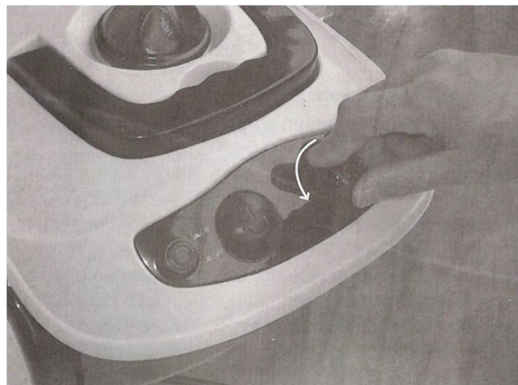
۴. کلید بخار را به آرامی فشار دهید تا مطمئن شوید که بخار از دهانه خارج می شود. برای سطوح مختلف از افشانک های متفاوت استفاده کنید.

۵. دوباره کلید بخار فشار دهید و سپس شروع به کار کنید.

### توجه:

به مدت طولانی بخار را روی یک نقطه نگیرید. به وسیله عقب و جلو کردن افشانک لکه ها را راحت تر پاک کنید. مقدار و سرعت خروج بخار را می توان به وسیله سویچ تنظیم بخار برای چرک و لکه های مختلف تغییر داد. برای کاهش مقدار بخار سویچ را در جهت عقربه های ساعت و برای افزایش در خلاف عقربه ای ساعت بچرخانید. (شکل ۱۴)

هرگز تفنگ بخار را به سوی انسان، حیوانات، گیاهان و وسایل الکتریکی نگیرید. مانند اجاق گاز. زیرا خطر برق گرفتگی وجود دارد.





## دستور العمل

به دلایل کاملاً واضح و روشن، شرکت هیچ گونه مسئولیتی نسبت به خراب شدن مواد، آسیب دیدن افراد، حیوانات و یا گیاهان در اثر استفاده نادرست و غیر اصولی از بخار داغ دستگاه نخواهد داشت.

### E. اطو کشی با بخار

رخت آویز را روی پایه لوله قرار دهید، لوله کشویی را به حالت پایه در آورده و به هر تعداد که مایلید لوله ها را ترکیب کنید. از روکش حوله ای و برس بخار پاش استفاده کنید و آن را به تفنگ بخار وصل کنید، حالا شما می توانید اتو کردن را شروع کنید. بخار داغ تنها باعث می شود که پارچه لباس تا حدی نرم شود و اتو کردن لباس تنها با تکیه بر بخار داغ کمی مشکل به نظر می رسد. شما باید برس را روی لباس با کمی فشار به صورت مستقیم به سمت پایین بکشید.

### روش ها:

۱. قسمت انتهایی لباس را با دست بگیرید و آن را تا حد امکان صاف کنید.
۲. دوباره افشانک بخار را روی لباس قرار دهید، به آرامی افشانک را فشار دهید سپس آن را از پایین به بالای لباس حرکت دهید. پارچه لباس را به وسیله بخار داغ نرم کنید.
۳. هنگام بخار دادن به قسمت پایینی لباس، دو طرف انتهایی لباس را با دست محکم بکشید. آهسته افشانک را به صورت عمودی از پایین به بالای لباس حرکت دهید. مراقب بخار داغ خروجی از افشانک باشید.
۴. برای قسمت هایی از لباس که بیشتر چروک هستند و یا یقه لباس ها، باید مدت زمان بیشتری بخار را روی آن ها بگیرید.

۵. آستین را صاف کنید و افشانک را روی آن قرار دهید و با حرکات رفت و برگشتی آن ها را اتو کنید.

### توجه:

در هنگام استفاده برای پیشگیری از هر گونه صدمه، کاملاً کاملاً اصول ایمنی را رعایت کنید.

### F. تعمیر و نگهداری

فقط از قطعات اصلی شرکت ما استفاده کنید.

همیشه مطمئن شوید بعد از استفاده و یا قبل از تعمیر یا نگهداری از آن، سیم دستگاه را از پریز برق جدا کرده اید.

کلید بخار را پس از استفاده فشار دهید تا بخار اضافی باقی مانده درون تفنگ بخار خارج شود. مخزن آب را خالی کنید. در مخزن آب را زمانی ببندید که کاملاً خشک شده باشد. قبل از این که بخارشو را جمع کنید باید اجازه دهید کاملاً سرد شود. دستگاه را دور از دسترس اطفال نگه دارید.

**نحوه تمیز کردن بدنه دستگاه:** برای تمیز کردن دستگاه از یک پارچه مرطوب استفاده کنید. از استفاده هر گونه ماده پاک کننده، براق کننده و یا الکل خودداری کنید زیرا ممکن است باعث خرابی آن می شوند. پس از استفاده از پارچه مرطوب می توانید با یک پارچه خشک آن را خشک کنید.

**نحوه تمیز کردن مخزن آب:** مخزن آب را هر ۳ ماه یکبار تمیز کنید. درپوش را برداری و داخل آن را تا خط MAX از آب پر کنید، آب درون مخزن تکان دهید و سپس خالی کنید، ۲ تا ۳ بار این کار را انجام دهید تا مخزن تمیز شود. قبل بستن درپوش صبر کنید که خشک شود.

**نحوه تمیز کردن ضمامم و قطعات:** آن ها را به صورت متداول تمیز کنید. پس از خشک شدن آن ها را درون بسته بندی های خود قرار دهید.

## G. رفع اشکال و معایب

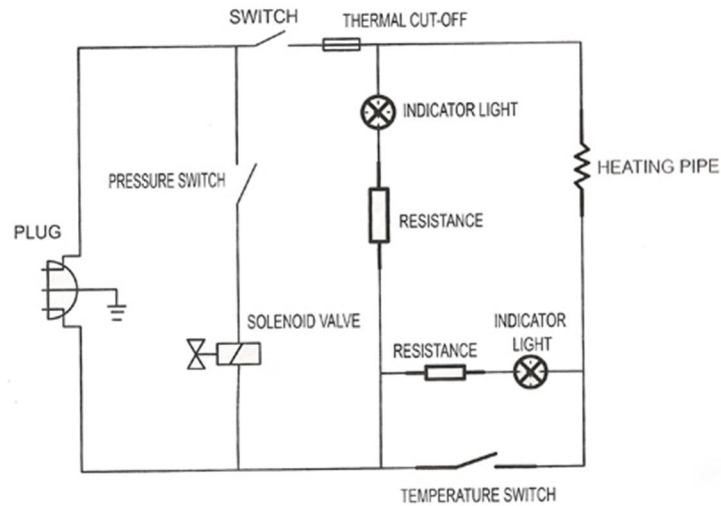
اشکالات متداول

| راه حل   | دلایل احتمالی   | اشکال                           |
|--|---|---------------------------------|
| دستگاه را به برق وصل کرده و یا آن را روشن کنید.<br>از پرز مناسب استفاده کنید.<br>سیم دستگاه را توسط یک سرویس خدمات معتبر تعویض کنید. | دستگاه به برق وصل نباشد یا روشن نباشد.<br>پریز خراب یا اشتباه است.<br>سیم برق خراب است. | چراغ راهنما روشن نمی شود.       |
| دکمه مثلثی زرد رنگ سمت راست تفنگ بخار را به سمت چپ فشار دهید تا قفل کودک غیر فعال شود.<br>مخزن را پر کنید.                           | قفل کودک از خروج بخار جلوگیری می کند.<br>مخزن آب خالی است.                              | بخار از دستگاه خارج نمی شود.    |
| سوئیچ کنترل بخار را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا به بخار مناسب برسید.   | سوئیچ کنترل بخار روی حداقل قرار دارد.   | بخار خروجی بسیار کم است.        |
| رسوب مخزن آب را تمیز کنید.   | مخزن آب رسوب گرفته است.   | گرم شدن دستگاه خیلی طول می کشد. |

**H. ضمایم و قطعات**

| اسم   | تفنگ بخار   | پیمانہ اندازہ گیری | قیف           | تبدیل قطعات       | لولہ کشویی        | افشانک دراز | افشانک خمیدہ | برس فلزی    |
|-------|-------------|--------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|
| تعداد | ۱           | ۱                  | ۱             | ۱                 | ۵                 | ۱           | ۱            | ۱           |
| اسم   | برس نایلونی | بخار پاش برسی      | بخار پاش مسطح | روکش حوله ای کوچک | روکش حوله ای بزرگ | برس کف      | پایہ         | رابط برس کف |
| تعداد | ۱           | ۱                  | ۱             | ۲                 | ۲                 | ۱           | ۱            | ۱           |

**نمودار سیم کشی:**



## ۱. اطلاعات فنی:

نام دستگاه: بخار شوچندکاره

ولتاژ: ۲۲۰~۲۴۰V ۵۰Hz

توان: ۲۰۰۰W MAX

فشار بخار:  $< 0.8 \text{ Pa}$

ظرفیت مخزن: ۲.۰L

ظرفیت مجاز آب: ۱.۵L

میزان بخار خروجی: ۸۰ min/ tank

زمان گرم شدن: ۱۰ دقیقه

جریان بخار: ۵۰g/min

دما:  $160^{\circ} \text{ C}$

دمای فیوز: ۲۴۰ درجه سانتیگراد

اندازه: (۴۳۵\*۲۷۰\*۲۲۰mm)(L.W.H)

وزن (فقط قسمت اصلی دستگاه): ۴.۲kg