

## ناسا الکترونیک



اتوی بخار پرس

مدل SP-3302

قبل از کار بادستگاه ، لطفا دستورالعمل ها را با دقت بخوانید

## خریدار عزیز:

به حسن انتخاب شما برای خرید اتوی بخار پرسی دیجیتالی تبریک می گوئیم. این دستگاه به گونه ای طراحی شده که شما لباسهایی بدون چین و چروک و بدون فشار حاصل از استفاده از اتوهای قدیمی مرسوم، داشته باشید.

اتوی بخار پرسی دیجیتال را روشن کنید و چند دقیقه بعد شما قادر خواهید بود که با ظرافت کامل چین و چروک ها را از لباسها بردارید و با فشار سطح بالایی که ده برابر سطح اتوهای قدیمی رایج می باشد، اتوی پرسی دیجیتالی می تواند زمان شما را تا 50 درصد کاهش دهد تا کاری که مورد نظرتان است انجام دهید.

وقتی شما این دستگاه را با تنظیم خشک و بخار، عملکرد خروج بخار قوی، کنترل درجه حرارت متغیر و سیستم ایمنی اتوماتیک خاموش شدن، ترکیب می کنید، شما اتویی دارید که قابلیت انجام هر آنچه که شما نیاز دارید، خواهد داشت.

از اتوی بخار پرسی دیجیتالی خود لذت ببرید.


## نکات مهم ایمنی :



برای کاهش خطر آتش سوزی ، برق گرفتگی یا صدمه و آسیب رعایت مبنای اصول ایمنی همیشه باید طبق موارد زیر باشد:

پیش از استفاده از اتوی بخار بررسی دفترچه راهنما را کامل مطالعه نمایید

1- وقتی دستگاه به برق وصل است یا استفاده نمی شود ، اتوی بخار بررسی را بدون توجه رها نکنید .

2-  این دستگاه اسباب بازی نیست. وقتی دستگاه در نزدیکی کودکان ، حیوانات خانگی و گیاهان استفاده می شود ، کنترل و نظارت بر آنها الزامی است. دستگاه بخار تولید می کند که داغ و پر فشار است ، برای پیشگیری از سوختگی یا صدمات دیگر باید مراقب بود .

3- همیشه وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید ، دوشاخه را از پریز برق خارج کنید. اگر سیم برق دستگاه یا دوشاخه آن آسیب دیده از دستگاه استفاده نکنید. اگر دستگاه بطور صحیح کار نمی کند یا به زمین افتاده ، آسیب دیده یا بیرون از منزل مانده است ، با دستگاه کار نکنید. اگر اینچنین اتفاقاتی افتاد دستگاه را برای تعمیر به نمایندگی خدمات مجاز ارجاع دهید .

4- این دستگاه یک وسیله برقی است. آن را در آب فرو نبرید. از سیم برق دستگاه به عنوان دسته استفاده نکنید. اجازه ندهید سیم توسط لباسها پیچ بخورد. سیم را نکشید یا دور لبه دستگاه نپیچانید. اطمینان حاصل نمایید که سیم برق از سطوح داغ دور نگه داشته شود .



- 5- از این دستگاه با سیم رابط که جریان برق نامناسبی دارد استفاده نکنید. وقتی از دستگاه استفاده می کنید، یک سه راهی یا آداپتور مناسب لازم است.
- 6- برای خارج کردن دوشاخه از پریز، دوشاخه را محکم بگیرید و آن را بطور صاف و محکم از پریز برق خارج کنید. سیم برق را نگیرید و با فشار نکشید.
- 7- وقتی دستگاه در حال کار است مراقب باشید، از تماس سطوح فلزی داغ یا ایجاد بخار ممکن است سوختگی حاصل شود.

این دفترچه راهنما را نگه داری نمایید.

برای مصارف بیمارستانها و هتل ها



: برای کاهش خطر برق گرفتگی، این دستگاه دارای یک سه شاخه می باشد. این سه شاخه داخل یک دوشاخه دیواری فرو می رود. اگر دوشاخه بطور کامل داخل پریز قرار نمی گیرد، از یک دوشاخه مناسب برای نصب در پریز برق استفاده کنید. اقدام به تغییر دادن دوشاخه یا خراب کردن ساختار ایمن آن نکنید.

8- به دسته یا دستگاه با دستهای خیس یا پای برهنه دست نزنید. برای پیشگیری از افتادن و صدمات دیگر، اطمینان حاصل نمایید که هنگام استفاده از اتوی بخار پرسی کف و سطحی که اتو آنجا قرار دارد خشک باشد.

9- اتو فقط باید با ضمام فابریک آن استفاده شود. انواع دیگر ضمام نباید با این اتوی بخار بررسی استفاده شود. انجام دادن اینکار ممکن است باعث صدمه و آسیب به دستگاه شود.

10- سطوح در طول استفاده داغ می شوند. برای پیشگیری از صدمه ، هنگام استفاده از دستگاه به صفحات یا سطوح دیگر دست نزنید ، هنگام کار با دستگاه بازوها یا دستهایتان را بین صفحات اتو و قسمت‌های فلزی قرار ندهید .

11- وقتی مخزن اتو را با آب جوشیده (خنک) پر می کنید ، مخزن را بیش از خط نشانه حداکثر (300 میلی لیتر) پر نکنید .

12- پیش از پر کردن دستگاه با آب ، همیشه طبق مراحل زیر عمل کنید:

12-1- دستگاه را خاموش کنید .

12-2- دوشاخه سیم برق را از پریز خارج کنید .

کوتاهی در رعایت این موارد ممکن است باعث برق گرفتگی و صدمه شود .

13- فقط از آب باید در دستگاه استفاده شود. مواد شیمیایی دیگر به دستگاه آسیب وارد کرده و می تواند باعث صدمه شود .

14- اگر مجرای بخار دستگاه بسته شده ، با دستگاه کار نکنید ، اگر این اتفاق افتاد ، دستگاه را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز خارج کنید .

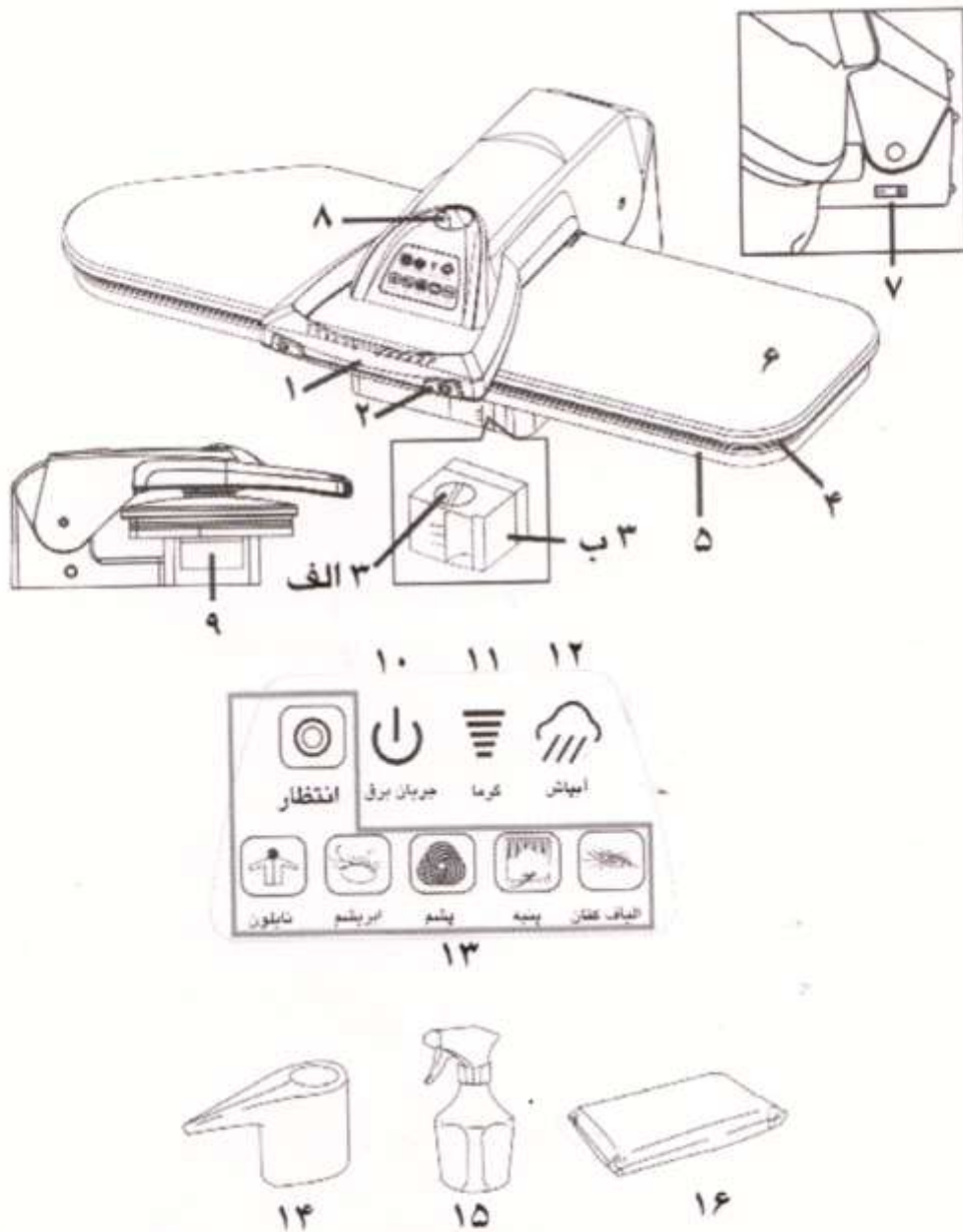
15- دستگاه را در جای خشک و خنک نگه دارید. پیش از نگهداری از دستگاه همیشه اجازه دهید دستگاه به طور کامل خنک شود .

**برای مصارف بیمارستانها و هتل ها**



## معرفی اتوی بخار پرسی و دیجیتالی:

شکل زیر و ضمايم آن مربوط به دستگاه شما می باشد. بسته بندی قطعات را با دقت بررسی کنید. بعضی قسمتها داخل فوم قرار داده شده است.



## ساختار دستگاه و ضمايم:

- 1- دسته
- 2- دکمل خروج بخار
- 3- الف) سرپوش مخزن آب
- 3- ب) مخزن آب
- 4- صفحه فلزی
- 5- سطح فشار
- 6- پوشش سطح فلزی
- 7- کلید روشن ، خاموش
- 8- دکمه قفل
- 9- محل جمع کردن سيم برق
- 10- چراغ شاخص جريان برق (قرمز)
- 11- شاخص نمايشگر گرما (سبز)
- 12- چراغ شاخص آمادگي خروج بخار (زرد)
- 13- كليدهاي عملکرد
- 14- پيمانه اندازه گيري
- 15- بطري آب پاش (اسپري آب)
- 16- بالشتک (کوسن) برای وارد کردن فشار

- دسته (I) برای بالا و پایین بردن صفحات فشار و حمل کردن دستگاه به صورت ایمن استفاده می شود .
- دکمه خروج بخار (Z) روی هر دو طرف دسته قرار دارد ، وقتی آن را فشار می دهید تولید بخار با شدت زیاد می کند .





- سرپوش مخزن آب (3-الف) مخزن آب پرشده را می پوشاند و باید به هنگام پر شدن مخزن با آب مقطر (جوشیده سرد) برداشته شود .
- مخزن آب (3-ب) مخزنی است که در آن آب مقطر برای استفاده دستگاه نگهداری می شود. باید آب در مخزن وجود داشته باشد تا عملکرد بخار بطور صحیح کار کند .
- صفحه فلزی (4) که توسط کارخانه نصب شده برای ایجاد فشار در طول کار. پوشش فابریک قابل حرکت و قابل شستشو است .
- سطح فشار (5) درجه حرارت کنترل شده سطح تفلون که گرما و فشار را محافظت می کند .
- کلید روشن ، خاموش (7) دستگاه را فعال می کند .
- کلید قفل (8) سطح فشار و صفحه فلزی را با هم قفل می کند. این کلید حمل و نگهداری دستگاه را میسر می سازد .
- چراغ شاخص جریان برق (قرمز) (9) وقتی کلید روشن و خاموش روی حالت روشن تنظیم شود ، چراغ روشن می شود. با مشاهده این دکمه دستگاه روشن و آماده برای کار است .
- شاخص نمایشگر گرما (سبز) (10) وقتی درجه حرارت دستگاه به دمای انتخاب شده می رسد ، چراغ شاخص آن روشن می شود. وقتی این چراغ غیر فعال می شود یعنی دستگاه شما آماده برای کار است .
- چراغ شاخص آمادگی خروج بخار (زرد) (11) وقتی این چراغ روشن می شود یعنی دستگاه برای تولید بخار آماده است ، با مشاهده این چراغ شما می توانید از دکمه خروج بخار استفاده کنید .



- کلید عملکرد (2) درجه حرارت اتو را تنظیم می‌کند. طبق جنس لباس دکمه مورد نظر را انتخاب کنید .
- محفظه جمع کردن سیم برق (3) نگهداری سیم برق را آسان و راحت می‌سازد .
- پیمانه اندازه گیری (4) به گونه ای طراحی شده که شما به آسانی مخزن آب را با آب مقطر پر کنید.
- بطری آب پاش (اسپری آب) (5) این امکان را به شما می‌دهد که پیش از فشار وارد کردن لباس را مرطوب کنید ، اینکار به شما کمک می‌کند که اتو کشیدن آسانتر و مؤثرتری داشته باشید .
- بالشک برای وارد کردن فشار (6) محصولی است که با لایه محافظ پوشیده شده برای اتو کشیدن قسمتهای چین دار یا گرد مانند آستین ها یا یقه .

## طرز استفاده از اتوی بخار پرسی دیجیتالی :

پر کردن مخزن آب:

- 1- اتو را روی یک سطح صاف قرار دهید .
- 2- کلید قفل را روی حالت باز (unlock) قرار دهید تا صفحات باز شوند .
- 3- دسته سطح فشار را به طرف بالا بکشید. صفحه بطور اتوماتیک در همان حال خواهد ماند.
- 4- مخزن آب را بیرون بکشید توجه داشته باشید که مخزن آب بطور کامل از دستگاه جدا نمی‌شود. اقدام به خارج کردن آن با زور نکنید .
- 5- در پوش مخزن آب را بردارید تا بتوانید مخزن را پر کنید

- 6- از پیمانۀ اندازه گیری استفاده کنید ، مخزن را با آب مقطر تا خط نشانه حداکثر (300 میلی لیتر) پر کنید .
- 7- درپوش را ببندید و مخزن پرشده را به جای اصلی خود برگردانید .

### عملکرد اتوی بخار پرسی دیجیتالی:

- 1- سطح فشار را به حالت اولیه خود برگردانید ، دوشاخه را به پریز برق وصل کنید ، و کلید روشن ، خاموش را روی حالت روشن تنظیم کنید (شکل 1)

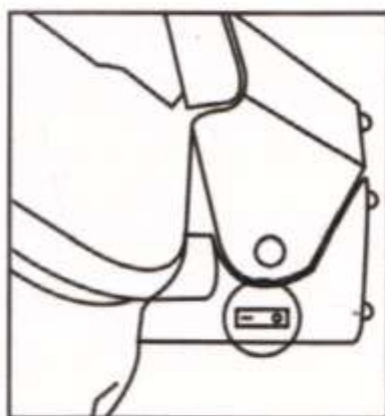


FIGURE 1

- 2- لباسی را که قصد دارید اتو کنید ، روی دستگاه قرار دهید ، درجه حرارت اتو را تنظیم کنید. دکمه نوع جنس لباس را فشار دهید. توجه داشته باشید که بهتر است ابتدا با لباسهای ظریف و درجه حرارت پایین شروع کنید ، سطح گرمای بالاتر به لباسهای نایلونی و ابریشم صدمه خواهد زد. چراغ شاخص روشن خواهد شد .
- 3- چند دقیقه بعد از زمان گرم شدن ، شما به درجه حرارت دلخواه تنظیم شده خواهید رسید. وقتی صفحات فشار

گرم می شوند ، چراغ شاخص گرما غیر فعال خواهد شد.  
حالا شما آماده برای اتو کردن خواهید بود .

- 4- لباس را روی سطح فلزی اتو قرار دهید.
- 5- اگر شما حالت پشمی را انتخاب می کنید ، شما می توانید اسپری آب پاش را با حالت خروج بخار انتخاب کنید.  
برای انجام این عملکرد آمادگی برای خروج بخار ، چراغ شاخص آن روشن خواهد شد .

**توجه:** وقتی دستگاه بطور کامل بسته است دکمه خروج بخار را فعال نسازید ، این کار ممکن است به دستگاه آسیب بزند. اگر پیش از فشار دادن دکمه خروج بخار ، سطح فشار را 75 میلی متر بالاتر از صفحه فلزی نگه دارید بهترین نتیجه بدست خواهد آمد. به منظور حفظ ایمنی ، وقتی از عملکرد خروج بخار استفاده می کنید ، سطح فشار را بیش از 75 میلی متر باز نگه ندارید .

- 6- برای اتو کردن ، سطح فشار را به آرامی روی لباس و صفحه فلزی به طرف پایین فشار دهید. آن را به مدت 8 تا 10 ثانیه نگه دارید ، سپس سطح فشار را بالا ببرید ، اینکار را تکرار کنید تا شما چروکها را مطابق میلتان صاف کنید. برای اطلاع بیشتر ، انواع درجه اتو را در این دفترچه راهنما مطالعه نمایید .

- 7- پس از اتمام کار بلافاصله دکمه روشن ، خاموش را روی حالت خاموش تنظیم کنید. برای اطلاع بیشتر به قسمت تمیز کردن و نگهداری دستگاه در این دفترچه راهنما مراجعه نمایید.



## خروج بخار:

- 1- سطح فشار را حدود 75 میلیمتر بالاتر از صفحه فلزی نگه دارید .
- 2- دکمه خروج بخار را فشار دهید تا روی لباس بخار زده شود .
- 3- سطح فشار را روی لباس پایین بیاورید ، سپس آن را دوباره بلند کنید .
- 4- مراحل 1 تا 3 را تکرار کنید تا لباس صاف و بدون چروک شود .

## انواع اتو کردن و بخار دادن:

### اتو کردن بلوز و پیراهن:

- 1- ابتدا یقه را روی سطح فلزی قرار دهید و اتو را فشار دهید .
- 2- سپس آستین ها را روی سطح فلزی بطور موازی و برابر قرار دهید و اتو را فشار دهید .
- 3- سر آستین ها را روی قسمت انتهایی صفحه فلزی قرار دهید و اتو کنید .
- 4- طرفین لباس را بین صفحات فلزی قرار دهید. شروع کنید به اتو کردن دو طرف لبای با جیب. همچنانکه هر قسمتی را اتو می کنید لباس را به طرف خودتان بکشید .
- 5- در پایان یقه را اتو کنید .

## اتو کردن شلوار:

- 1- بالشتک را زیر کمر شلوار قرار دهید و اتو را فشار دهید ، کمر را جابجا کنید تا بطور کامل اتو شود .
- 2- برای اتو کردن درز شلوار ، بالشتک را زیر منطقه ای که باید اتو شود ، قرار دهید .
- 3- منطقه پلیسه شده را روی صفحه فلزی قرار دهید. با دقت پلیسه ها را تنظیم و اتو کنید .
- 4- لبه پاچه شلوار باید به طرف پایین صفحه فلزی قرار بگیرد تا به قسمتهای نازک و ظریف لباس آسیب کمتری وارد شود .

## نکات دیگر:

- بالشتک را بین لباس و سطح فشار قرار دهید این کار به اتو کردن لباسهای ظریف کمک می کند .
- دکمه ها و زیپ ها ، اگر شما انواع کهنه تر دکمه و زیپ را دارید ، ممکن است لازم باشد که دقت بیشتری کنید تا از آب شدن آنها جلوگیری نمایید. بخاطر چنین وضعیتی ، پیش از اتو کردن ، لباس را زیر پوشش محافظ بالشتک قرار دهید .
- از بطری اسپری آب ممکن است برای پاشیدن آب روی لباس استفاده شود. این کار کمک بیشتری به باز شدن چروکهای سخت می کند .
- پیش از اتو کردن ، یک دستمال نخی مرطوب روی لباس قرار دهید که به باز شدن چروکهای سخت کمک می کند .

برای اتو کردن پارچه های بزرگ ، یک تکه کامل را بین صفحات فلزی قرار دهید. پارچه را روی سطح فلزی به طرف خود بکشید . پارچه را در قسمت‌های مختلف بطور کامل اتو کنید .

## راهنمای مراقبت و نگهداری:

### خاموش شدن اتو ماتیکی:

سیستم خاموشش دن اتوماتیک اتوی بخار پرسی شامل 2 حالت خاموش شدن اتوماتیک و روشن شدن اتوماتیک است. وقتی سطح فشار روی صفحه فلزی بیش از 10 ثانیه بسته باشد ، این سیستم ایمنی عملکرد چند منظوره جریان برق را غیر فعال می کند. المنت غیر فعال با یکد صدای بوق هشدار می دهد. وقتی سطح فشار بالا می رود عملکرد المنت ها بر می گردد .

همچنین اگر سطح فشار بدون استفاده به مدت 15 ثانیه در حالت بالا بماند ، عملکرد المنتها قطع می شود (با شنیدن صدای بوق به مدت 22 ثانیه هشدار می دهد . پس از متوقف شدن صدای بوق ، حرارت المنتها فقط با فشار دادن دکمه کنترل حرارت بر می گردد .

**مهم** سیستم خاموش شدن اتوماتیک به این معنا نیست که جریان برق به طور کامل قطع می شود. دستگاه روشن است و چراغ شاخص جریان برق تا زمانیکه کلید روشن ، خاموش روی حالت خاموش تنظیم شود ، روشن خواهد ماند .



## تمیز کردن اتوی بخار پرسی دیجیتالی :

- 1- مخزن آب را مطابق با روند استفاده از آن در این دفترچه راهنما پر کنید .
- 2- بالشتک را در مرکز این صفحه فلزی قرار دهید .
- 3- یک دستمال حوله ای تمیز روی بالشتک و صفحه فلزی قرار دهید
- 4- دکمه های کنترل درجه حرارت را روی بالاترین حالت (الیاف کتانی) تنظیم کنید .
- 5- وقتی دستکاه برای خروج بخار آماده باشد چراغ شاخص آن روشن خواهد شد ، سطح فشار را روی بالشتک فشار دهید .
- 6- دکمه خروج بخار را 6 بار فشار دهید .
- 7- اجازه دهید سطح فشار خنک شود .
- 8- سطح فشار را با یک دستمال تمیز کنید. از مواد ساینده و خراشنده استفاده نکنید ، اینکار باعث آسیب به سطح فشار می شود .
- 9- پوشش سطح فلزی برای تمیز کردن قابل حرکت است. فقط شستشو با دست و کمی مایع ظرفشویی .

## نگهداری مناسب :

- 1- پس از اینکه اتو کردن بطور کامل انجام شد ، بلافاصله دستگاه را خاموش کرده دوشاخه سیم برق را از پریز خارج کنید .
- 2- اجازه دهید دستگاه بطور کامل خنک شود. (حداقل 30 دقیقه)
- 3- سطح فشار را به طرف پایین بیاورید و دکمه قفل را پیچانده روی حالت قفل قرار دهید .
- 4- سیم برق را جمع کنید و آن را در محفظه مخصوص نگه دارید .
- 5- تمام ضمائم را ترجیحاً نزدیک اتو نگه دارید .
- 6- اتو بخار پرسی را در جایی خشک و خنک نگه داری کنید

### راهنمای عیوب دستگاه و بر طرف کردن معایب:

مشکل	دلایل احتمالی	راه حل
دستگاه کار نمی کند ، حرارت بالا نمی رود و بخار خارج نمی شود چراغ شاخص جریان برق روشن نیست .	دستگاه به پریز برق وصل نیست	دوشاخه را به پریز برق وصل نمایید
	فیوز برق خراب شده یا کلید آن قطع شده است .	دوباره فیوز را وصل کرده یا کلید را بزنید یا فیوز را عوض کنید. اگر به یک تکنسین نیاز دارید ، از یک برقکار استفاده کنید .
حرارت دستگاه بالا نمی رود و چراغ شاخص جریان برق روشن است .	حالت خاموش شدن اتوماتیک فعال شده است	به حالت سیستم خاموش شدن اتوماتیک مراجعه نمایید .
	مخزن آب خالی است .	مخزن آب را با استفاده از قسمت پر کردن مخزن آب ، پر کنید .
	دستگاه آسیب دیده یا بد کار می کند	بلافاصله کار را متوقف کنید و آن را به نمایندگی خدمات مجاز ارجاع دهید
خروجی بخار دستگاه ضعیف کار می کند یا کار نمی کند .	لازم است که سطح فشار تمیز شود	به قسمت تمیز کردن اتوی بخار مراجعه نمایید .