



Namatek
True Education

Steam Iron Troubleshooting

www.namatek.com

۹ مشکلی که برای اتو
بخار رخ می دهد +
راهکار

فهرست مطالب

۱. عیب یابی اتو بخار
۲. از سوراخ های کف اتو تکه های گچی جدا می شود
۳. عیب یابی اتو بخاری که نشستی آب دارد
۴. عیب یابی اتو بخاری که به هنگام کار خاموش می شود
۵. عیب یابی اتو بخاری که گرمای زیادی تولید می کند
۶. عیب یابی اتو بخاری که هیچ بخاری تولید نمی کند
۷. اتو بخار حین کار بوی سوختگی می دهد
۸. کف اتو قهوه ای شده است
۹. پارچه به اتو بخار می چسبد

اتو بخار جزء پرکاربردترین دستگاه های برقی در منزل است؛ بنابراین حتما همه ما حداقل یک بار مجبور به عیب یابی اتو بخار شده ایم. اتو بخار به ما این امکان را می دهد تا لباس ها را با کمک بخار اتو کنیم و همیشه پوششی مرتب داشته باشیم؛ اما اگر این وسیله دچار مشکل شود، نه تنها به این هدف نمی رسیم بلکه ممکن است لباس هایمان آسیب هم ببینند. بهتر است قبل از وقوع مشکل برای اتو بخار با مشکلات احتمالی و روش رفع آن ها آشنا شویم.

با ما همراه باشید.

عیب یابی اتو بخار

از مشکلاتی که برای اتو بخار (Steam Iron) رخ می دهند می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- جدا شدن تکه های گچی از سوراخ های کف
- عدم تولید گرما
- نشتی آب
- خاموش شدن در حین کار
- داغ شدن بیش از حد
- عدم تولید بخار
- تولید بوی سوختگی

- قهوه ای شدن کف

- چسبیدن به پارچه

در ادامه به توضیح هر مشکل و عیب یابی اتو بخار می پردازیم.



#۱ از سوراخ های کف اتو تکه های گچی جدا می شود

این یکی از رایج ترین مشکلات اتو بخار است که می تواند منجر به کاهش طول عمر آن شود. مشکل معمولاً زمانی رخ می دهد که آب پرکننده مخزن سختی زیادی دارد و حاوی املاح معدنی است. این املاح در دریچه های اتو رسوب کرده و محل خروج آب را مسدود می کنند. گاهی این رسوبات که از جنس آهک و کلسیم هستند، حین اتو کردن کنده می شوند.



در این مورد برای عیب یابی اتو بخار به صورت زیر عمل کنید.

اگر میزان رسوبات کم است مراحل زیر را انجام دهید:

۱. اتو بخار را روی کمترین دما تنظیم کنید و اجازه دهید گرم شود.

۲. پارچه را در یک کاسه آب فرو کنید و آب اضافه آن را بگیرید.

می توانید چند قطره مایع ظرفشویی نیز به آن اضافه کنید. همچنین

می توانید از سرکه به جای آب استفاده کنید.

۳. اتو بخار را از برق جدا کنید و با پارچه مرطوب کف اتو را تمیز کنید.

۴. قبل از استفاده اجازه دهید کف اتو خشک شود.

اگر میزان رسوبات زیاد باشد به صورت زیر عمل کنید:

۱. اتو بخار را روی کمترین دما تنظیم کنید و اجازه دهید کاملاً داغ

شود.

۲. دکمه بخار را فشار دهید و اتو را روی کاغذ یا دستمال کاغذی بکشید

تا رسوبات کنده شوند.

اتوهای بخار جدید دکمه ای برای تمیز کردن خودکار اتو دارند. اگر اتوی شما به این ویژگی مجهز است، به راحتی و با فشردن این دکمه می توانید

از شر رسوبات خلاص شوید. توجه کنید برای پاک کردن کف اتو و باز

کردن منافذ از شوینده های ساینده و یا سنباده استفاده نکنید. این امر

باعث ایجاد خراش و خراب شدن کف اتو می شود.

#۲ عیب یابی اتو بخاری که گرما تولید نمی کند



برای عیب یابی اتو بخاری که گرما تولید نمی کند به روش زیر عمل کنید:

۱. از اتصال صحیح اتو به پریز مطمئن شوید.
۲. وضعیت کابل را بررسی کنید. اگر پارگی یا قطعی در سیم برق مشاهده می کنید حتما آن را تعویض کنید. کابل خراب نه تنها باعث اختلال در عملکرد اتو بخار می شود؛ بلکه از نظر ایمنی نیز می تواند باعث خطراتی مانند برق گرفتگی شود.
۳. تنظیمات دما را بررسی کنید. روی اتو بخار دکمه نشانگر دما قرار دارد که دما را در بازه Min و Max تنظیم می کند. توجه کنید اگر درجه نشانگر کمتر از Min (Minimum یعنی کمترین دما) باشد، اتو داغ نمی شود.
۴. اگر از صحت کابل و نشانگر دما مطمئن هستید، وضعیت چراغ ترموستات را برای عیب یابی اتو بخار بررسی کنید. اگر چراغ روشن

نمی شود، شاید دکمه تنظیم ترموستات از داخل خراب یا قطع شده باشد؛ اما اگر چراغ روشن می شود، احتمالاً المان تولید گرما در اتو سوخته است که اکثراً در این حالت اتو ارزش تعمیر ندارد.

#۳ عیب یابی اتو بخاری که نشستی آب دارد



مراحل عیب یابی اتو بخار در این حالت:

۱. مطمئن شوید در مخزن آب به درستی بسته شده است. اگر در به درستی بسته نشده باشد، موقع کار و جابجایی اتو آب بیرون می

ریزد. در مخزن به هنگام بسته شدن صدای خاصی می دهد. با شنیدن این صدا از بسته شدن آن مطمئن شوید.

۲. مخزن آب را بیش از حد پر نکنید. نباید مخزن را بیش از نشانگر MAX (Maximum یعنی بالاترین حد) پر کنید؛ زیرا سبب نشت آب به بیرون می شود.

۳. تنظیمات دما را بررسی کنید. اتویی که در دمای بسیار پایین تنظیم شده باشد، گرمای کافی برای تبخیر آب تولید نمی کند. در این صورت آب نشت می کند. بعد از تنظیم چند دقیقه زمان بدهید تا اتو کاملاً داغ شود.

۴. مخزن را با آب لوله کشی پر کنید. اتو بخار برای کار با آب مقطر طراحی نشده است. در صورتی که سختی آب منطقه شما بسیار بالاست، آب مقطر را با آب لوله کشی به نسبت ۱:۱ مخلوط کنید تا متعادل شود. توجه کنید به هیچ عنوان از سرکه یا مایعات دیگر در مخزن آب استفاده نکنید.

۵. مخزن آب را تمیز کنید. به مرور زمان آهک همراه آب در مخزن رسوب می کند که می تواند سبب چکه کردن آب شود. برای رفع این مشکل مخزن را تا سطح Max با آب پر کنید. اتو را روشن کرده و تا زمانی که تمام آب به بخار تبدیل شود، دکمه بخار را فشار بدهید (برای جلوگیری از قطع تولید بخار بعد از هربار فشار دادن دکمه کمی مکث کنید).

۶. سوراخ های خروج بخار را بررسی کنید. وجود رسوب در این سوراخ ها نیز می تواند مانع خروج بخار شده و سبب تبدیل آن به آب

شود. برای رفع این مشکل به روش مطرح شده در بخش ۱ رسوب زدایی کنید.

#۴ عیب یابی اتو بخاری که به هنگام کار خاموش می شود



اگر اتو را روشن می کنید، ولی در حین کار خاموش می شود، مراحل زیر را برای عیب یابی اتو بخار بررسی کنید:

۱. اتصال برق را بررسی کنید. اگر دو شاخه به درستی در پریز استاندارد جا نرفته باشد، جریان برق قطع و وصل می شود و اتو بخار خاموش و روشن می شود.
۲. وضعیت کابل را بررسی کنید تا دچار قطعی نباشد؛ زیرا در صورت وجود قطعی در سیم به هنگام استفاده اتو خاموش می شود.

۳. وضعیت خاموش شدن خودکار را برای عیب یابی اتو بخار بررسی کنید. اکثر اتوهای مدرن به این دکمه مجهز هستند. اگر اتو روشن باشد؛ ولی حدود ۵ تا ۱۰ دقیقه از آن استفاده نکنید، اتو به صورت خودکار خاموش می شود. در این صورت برای روشن کردن مجدد آن را کمی تکان دهید یا اتو را خاموش و روشن کنید.
۴. اتو را افقی قرار ندهید. اکثر اتو بخارهای جدید اگر ۳۰ ثانیه به صورت افقی قرار بگیرند، به طور خودکار خاموش می شوند. در این صورت با تکان دادن اتو روشن می شود.
۵. اتو را به حالت عمودی رها نکنید. اکثر اتوهای مدرن اگر بیش از حدود ۵ دقیقه به صورت عمودی و ساکن بمانند، خاموش می شوند. این ویژگی ایمنی به این دلیل تعبیه شده است که اگر شما اتو را مدت زمانی به طور عمودی رها کرده و با آن کار نمی کنید ممکن است حیوانات خانگی یا کودکان با آن برخورد کنند و دچار سوختگی شوند. در این صورت اتو با تکان دادن دوباره روشن می شود.

#۵ عیب یابی اتو بخاری که گرمای زیادی تولید می کند



اگر اتو بیش از حد داغ شود، باعث سوزاندن پارچه می شود. برای عیب یابی اتو بخار در این مرحله موارد زیر را بررسی کنید:

۱. تنظیمات دمای اتو را بررسی کنید. دکمه تنظیم دما در اکثر اتوهای بخار به صورت ناب (Knob) چرخشی است و به راحتی از وضعیت تنظیم خارج می شود. خارج شدن اتو از تنظیمات اولیه بسیار متداول است. پس تنظیمات اتو را بررسی کنید تا روی دمای مورد نظر باشد. همچنین مشخصات پارچه ای را که می خواهید اتو کنید بررسی کنید. اگر می خواهید پارچه ظریفی مانند حریر را اتو کنید دما را پایین بیاورید؛ زیرا این پارچه ها در دمای متوسط هم به راحتی می سوزند.

۲. کلید تنظیم دما را برای عیب یابی اتو بخار بررسی کنید. در صورتی که این کلید خراب باشد، نمی توان اتو را در دمای مورد نظر تنظیم کرد و اتو بیش از حد داغ می شود. در این حالت برای عیب یابی اتو بخار دکمه چرخشی را از کمترین درجه حرارت تا بالاترین درجه بچرخانید. سپس با رعایت نکات ایمنی دمای کف اتو را بررسی کنید. اگر حین چرخش دمای کف تغییری نکرده باشد، یعنی دکمه خراب شده است و باید تعویض شود.



۳. وضعیت ترموستات اتو را بررسی کنید. اگر ترموستات خراب شده باشد، بعد از رسیدن اتو به دمای مشخص عمل نمی کند و اتو داغ تر می شود. در صورت خراب بودن ترموستات باید آن را تعویض کنید.

۴. ترموستات کنترل بخار را بررسی کنید. اگر ترموستات خراب شده باشد، بخار آب زیادی در اتو تولید می شود. همین امر باعث بالا رفتن دمای اتو و سوختن پارچه می شود. در این حالت ترموستات کنترل بخار را تعویض کنید.



#۶ عیب یابی اتو بخاری که هیچ بخاری تولید نمی کند



اگر اتو بخار روشن می شود و گرمای کافی تولید می کند؛ اما به هنگام فشار دادن دکمه بخار هیچ بخار آبی از اتو خارج نمی شود، مراحل زیر را برای عیب یابی اتو بخار بررسی کنید:

۱. مطمئن شوید اتو بخار به پریز برق متصل است.
۲. دکمه تولید بخار را بررسی کنید. این دکمه معمولاً روی دسته یا بدنه اتو قرار دارد. توجه کنید که این دکمه باید فعال باشد.
۳. مطمئن شوید اتو آب کافی دارد. مخزن آب را تا سطح MAX از آب پر کنید تا اتو بتواند بخار کافی تولید کند.

۴. تنظیمات دما را بررسی کنید. اتو برای تولید بخار باید به اندازه کافی داغ باشد. بعد از روشن کردن اتو چند دقیقه زمان بدهید تا اتو داغ شود. همچنین دفترچه راهنمای اتو را بررسی کنید تا مطمئن شوید دمایی که برای کار اتو انتخاب کرده اید مناسب تولید بخار است یا خیر.

۵. اگر در بازه زمانی کوتاهی به صورت پشت سر هم دکه بخار را فشار داده باشید، اتو نمی تواند بخار تولید کند. پس از هر بار فشار دادن دکه بخار کمی مکث کنید و سپس در صورت لزوم مجدداً از این دکه استفاده کنید.

۶. کف اتو را تمیز کنید. اگر سوراخ های خروج بخار در کف اتو مسدود شده باشند بخار تولید شده بیرون نمی آید. باز کردن منافذ اتو بخار به صورت کامل در بخش ۱ توضیح داده شده است.

۷. در صورتی که طی مراحل بالا مشکل رفع نشد، به متخصص تعمیرات اتو بخار مراجعه کنید.

#۷ اتو بخار حین کار بوی سوختگی می دهد



اگر اولین بار است که اتو را بعد از خریداری روشن می کنید، بوی سوختگی و دود کاملاً طبیعی است. ممکن است قطعاتی در اتو وجود داشته باشند که در طول ساخت در کارخانه چرب شده باشند و بعد از اولین بار روشن کردن بوی سوختگی بدهند؛ اما اگر در دفعات بعدی استفاده نیز بوی سوختگی را حس می کنید، مشکل می تواند به دلیل کثیف بودن کف اتو باشد. احتمالاً قبلاً کف اتو با مواد پلاستیکی برخورد کرده است یا پارچه ای را با آن سوزانده اید. اگر این بو در حین کار شنیده می شود، در این حالت حتماً بعد از قطع برق به کمک پارچه مرطوب کف اتو را تمیز کنید.

#۸ کف اتو قهوه ای شده است



اگر به صورت طولانی مدت و مداوم از اتو استفاده می کنید، حتما متوجه شده اید که کف اتو تغییر رنگ داده است. اگر در همین حالت از اتو استفاده کنید، لکه قهوه ای روی لباس ها به جا می گذارد. این مشکل در اتوهای بخار بسیار متداول است. برای رفع آن فقط باید کف اتو را در حالتی که آن را از برق جدا کرده اید با پارچه مرطوب تمیز کنید.

۹# پارچه به اتو بخار می چسبد



بسیاری از افراد چسبیدن پارچه به اتو را تجربه کرده اند. در این حالت مشکل می تواند از کفی اتو باشد. پس برای عیب یابی اتو بخار به صورت زیر عمل کنید:

۱. اتو بخار را از برق جدا کنید.
۲. کفی اتو بخار را با پارچه مرطوب تمیز کنید.
۳. دمای اتو را بررسی کنید. اگر قرار است پارچه ظریفی را اتو کنید به دمای مناسب آن توجه کنید. اگر دما بیشتر از محدوده مورد نظر برای پارچه باشد اتو به پارچه می چسبد.
۴. اگر مشکل رفع نشد کفی اتو معیوب است و باید آن را تعویض کنید.

نتیجه گیری

در این مقاله با مشکلاتی که برای یک اتو بخار رخ می دهند و روش های عیب یابی اتو بخار آشنا شدیم. در بیشتر مواقع وجود رسوبات که به همراه آب در مخزن اتو ذخیره می شوند، باعث بروز مشکل و پایین آوردن عمر اتو بخار می شود. شما با تمیز کردن این رسوبات به صورت دوره ای و همچنین استفاده از آب با سختی پایین می توانید از بروز بسیاری از مشکلات جلوگیری کنید.