



Namatek
True Education

Vapor Steam Cleaner Troubleshooting

www.namatek.com

عیب یابی بخارشوی

فهرست مطالب

1. بخارشوی چیست؟
2. عیب یابی بخارشوی

بخارشوی ها یکی از دستگاه های برقی مصرفی در خانه یا مغازه ها هستند که ممکن است به دلایل گوناگون عملکرد آن ها مختل شده و نیاز به عیب یابی بخارشوی باشد.

قبل از این که به این نتیجه برسید که بخارشوی شما به کل خراب شده و مجبور به تعویض آن هستید، انتخاب درستی است اگر آن را به صورت کامل بررسی کنید و در صورت امکان مشکل را رفع نمایید. در این صورت از پرداخت هزینه اضافی نیز خودداری خواهید کرد. با ما همراه باشید تا به معرفی عیوب اصلی که ممکن است برای این دستگاه رخ دهد و روش های حل آن ها بپردازیم.

#1 بخارشوی چیست؟

بخارشوی (Vapor Steam Cleaner) یک دستگاه الکتریکی است که از بخار برای خشک کردن، تمیز کردن و ضدعفونی کردن سطوح استفاده می کند.

این دستگاه از یک دیگ بخار تشکیل شده است که آب را تا دمای ۱۱۵-۱۵۵ درجه سانتی گراد گرم می کند و در نهایت بخار آبی با فشار و رطوبت کم (رطوبتی شامل ۴ الی ۶ درصد آب) تولید می شود.

بخارشوی از گرما برای تمیز کردن سطوح استفاده می کند. برای این منظور گرمای تولید شده آلودگی ها را از سطح جدا می کند؛ پس می توان به کمک مکش آن ها را از روی سطح پاک کرد.



#2 عیب یابی بخارشوی

مشکلات متداولی هستند که باعث می شوند بخارشوی شما از کار بیفتد. در این صورت حتما بخش عظیمی از کار نظافت منزل مختل می شود؛ اما خبر خوب این است که در بسیاری موارد می توانید خودتان در خانه مشکل را بررسی و رفع کنید و نیاز به تعویض بخارشوی نخواهید داشت.

رایج ترین مشکلاتی که برای یک بخارشوی رخ می دهد عبارت اند از:

- درپوش مخزن بخارشوی باز نمی شود.
- آب از نازل بخارشوی خارج می شود.
- از بدنه دستگاه بخار نشت می کند.
- بخارشوی بخار تولید نمی کند.

در ادامه به بررسی و عیب یابی بخارشوی برای هر مورد خواهیم پرداخت.



#1-2 درپوش مخزن بخارشوی باز نمی شود

اگر کارتان با بخارشوی تمام شده است؛ ولی نمی توانید در مخزن بخارشوی را باز کنید، به احتمال زیاد دیگ بخارشوی هنوز تحت فشار است. در این صورت برای عیب یابی بخارشوی و رفع مشکل ابتدا دکمه هیتر را خاموش کنید. سپس درجه تنظیم خروج بخار را روی بیشترین مقدار خود قرار داده و ماشه روی دسته بخارشوی را بکشید.

این کار را چندبار و تا زمانی که درب مخزن باز شود تکرار کنید. اگر با انجام کار بالا مشکل رفع نشد، احتمالاً در قطعات نگهدارنده در مخزن مشکلی ایجاد شده است و برای رفع آن باید از یک متخصص کمک بگیرید.



#2-2 آب از نازل بخارشوی خارج می شود

اگر به جای تولید بخار، آب زیادی از محفظه خارج می شود، برای عیب یابی بخارشوی موارد زیر را بررسی کنید:

- مخزن آب را بیش از حد پر کرده اید

این مورد می تواند باعث خروج آب اضافی از محفظه های خروجی شود. پس بررسی کنید که مخزن آب فقط به اندازه $\frac{4}{3}$ ظرفیتش از آب پر شده باشد.

- بخارشوی روی حالت بخار تنظیم نشده است

در این صورت هم اگر از بخارشوی استفاده کنید، هیچ بخاری تولید نمی شود و آب از محفظه ها خارج می شود. پس به تنظیمات بخارشوی دقت کنید که روی حالت تولید بخار باشد.

• بخارشوی به دمای مورد نظر نرسیده است

اگر مخزن بخارشوی به دمای مناسب برای تولید بخار نرسیده باشد نیز به جای بخار، آب از محفظه خارج می شود. پس همواره بعد از روشن کردن بخارشوی، زمانی را به دستگاه فرصت دهید تا به دمای مورد نظر برسد و سپس از آن استفاده کنید.



#2-3 عیب یابی بخارشویی که نشتی بخار از بدنه دارد

بخار تولید شده در مخزن بخارشوی فقط باید از [نازل](#) خارج شود. اگر از بدنه یا جایی غیر از نازل بخار خارج شد، دستگاه مشکل دارد و جدای از این مسئله حرارت بالای بخار می تواند سبب صدمه زدن به شما شود. اگر بخار از بدنه خارج می شود، احتمالاً نازل مسدود شده است و اجازه خروج بخار را نمی دهد.

اگر از آب لوله کشی شهری استفاده می کنید، احتمالاً با این مشکل مواجه خواهید شد؛ زیرا آبی که دارای سختی زیاد است، با گرم شدن زیاد رسوب آزاد می کند که این رسوبات به مرور زمان باعث مسدود شدن مسیر خروج

بخار می شوند. برای همین اکثر سازندگان توصیه می کنند که برای پر کردن مخزن بخار شوی از آب مقطر استفاده کنید.

در این صورت برای عیب یابی بخارشوی، آن را از برق جدا کرده و بخش کف شوی را از روی نازل جدا کنید و علائم گرفتگی را در نازل بررسی کنید. اگر گرفتگی مشاهده کردید به کمک یک جسم نازک آن را برطرف کنید. سپس کمی سرکه روی سر کف شوی بریزید و آن را روی یک پارچه عقب و جلو کنید تا رسوبات کنده شده خارج بشوند. حال مجدد دستگاه را سرهم کرده و روشن کنید. به احتمال زیاد مشکل رفع خواهد شد.



#2-4 عیب یابی بخارشویی که بخار تولید نمی کند

برای عیب یابی بخارشوی موارد زیر را بررسی کنید:

• نازل مسدود شده

ممکن است بخارشوی شما بخار تولید کند؛ ولی مسیر خروج بخار مسدود شده باشد. استفاده از آب لوله کشی شهری با سختی بالا می تواند باعث

بروز این مشکل شده باشد؛ بنابراین برای رفع این مشکل مطابق دستورالعملی که در بخش قبل توضیح داده شد عمل کنید.

• نبود آب کافی در مخزن

وقوع این اتفاق بسیار رایج است. گاهی مواقع عجله دارید و ممکن است فراموش کنید که مخزن را با حجم کافی از آب پر کنید. در این صورت نباید انتظار داشته باشید که بخاری از نازل خارج شود؛ اما به این نکته توجه کنید که اگر چندین بار این اتفاق تکرار شود می تواند به بخارشوی شما آسیب جدی برسد، به صورتی که حتی گارانتی آن را باطل کند؛ بنابراین اگر بخار تولید نمی شود، برای عیب یابی بخارشوی مخزن آب را بررسی کنید که مقدار کافی آب داشته باشد. سپس بخارشوی را به برق بزنید و حتما زمانی را هم به آن فرصت دهید تا به دمای کافی برای تولید بخار برسد.

• دمای پایین

اگر بخارشوی را روی دمای پایین تر از دمای تولید بخار تنظیم کرده باشید، بخار تولید نمی شود. معمولا آب داخل مخزن باید تا حدود ۱۰۰ درجه سانتی گراد گرم شود که بتواند بخار تولید کند. جدا از این که درجه تنظیم دما باید روی مقدار درستی قرار گرفته باشد، باید زمان کافی برای رسیدن به دمای مورد نظر را به بخارشوی بدهید.

• نشت بخار آب

مکانیزم آزاد شدن بخار در دستگاه بخارشوی به دلیل افزایش فشار در مخزن است؛ اما اگر این فشار در جایی در این دستگاه نشت کند، بخارشوی بخار آزاد نمی کند. یکی از دلایل رایج این اتفاق به خاطر وضعیت در مخزن است که به درستی سر جای خود قرار نگرفته است.



کلام آخر

در این مقاله با رایج ترین مشکلاتی که برای یک بخارشوی رخ می دهد و روش رفع آن آشنا شدیم.

همان طور که دیدید در بسیاری از موارد مشکل به دلیل عدم استفاده صحیح از بخارشوی رخ می دهد که در صورت بررسی و رفع این موارد می توانید از صدمه دیدن بیشتر دستگاه و نیاز به مراجعه به تعمیرکار جلوگیری کنید.