

## جدول عیب یابی و رفع اشکالات احتمالی دستگاه پنج مرحله ای آکواجوی

جدول زیر شامل متداول ترین عیب و ایراد هایی است که ممکن است در عملکرد دستگاه پنج مرحله ای مشاهده شود. در ستون دلایل احتمالی ، مهمترین علت های بروز اشکال ذکر شده ، به ترتیب اولویت بیان شده است و در ستون اقدام اصلاحی ، نحوه برطرف کردن اشکال توضیح داده شده است. لازم به ذکر است که هر کجا شماره قطعه ذکر شده است (بعنوان مثال: زانویی شماره ۱۰) اشاره به شماره قطعه مزبور در نقشه دستگاه می باشد. نقشه دستگاه را می توانید از همین صفحه دانلود کنید.

تذکر مهم:

مشتری گرامی، در طول مدت گارانتی، در صورت بروز اشکال برای دستگاه ، مصرف کنندگان از پرداخت هر گونه هزینه ای بابت تعمیرات معاف می باشند و چنانچه در طول مدت گارانتی ، دستگاه توسط افراد غیر مجاز، تعمیر شود، طبق ضوابط، دستگاه از شرایط گارانتی خارج خواهد شد. لذا توصیه اکید می شود در طول مدت گارانتی در صورت بروز اشکال، با نمایندگی های مجاز شرکت هیراب سان، و یا با بخش خدمات پس از فروش دفتر مرکزی شرکت تماس حاصل نمایید. اما چنانچه دستگاه شما مدت زمان گارانتی خود را طی کرده و دچار اشکال شده است، می توانید از جدول ذیل جهت رفع اشکالات دستگاه استفاده نمایید.

دستگاه تصفیه آب خانگی

اقدام اصلاحي	دلایل احتمالي	عیب
۱. شیر را باز کنید. ۲. شیر را باز کنید ۳. فشار هوا را بوسیله گیج اندازه بگیرید ، اگر بین ۱۰ تا ۱۲ PSI نبود ، آن را تنظیم کنید. ۴. شیر برقي را تست کنید. ۵. تعویض فیلترها ۶. تعویض فیلتر ۷. فشار پمپ را به وسیله گیج اندازه بگیرید ، اگر از 100 PSI کمتر بود آنرا تعویض کنید. ۸. ممبران را تعویض کنید ، اگر ممبران زود تر از موعد کپ شده است علت را بررسی کنید ( شماره X را ببینید. ) ۹. گرفتگی را برطرف کنید.	۱. شیر ورودی بسته است ۲. شیر قطع روی تانک در حالت بسته است ۳. فشار هوا در منبع تحت فشار مناسب نیست. ۴. شیر برقي خراب است ۵. فیلتر های پیش تصفیه کپ شده اند ۶. فیلتر کربن نهایی کپ شده است ۷. پمپ فشار لازم را تامین نمی کند ۸. ممبران دستگاه کپ شده است ۹. گرفتگی شیر برداشت روی سینک	I. قطع شدن آب خروجی ۱
۱. فشار هوا را بوسیله گیج اندازه بگیرید ، اگر بین ۱۰ تا ۱۲ PSI نبود ، آن را تنظیم کنید. ۲. فیلتر را تعویض کنید. ۳. گرفتگی را برطرف کنید.	۱. فشار هوا در منبع تحت فشار مناسب نیست ۲. فیلتر کربن نهایی کپ شده است ۳. گرفتگی شیر برداشت	II. خروج آب با فشار کم
۱. محفظه ها را با آچار مخصوص محکم کنید ۲. واشر ها را در محل خود قرار دهید ۳. اورینگ ها را با روغن خوراکی و بهداشتی چرب کرده در محل خود قرار دهید یا در صورت نیاز تعویض کنید.	۱. محفظه ها خوب بسته نشده اند ۲. اورینگ ( واشر های لاستیکی ) هوزینگ در محل خود قرار ندارند ۳. اورینگ ها معیوب هستند	III. نشستی آب از درپوش محفظه ها
۱. تعویض فیلتر ۲. تعویض فیلتر ها ۳. تعویض ممبرین ( در صورت انقضاء زود تر از موعد ، علت را بررسی کنید ) ۴. رفع گرفتگی در خروجی فاضلاب	۱. انقضاء فیلتر کربن نهایی ۲. انقضاء فیلتر های کربنی ( پیش فیلتر ها ) ۳. انقضاء ممبرین دستگاه ۴. گرفتگی یا عدم خروج مناسب آب فاضلاب	IV. طعم بد آب تصفیه شده

<sup>۱</sup> یکی از بهترین راههای عیب یابی در این حالت این است که مرحله به مرحله از انتها ( شیر برداشت روی سینک ) به ابتدای مدار ( شیر ورودی آب ) عبور آب را بررسی کنیم تا مشخص شود که جریان آب از کدام مرحله به بعد قطع می شود . سپس نسبت به رفع عیب اقدام کنیم.

<p>۱. ترانس را تست کنید و در صورت نیاز تعویض کنید</p> <p>۲. فشار آب ورودی را به حداقل 3.4 bar برسانید.</p> <p>۳. سوئیچ را از مدار خارج کنید اگر پمپ شروع به کار کرد ( در صورتی که فشار آب ورودی حداقل 3.4 bar هست )، سوئیچ را تعویض کنید</p> <p>۴. سوئیچ را از مدار خارج کنید اگر پمپ شروع به کار کرد ، سوئیچ را تنظیم و یا تعویض کنید.</p> <p>۵. پمپ را تعویض کنید.</p>	<p>۱. ترانس دستگاه سوخته است</p> <p>۲. فشار آب ورودی کم است</p> <p>۳. سوئیچ قطع فشار پایین معیوب است</p> <p>۴. سوئیچ قطع فشار بالا معیوب است</p> <p>۵. پمپ سوخته است</p>	<p>۷. پمپ کار نمی کند</p>
<p>۱. ممبران را تعویض کنید.</p> <p>۲. سوئیچ را تست کنید در صورت معیوب بودن ، تعویض کنید.</p> <p>۳. زانویی شماره ۱۰ کیپ شده است.</p>	<p>۱. ممبران RO کیپ شده است.</p> <p>۲. سوئیچ قطع فشار پایین معیوب است.</p> <p>۳. زانویی شماره ۱۰ کیپ شده است.</p>	<p>۷I. پمپ کار می کند ولی آب تصفیه شده تولید نمی شود</p>
<p>۱. فشار آب ورودی را به حداقل 3.4 bar برسانید.</p> <p>۲. فیلترها را تعویض کنید.</p> <p>۳. سوئیچ را تست کنید ، در صورت نیاز تنظیم یا تعویض کنید.</p> <p>۴. سوئیچ را تست کنید ، در صورت نیاز تنظیم یا تعویض کنید.</p>	<p>۱. فشار آب ورودی کم است</p> <p>۲. فیلتر های پیش تصفیه کیپ شده اند</p> <p>۳. سوئیچ high pressure نیاز به تنظیم یا تعویض دارد</p> <p>۴. سوئیچ low pressure معیوب است</p>	<p>۷II. پمپ بصورت متناوب ، روشن و خاموش می شود</p>
<p>۱. شیر برقی مذکور را تست و در صورت نیاز تعویض کنید.</p> <p>۲. شیر را بررسی کنید و در صورت نیاز تعویض کنید.</p> <p>۳. سوئیچ را تست و در صورت نیاز تعویض کنید.</p>	<p>۱. شیر برقی شماره ۵ معیوب است.</p> <p>۲. شیر یک طرفه زانویی ( شماره ۱۰ ) معیوب است.</p> <p>۳. سوئیچ high pressure معیوب است.</p>	<p>۷III. آب یکسره وارد فاضلاب می شود</p>
<p>۱. محدود کننده را تعویض کنید</p> <p>۲. زانویی را تعویض کنید</p>	<p>۱. محدود کننده فاضلاب کیپ شده است.</p> <p>۲. زانویی شماره ۱۷ کیپ شده است.</p>	<p>IX. خروجی فاضلاب قطع شده است</p>
<p>۱. شماره IX را ببینید.</p>	<p>۱. خروجی فاضلاب قطع شده است.</p>	<p>X. ممبرین دستگاه سریع کیپ می شود<sup>۲</sup></p>
<p>۱. سوئیچ را تست و در صورت نیاز تعویض کنید.</p> <p>۲. فشار را به ۱۰ الي ۱۲ PSI برسانید.</p> <p>۳. شیر یکطرفه را تست و در صورت لزوم تعویض کنید.</p> <p>۴. ماکزیمم فشار پمپ را اندازه بگیرید و در صورت افت فشار، تعویض کنید</p>	<p>۱. سوئیچ high pressure معیوب است.</p> <p>۲. فشار هوای داخل تانک کم است.</p> <p>۳. شیر یکطرفه زانویی ( شماره ۱۰ ) معیوب است.</p> <p>۴. فشار پمپ کم است.</p>	<p>XI. پمپ دستگاه یکسره کار می کند</p>

<sup>۲</sup> در صورتی که TDS آب ورودی به دستگاه بیش از 1000 PPM باشد استهلاک ممبرین بیشتر می شود و نیز در صورتی که از دستگاه جهت مصارف بالاتر از ۷۰ لیتر در شبانه روز استفاده شود نیز کوتاه شدن عمر ممبرین طبیعی است.

<p>۱. فشار هوا را به وسیله گیج اندازه بگیرید ، می بایست بین ده الی دوازده PSI باشد. در غیر اینصورت آن را تنظیم کنید. ۲. شماره VI را ببینید.</p>	<p>۱. فشار هوای داخل منبع ذخیره زیاد است. ۲. دبی آب تصفیه شده کم است.</p>	<p>XII. آب به اندازه کافی در منبع تحت فشار ذخیره نمی شود.</p>
<p>۱. در ابتدای نصب وجود هوا در سیستم طبیعی است و پس از یک الی دو هفته حباب ها ناپدید خواهند شد. ۲. فشار تانک را با گیج اندازه گیری کرده و در صورت لزوم آن را تنظیم کنید.</p>	<p>۱. وجود هوا در سیستم ۲. فشار بالای تانک تحت فشار</p>	<p>XIII. آب خروجی شیری رنگ است یا حاوی حباب های ریز است.</p>



This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.